PROFUNDAMENTE
HUMANOS,
AMPLIAMENTE
SOCIALES

INFORME DE GESTIÓN **2016**

sanvicente fundación

MISIÓN SOCIAL

San Vicente Fundación, es una Institución de carácter perpetuo, particular, no oficial, de utilidad común, consagrada al servicio del prójimo, establecida bajo los auspicios de la fe y al amparo de la caridad cristiana.

MISIÓN CORPORATIVA

Servicios de Alta Complejidad en Salud, Gestión de Conocimiento, Investigación, Farmacéutica e Industria.

RED DE ALTA COMPLEJIDAD EN SALUD

Hospital Universitario, Hospital Infantil, Hospital de Rionegro, IATM- Instituto de Alta Tecnología Médica.

RED DE CONOCIMIENTO

Formación: postgrados, prácticas y eventos académicos.

Investigación, innovación y desarrollo: estudios clínicos, tecnología biomédica, proyectos colaborativos con alianzas estratégicas.

SERVICIOS E INDUSTRIA

Farmacéutica, Esterilización, Soluciones ambientales, Dispositivos médicos y operaciones complementarias.

INFORME
DE GESTIÓN 2016

sanvicente
fundación

Coordinación general
Azucena Restrepo Herrera, Presidenta San Vicente Fundación

Coordinación de producción
Dirección de Comunicaciones y Cooperaciones Hospital San Vicente Fundación

Soporte técnico
Dulfay Rojas Arango, Jefe de sostenibilidad y riesgos Hospital San Vicente Fundación

Sara Naranjo Jaramillo, Comunicadora Hospital San Vicente Fundación

Redacción y elaboración de contenidos
Alba Luz Arroyave Zuluaga, Directora de Comunicaciones y Cooperaciones Hospital San Vicente Fundación

Marcela Palacio Orozco, Comunicadora Hospital San Vicente Fundación

Edición
Ana de Marín

Fotografías
Sergio González Álvarez
Archivo San Vicente Fundación

Diseño y Diagramación
Adriana García Londoño

Impresión
Impresos S.A.S

En la elaboración del presente informe de gestión se tuvo como referencia la metodología y contenidos básicos de la guía para la elaboración de memorias del Global Reporting Initiative - GRI.

Agradecemos la colaboración de todas las personas que contribuyeron a la elaboración de estas memorias.

ÍNDICE

9

Homenaje Dr. Ricardo Restrepo Arbélaez

15

Carta de la Presidencia
Carta de los Directores
Nuestras entidades

27

CAPÍTULO 1
Hospitales para la vida

47

CAPÍTULO 2
Más de 100 años como el "Decano" de los Hospitales Universitarios

67

CAPÍTULO 3
Liderazgo científico

121

CAPÍTULO 4
Más acciones sociales en los Hospitales de San Vicente Fundación

133

CAPÍTULO 5
Alianzas y trabajo colaborativo que crean tejido social

143

CAPÍTULO 6
Hospitales seguros, humanizados y rehabilitadores

157

CAPÍTULO 7
Somos profesionales humanos orientados a la excelencia clínica

169

CAPÍTULO 8
Gestión de Responsabilidad Ambiental

Mauricio Palacio Botero, Presidente de la Junta Corporativa de San Vicente Fundación

El Doctor Mauricio Palacio Botero es médico de la Universidad CES, y especialista en ortopedia y traumatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia; durante su residencia las rotaciones fueron en su mayor parte en el Hospital Universitario, donde posteriormente trabajó y de donde nació su admiración por esta Institución.

Tiene una destacada hoja de vida profesional como docente y conferencista y es miembro titular de diversas asociaciones de ortopedia nacionales e internacionales como la Sociedad Colombiana de Ortopedia y Traumatología, Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología, Academia Americana de Ortopedia y Traumatología, ISMST, ONLAT e ISAKOS.

De izquierda a derecha:
Juan Guillermo Jaramillo, Jorge Iván Hurtado Restrepo, Azucena Restrepo Herrera, Luis Gabriel Botero Peláez, Mauricio Palacio Botero, Eulalia Warren, Rodrigo Villa Galvis, Mons. Iván Moreno Agudelo y Diego Naranjo.

La gestión de nuestra Organización contenida en este informe fue posible gracias al compromiso y la confianza de la Junta Corporativa de San Vicente Fundación y las Juntas Directivas del Hospital Universitario, del Hospital de Rionegro, de Corpaul y del Instituto de Alta Tecnología Médica- IATM.

Un agradecimiento profundo a ustedes por guiar nuestro trabajo y perpetuar la misión encomendada por nuestro fundador, Don Alejandro Echavarria en el año 1913.

JUNTA CORPORATIVA
Presidente: Mauricio Palacio Botero

Luis Gabriel Botero Peláez
Javier Echeverri Palacio
Jorge Iván Hurtado Restrepo
Monseñor Iván Moreno Agudelo
José Domingo Penagos Vásquez
Rodrigo Villa Galvis

JUNTA CORPAUL
Presidenta: Azucena Restrepo Herrera

Jairo Hoyos Gomez
Carlos Eduardo Loaiza Ortiz
Rodrigo Villa Galvis

JUNTA HOSPITAL RIONEGRO
Presidenta: Azucena Restrepo Herrera

Álvaro Mora Soto
Diego Naranjo Mesa
Juan Guillermo Ochoa Sierra (QEPD)

COMITÉ TECNICO HOSPITAL UNIVERSITARIO
Presidenta: Azucena Restrepo Herrera

Juan Guillero Jaramillo Correa
Álvaro Mora Soto
Mauricio Palacio Botero

JUNTA IATM
Presidenta: Azucena Restrepo Herrera

Jorge Iván Hurtado Restrepo
Juan Camilo Ochoa Restrepo
Víctor Darío Sánchez Gómez
Eulalia Warren Londoño

HOSPITALIZACION
CARDIOVASCULAR

HOMENAJE
DR. RICARDO RESTREPO

HOMENAJE
DR. RICARDO RESTREPO

POR SUS PALABRAS Y ACCIONES COTIDIANAS LLENAS DE SABIDURÍA:

GRACIAS

El doctor Ricardo o el *Profe Restrepo* como lo llaman sus alumnos de siempre. Médico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, especialista en Medicina Física y Rehabilitación de la Universidad de México DF; presente en la historia de San Vicente Fundación desde hace cincuenta y cinco años: estudiante de medicina, interno, profesor, fundador y jefe del departamento de Medicina Física y Rehabilitación; desde hace veinte años miembro de la Junta Directiva y su Presidente. En noviembre de 2016 renunció pero no lo dejaron ir; fue nombrado Consejero Asesor de la Presidencia de San Vicente Fundación. No podía ser de otra manera. Su visión, su capacidad estratégica y su ejemplo de caballero integral y gerente humanista deben seguir fortaleciendo el ADN institucional.

«El poder y el conocimiento son para servir».

El Dr. Restrepo ha tenido tantas entrevistas, por tantos medios, y ha dicho lo que piensa de manera tan célebre, que decidimos hacer su perfil a través de esas sus frases o historias cortas que cuentan quién es y cómo piensa el hombre, el médico y el fisiatra. Seleccionamos unas como ejemplos de un pensamiento que ilumina la cotidianidad de nuestros hospitales descrita en este informe de gestión; otras en este espacio inicial dedicado a reconocer la que consideramos una personalidad de dimensiones extraordinarias esencial en la historia viva de San Vicente Fundación.[1]

[1] Fragmentos seleccionados de contenidos de conversaciones cotidianas y de entrevistas para los periódicos *El Pulso* y *El Colombiano* y para el libro *100 años del Hospital* (2013).

SU ESENCIA

- *Yo creo que uno en la vida tiene que llegar a estos 76 años muy satisfecho de lo que ha hecho; he tenido la oportunidad de estar en todos los sectores y de aprender de los demás. Uno en la vida, cuando da con lo que es, con lo que ama, con lo que persevera –a mí me tocó la medicina– se siente realizado.*

- *No fui capaz de dedicarme a la pediatría... me encantan los niños, pero me llenaba más la rehabilitación, mirar el ser humano integral, las disfunciones familiares y laborales de las que está lleno el país por falta de oportunidades, de frustraciones.*

- *Añoro el tiempo cuando no había ancianatos-reclusorios y alguien de la familia cuidaba a los padres.*

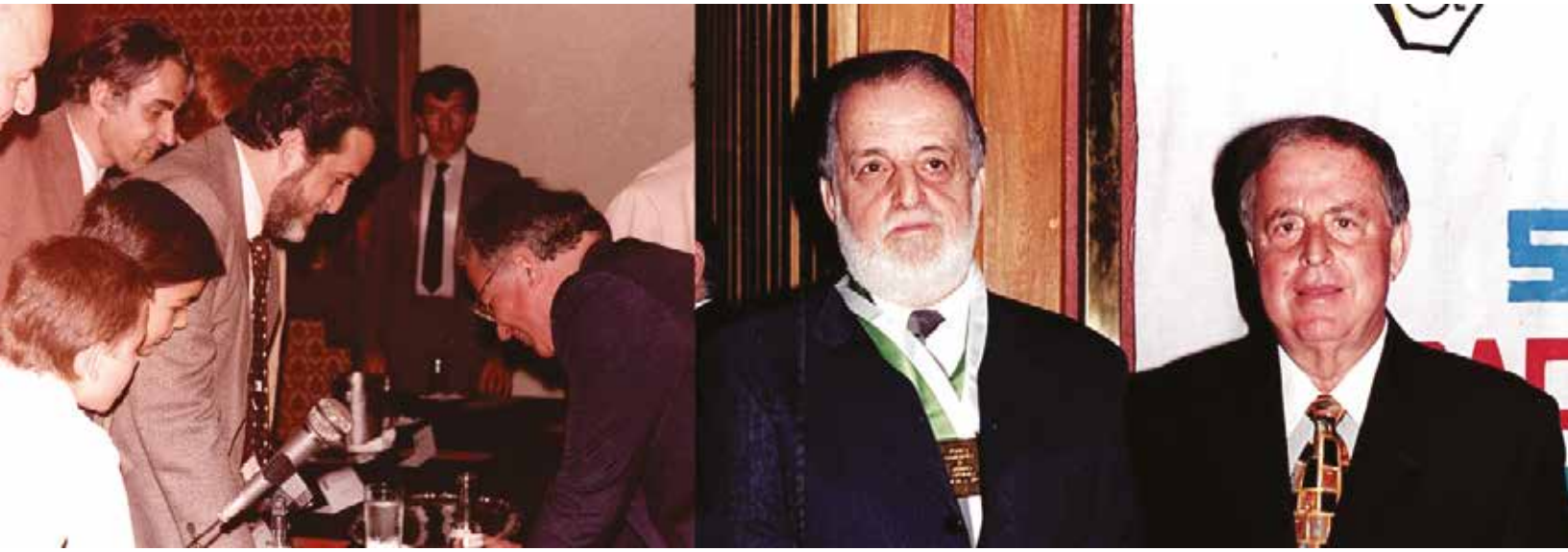
- *La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia es mi Alma Máter, así como el Hospital de San Vicente es mi "Alma Páter".*

- *Con los años uno aprende que si no reflexiona tres veces, como ocurre a la mayoría de los cirujanos, comete errores y el daño sólo lo recibe una persona: el paciente.*

- *A mí el Hospital San Vicente me ha dado vida. Con mi familia paterna y materna, mi señora y mis hijos que afortunadamente han salido de lujo y con mis nietos, soy muy feliz, para mí tener nietos es volver a vivir.*

- *Sobre el tiempo disponible lo dedicará "A la casa un poquito más. A leer, y tal vez a escribir mi autobiografía. Me gusta leer todo, pero Saramago es mi preferido. Él es un humanista, que muy claramente empezó en la parte política y terminó siendo un escritor que ha hecho una creación de conciencia humana a sus lectores.*

- *¿Cómo es posible que prácticamente le haya entregado su vida profesional y en buena parte personal a la institución?" Debió haber sido más y me voy a morir aquí, porque yo he pedido que si me muero aquí, me chamusquen en el cementerio de San Pedro. Mis cenizas irán a uno de mis árboles favoritos del hospital. Ya le pedí permiso a un sacerdote.*



SUS GRANDES APORTES

MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN PARA LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD Y PARA EL HOSPITAL

Lo llaman del Hospital San Vicente, cuando hacían 'rehabilitación' en los sótanos. El doctor Jaime Cano inició las terapias, se necesitaba un programa de rehabilitación en forma y en 1966 nombran coordinador del mismo a Ricardo Restrepo" (...) Entonces aprendí algo fundamental en la vida: buscar al que sabe. En rehabilitación se necesita saber de pediatría, neurología, quemados, trauma, enfermedades congénitas, deformidad, retardo mental, trastornos de comportamiento. Busqué a los sabios que ha tenido este Hospital: los doctores Jorge Holguín, Federico López, Ernesto Bustamante Zuleta, David Warren. En 1968, con la ayuda de otro Restrepo, Jorge Emilio, decano de Medicina de la Universidad de Antioquia, se creó el Departamento de Rehabilitación del Hospital San Vicente, con equipo interdisciplinario: trabajadora social, psicólogo, terapista ocupacional, fisiatra, ortesista, protesista, ortopedista, neurólogo, neurocirujano y psiquiatra.

EL COMITÉ DE REHABILITACIÓN DE ANTIOQUIA

"El 15 de noviembre de 1972, el doctor Ricardo Restrepo organizó una caminata a favor de los limitados físicos, con cuyos dineros (ciento veinte mil pesos de esa época, unos cuarenta dólares de hoy), se creó el Comité Regional de Rehabilitación en 1973. La concejal de Medellín, Ana Gómez de Sierra, propuso que si en Bogotá habían hecho una caminata, en Medellín también podía hacerse para recoger fondos, y la organizó junto con el doctor Restrepo".

"El Comité funcionó cinco años en el Hospital, aunque ya tenía autonomía administrativa y jurídica, y en 1977 adquirió sede propia, así se consolidó El Comité Regional de Rehabilitación de Antioquia, con el apoyo del Hospital San Vicente y la colaboración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), la Universidad de Antioquia, la ANDI, ACOPI, el Sena y Fenalco".

CLÍNICA DE MANO Y CLÍNICA ENCÉFALO RAQUIMEDULAR

Siendo jefe del Departamento, con los demás especialistas creamos la Clínica de Mano o de lesiones

de la mano, allí concurrían el saber del cirujano plástico, el radiólogo, el fisiatra y el terapeuta, varios especialistas; también creamos la Clínica Encéfalo-raquimedular, porque había problemas cerebrales y de columna, con neurólogos, radiólogos, y a veces, psiquiatra.

SU HOSPITAL: SAN VICENTE

¡De este hospital no se puede separar uno!

Logramos vender la filosofía de la rehabilitación y el San Vicente se volvió con los años Hospital Rehabilitador. Antes, al amputado le decían que lo rehabilitaban por ponerle una prótesis, trataban una pierna y no una persona a quien le falta una pierna, que es muy distinto.

Aquí la rehabilitación la empezamos en la cama, haciendo caso al doctor Rusk, para quien el proceso inicia cuando inicia la discapacidad.

Vino la filosofía de la atención inmediata de la rehabilitación. El Hospital San Vicente acogió esta filosofía, la desarrolló, la estableció de forma transversal en todos sus procesos de atención, la sistematizó y la convirtió en un fundamento de su Modelo de Atención. Por eso, la misión es ser esencialmente un Hospital Rehabilitador de excelencia, porque todo paciente que ingrese a este Hospital, recibe una atención integral, orientación en rehabilitación, apoyo psicológico y de psiquiatría, educación familiar para su cuidado en casa, orientación de reintegro laboral y recibe reintegro a la sociedad.

CARTA DE **LA PRESIDENCIA**
CARTA DE **LOS DIRECTORES**
NUESTRAS **ENTIDADES**

Azucena Restrepo Herrera, presidenta San Vicente Fundación

CARTA
DE LA PRESIDENCIA

San Vicente Fundación está conformada por cuatro entidades: el Hospital Universitario San Vicente Fundación de Medellín y el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, orientados a la prestación de servicios de alta complejidad en salud; Corpaul y sus unidades de negocios de Esterilización, Planta Farmacéutica, Parqueaderos y Promocionales; y el Instituto de Alta Tecnología Médica - IATM, especializado en imágenes diagnósticas. Este informe se concentra en la gestión de los Hospitales en el año 2016, resaltando que las capacidades institucionales de la Fundación están soportadas en sus cuatro entidades.

En medio de la compleja realidad actual del sector salud en Colombia, en el año 2016 orientamos la estrategia de San Vicente Fundación y sus entidades hacia la construcción de un futuro esperanzador, con la convicción de que nuestras grandes capacidades hacen posible que estemos fortalecidos para adaptarnos a las condiciones que le exige la sociedad al sistema de salud del país: que esté al alcance de todos, que sea sostenible y que provea mejores condiciones para el acceso y el cuidado de la salud de la población.

Con la visión de liderazgo transformador que le corresponde a San Vicente Fundación como actor relevante del sector durante estos 104 años de servicios a la sociedad de Antioquia y del país, los retos se traducen en oportunidades, como lo podrán apreciar en este informe. A través del mismo, se evidencia que el año 2016 estuvo orientado a los procesos de integración de los servicios de salud de alta complejidad con las instituciones de la atención primaria de la población, la gestión de conocimiento y educación en salud en convenios con las mejores universidades del país y varias del

exterior, además de la dinamización de la innovación científica que caracteriza a San Vicente Fundación, la formación permanente de las familias para que complementen los procesos de hospitalización con el cuidado en casa y la gestión social con las comunidades más desfavorecidas a través de distintos procesos de apoyo a sus necesidades. Todo esto fue posible, gracias a nuestros equipos de trabajo, comprometidos con la misión de la Fundación y con la causa de la prestación de los mejores servicios de salud, en entornos humanizados, seguros y de alta calidad médica.

En el año 2016 también se consolidaron significativas alianzas de conocimiento para nuestros Hospitales San Vicente Fundación, mediante convenios internacionales como el de Cook Children´s Health System de Texas y nuestro Hospital Infantil en las áreas de cirugía, neurocirugía y endocrinología pediátricas, el convenio con Mount Sinai Health System de New York para el fortalecimiento y referenciación del área cardiovascular y la alianza con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), para el desarrollo en innovación tecnológica y en salud para Latinoamérica.

Con relación a las alianzas nacionales se destaca la cooperación con la Clínica Cardioinfantil de Bogotá, Fundación Cardiovascular de Colombia en Bucaramanga y la Clínica Cardio VID de Medellín para el montaje de la nueva Unidad Infantil del Corazón, logrando así la formación de un valioso equipo humano de profesionales especializados en cirugía cardiovascular pediátrica. Así, gracias al apoyo de nuestros benefactores para su dotación de tecnológica, se cuenta hoy con una nueva infraestructura para el servicio de cardiología infantil en el país.

Finalmente, en este complejo momento histórico del sector salud en Colombia, este informe tiene el propósito de reafirmar nuestro compromiso de asumir las problemáticas como una oportunidad

de poner al servicio de nuestro país y de nuestra región las grandes capacidades institucionales de San Vicente Fundación: los valores y el sentido ético, equipos humanos con gran voluntad de servicio y la mejor formación profesional, gestión reconocida del conocimiento y la innovación, infraestructura física y tecnológica de primer nivel, procesos organizacionales rigurosos, y lo más importante, la confianza y aprecio de la sociedad a la que nos debemos y a la que hemos servido por más de un siglo, y lo seguiremos haciendo, con total compromiso con su bienestar y su salud.

A nuestra Junta Directiva, al equipo directivo, nuestros colaboradores y a las instituciones que nos respaldan, un sentido agradecimiento por hacer posible nuestra misión y su mandato de permanecer y ser sostenibles, adaptándonos a los cambios que la misma sociedad nos exige para prestarle el mejor nivel de los servicios en salud, de educación y de investigación en salud.

Azucena Restrepo Herrera
Presidenta San Vicente Fundación

sanvicente fundación

Diana María Molina Montoya, directora general Hospital San Vicente Fundación de Rionegro y Juan Manuel Sierra Jones, director general Hospital San Vicente Fundación de Medellín

CARTA
DE LOS DIRECTORES

Hoy miramos el 2016 con satisfacción y gratitud hacia nuestros públicos de interés, que por más de 103 años han depositado su confianza en nosotros y por un año más desde sus diferentes roles han facilitado el cumplimiento de nuestra misión de prestar servicios de salud.

2016, fue un año positivo para nuestras Instituciones, recibimos con orgullo la acreditación en salud otorgada por el Ministerio de Salud y Protección Social e ICONTEC al Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, como el más joven en el país en ser acreditado y que hoy junto a nuestro Hospital Universitario hace parte de los 4 de los hospitales acreditados en Antioquia.

Por su parte y gracias al cumplimiento de nuestra labor el Hospital Universitario San Vicente Fundación se ubicó en el puesto 16 de los hospitales latinoamericanos según la revista América Economía.
Los resultados, logros y retos de los dos hospitales de San Vicente Fundación que encontrarán al interior de este informe de gestión hacen parte del trabajo de 2.971 personas que con responsabilidad, compromiso, solidaridad, honestidad, respeto y humanismo integran el equipo humano de los hospitales de San Vicente Fundación cuyo propósito superior está enfocado a la experiencia del paciente y su familia.

A ellos nuestro agradecimiento por su disposición para seguir construyendo el futuro, por su capacidad de adaptarse y de cuidar junto a nosotros a este: el Hospital de todos, que sigue fortaleciéndose gracias a nuestros profesionales y al apoyo de los grupos de interés, como los proveedores que han confiado en nosotros y nos

han apoyado en el cumplimiento de nuestra misión al servicio del paciente y su familia.

Este año es sin duda, un reto permanente para nuestros dos hospitales, y a pesar de la situación del sector salud hemos visto la oportunidad de reinventarnos, de mejorar y de fortalecernos para mantenernos a la vanguardia de la ciencia y la medicina en servicios como trasplantes, cirugía cardiovascular, atención pediátrica y neonatal, trauma, atención especializada al paciente con quemaduras en niños y adultos y otros en los cuales además de pioneros, somos referentes para la región y el país.

El informe que leerán a continuación es la evidencia del compromiso que por más de 103 años hemos mantenido al servicio del país.

Juan Manuel Sierra Jones
Director General
Hospital Universitario
San Vicente Fundación

Diana María Molina Montoya
Directora General
Hospital San Vicente
Fundación de Rionegro

ENTIDADES DE SAN VICENTE FUNDACIÓN

Cuatro entidades han nacido de la trayectoria centenaria de San Vicente Fundación y del deseo de don Alejandro Echavarria de trabajar por la vida, él, obstinado, convincente e inspirado en el humanismo le dio sentido a lo que ahora es nuestra Organización.

CORPAUL

Hace 43 años se concibió Corpaul con el objetivo de administrar los bienes inmuebles de propiedad del Hospital, donados a la Institución. Luego, comenzó con la gestión del reciclaje y de la venta de tarjetas de navidad.

En 1981 se encomienda a Corpaul la producción de sueros, que se venía haciendo años atrás en la Institución para el consumo interno y luego de esto Corpaul incursiónó en nuevos negocios como la administración de parqueaderos y la planta de esterilización.

Actualmente Corpaul cuenta con varias unidades de negocio: Buenos Motivos, Parqueaderos, Esterilización y su planta farmacéutica, que produce entre otros sueros humanos y veterinarios.

IATM

IATM, nace con el primer resonador que llega a Medellín, hace 25 años, en cooperación de varias entidades que deciden traer este primer equipo a Medellín. En el año 2000 el Hospital Universitario se hace cargo de la conformación accionaria del Instituto de Alta Tecnología Médica IATM. Empieza su expansión hasta las cinco sedes actuales: Ciudad del Río, Poblado, La 80, y en 2014 se abre la sede en el Hospital Universitario y en Rionegro con el Resonador del Hospital San Vicente Fundación ubicado allí.

De izquierda a derecha:
Carlos Alberto Lozano Muñeton, director IATM- Instituto de Alta Tecnología Médica
María Gladys Idárraga, directora Servicios Compartidos San Vicente Fundación
Juan Manuel Sierra Jones, director general Hospital Universitario San Vicente Fundación
Azucena Restrepo Herrera, presidenta San Vicente Fundación
Jorge Octavio Rendón Sepúlveda, director general Corpaul
Diana María Molina Montoya, directora General Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

Los pilares del Instituto de Alta Tecnología Médica son apoyo diagnóstico, investigación y la docencia, especialmente en resonancia magnética, servicios soportados en avanzada tecnología, seguridad del paciente y humanización del servicio.

El IATM ha ganado terreno en la atención pediátrica, ofreciendo un servicio especializado y atendido por un grupo multidisciplinario de profesionales especialistas en la atención del paciente pediátrico.

HOSPITALES DE SAN VICENTE FUNDACIÓN

Instituciones de salud en Medellín y en Rionegro, cuya misión es prestar servicios de salud de alta complejidad, contando con el personal idóneo y especializado para dicha labor que veremos reflejada a lo largo de este informe de gestión.

Planta farmacéutica

- Las ventas crecieron en un 17% frente al año 2015
- Lanzamiento en el mercado colombiano del Producto Traucet (Acetaminofén para infusión intravenosa) 1 gramo en 100 mL en bolsa de polipropileno, recubierta con foil de aluminio.
- Se inició la comercialización de nuevos dispositivos médicos: guantes estériles para cirugía, equipos de venoclisis bioseguros, ATI bioseguro, vendas de yeso, IV Sets para bombas de infusión, hojas para bisturí, guantes de examen y gasas.
- Adquisición de la línea Life Care de la filial en Colombia de Itochu Corporation, incluyendo sus marcas Master Medical y Surgicare.

Unidad de esterilización

La ampliación de capacidad en equipos y certificación de nuevos procesos obtenida en 2015, sumada a la gestión comercial de 2016, incrementaron en un 40% la venta de servicios de esterilización al segmento industrial (laboratorios, fabricantes de envases plásticos, industria cosmética) y a clientes hospitalarios.

Parqueaderos

Se amplía la participación en el mercado y crecen las ventas de 2015 a 2016 en un 18%; se desarrolló la automatización en acceso, pago y salida de algunos parqueaderos, y se mantiene sólida la política de trasparencia de establecer la tarifa del parqueadero según lo establezca la norma y el propietario de cada parqueadero.

BUENOSMOTIVOS

Tienda con sentido social

La unidad de venta de artículos promocionales, regalos y tarjetas cambia su nombre, identidad visual y ofrece un portafolio con productos modernos, de excelente calidad, con exquisito sentido social.

Dispone de www.buenosmotivos.com para penetrar el mercado nacional.

El Instituto de Ata Tecnología Médica, en 2017, cumple 25 años de presencia innovadora en el campo de las imágenes diagnósticas en Medellín. Ofrece sus servicios en cuatro sedes de Medellín y una en Rionegro.

Número de Procedimientos

	2016
RM	16.488
TAC	3.148
Cardio	758
Vascular	112
Total	**20.506**

En el 2016 se hicieron 20.506 procedimientos, es decir, 173 más que en 2015

Poderosa Tecnología Médica

IATM cuenta con los siguientes equipos: Un resonador Intera 1.5T – Sede Poblado; Un resonador 1.5 T Achieva Nova Dual – Sede Ciudad del Río; Un resonador 1.5 T Achieva 32 canales – Sede Hospital; Un resonador 3 T Ingenia – Sede La 80; Tomógrafo 64 Canales - Sede Ciudad del Río; Ecocardiógrafo I33. - Sede Ciudad del Río

En el año 2016 se invirtieron 1.200 millones de pesos en la actualización del resonador de la sede Poblado y del resonador de Ciudad del Río.

Procedencia pacientes

De Medellín el 78.1%, de otros municipios del Área Metropolitana 18.9%, y el 3% de otros municipios.

Publicaciones y reconocimientos

Se hicieron 36 publicaciones científicas: 13 artículos y 23 póster, de los cuales obtuvieron premios:

- Mención de honor en el SIIM con el trabajo Reporte volumétrico automático con rangos normalizados
- Mejor Cartel Digital – Cardiovascular en el Congreso Colombiano de Radiología
- Mejor Cartel Digital - Imagen de la Mujer en el Congreso Colombiano de Radiología
- Mejor Cartel Digital – Musculoesquelético en el Congreso Colombiano de Radiología

La Satisfacción Global de Pacientes en 2016 fue del 95.82%, y es la evidencia de que en IATM es líder en los procesos de atención y servicio al paciente y su familia.

HOSPITALES PARA LA VIDA

COMPROMETIDOS CON UN FUTURO ESPERANZADOR

HOS

SPITAL
SANVicente
fundación

De izquierda a derecha: *Gloria Cardona Echeverri, enfermera, Mónica Ramírez, médica pediatra y Juliana Naranjo Ossa, enfermera*

COMPROMETIDOS
CON UN FUTURO ESPERANZADOR

San Vicente Fundación es una organización de hospitales para la vida, desde 1913 y desde el campus hospitalario que es parque y oasis verde en un contexto urbano complejo en donde somos Hospital Universitario San Vicente Fundación y Hospital Infantil San Vicente Fundación, y desde el corazón del Valle de San Nicolás donde somos y servimos como Hospital San Vicente Fundación de Rionegro.

El año 2016, el ciento tres de la trayectoria histórica de San Vicente Fundación, a todos –colaboradores, servidores y benefactores– nos asiste la íntima convicción de haber dado lo mejor de nuestros talentos y posibilidades para servir a la salud de los antioqueños, colombianos y ciudadanos de otros países que nos distinguen con su confianza. Al voltear la página de la gestión 2016, en el balance se registran reconocimientos, acreditaciones, certificaciones y otros logros que buscan la sostenibilidad de la Organización.

LOGROS 2016 HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

CONVENIOS INTERNACIONALES

> *Entonces aprendí algo fundamental en la vida: buscar al que sabe.* *[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]*

Don Alejandro Echavarría, nuestro fundador, pensó en un hospital "muy muy grande para atender a todo hijo de Antioquia". Este sueño se expandió más allá, como lo demuestran los convenios consolidados con diferentes instituciones internacionales en 2016.

"A mí me tocó la mitad de la historia del Hospital y siempre vi en todos los que pasaron, tanto por el equipo de salud como por el administrativo, la idea de mejorar para un buen servicio. Como dice el Papa Francisco: el poder y la autoridad son para servir; aquí no hay cabida para personas que trabajan para ellas, sino para quienes trabajamos para los otros."

[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]

Convenio de colaboración entre el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro con Mount Sinai Health System de New York, posicionado entre los mejores veinte del mundo. Como parte de esta iniciativa permitió el entrenamiento de médicos y personal asistencial de la Institución en cirugía cardiovascular; además consultoría estratégica, revisión y segundas opiniones de casos clínicos de medicina cardiovascular.

Convenio colaborativo del Hospital Infantil San Vicente Fundación con Cook Children´s Health System para el desarrollo de programas de cirugía cardiovascular pediátrica, neurología, neurocirugía pediátrica y endocrinología infantil. Ha incluido entrenamientos y pasantías de personal de nuestra Institución en Texas, segundas opiniones y revisiones de casos clínicos.

Firma de memorando de entendimiento para la innovación tecnológica entre la CAF- Banco de Desarrollo de América Latina y los hospitales de San Vicente Fundación. La CAF es una entidad sólida en la región con presencia en diecisiete países de Latinoamérica más España y Portugal, que tiene dentro de sus líneas estratégicas la innovación tecnológica. El memorando firmado inicialmente por dos años, es una gran oportunidad para nuestra Institución, para los pacientes, para el sector salud y para el país; a través de éste será posible materializar iniciativas que mejoren la atención en salud.

• Se consolidó el centro de entrenamiento para pacientes con diabetes tipos 1 y 2 en la terapia con bomba de insulina, que ubicó al Hospital Universitario San Vicente Fundación como el segundo centro autorizado y certificado para el entrenamiento de pacientes con esta enfermedad, con impactos muy positivos en términos de calidad de vida.

• Creación del programa "Código S", para la intervención de pacientes con conducta suicida. Una

respuesta a la necesidad de atender oportunamente a personas que acuden a nuestra Institución bajo esta condición. Integra atención clínica interdisciplinaria desde la psicoeducación, hasta el seguimiento ambulatorio posterior al evento. Entre marzo y diciembre de 2016 se atendieron en el programa 483 pacientes, la mayoría jóvenes y personas con capacidad productiva.

• Mejoramiento de la capacidad de ingreso y atención en urgencias de pacientes con enfermedades de alta complejidad desde diferentes iniciativas:

- Participación activa en la implementación del Centro Integrado de Gestión de Acceso en Salud (CIGA), programa piloto de la Secretaría de Salud de Medellín para facilitar el acceso de los pacientes a los servicios de urgencias y los ajustes metodológicos, logísticos y físicos orientados a garantizar un espacio en nuestros servicios de urgencias para pacientes estables, sin riesgo de auto o heteroagresión.

- Ajustes pertinentes en el proceso de triage según la legislación vigente, la técnica de atención, y el respeto por la condición humana de nuestros pacientes.

- Ampliación de la capacidad de la central de regulación interna, con línea diferenciada y prioritaria a la atención del trauma que, sumado a la comunicación directa con la central de regulación en salud de Medellín 123 Salud, contribuye a asegurar los recursos críticos en atención de emergencias.

• Estructura y operación del programa de implante coclear. Con el liderazgo de la especialidad de otología y el acompañamiento de un equipo de profesionales de disciplinas como fonoaudiología, audiología, sicología y trabajo social. El objetivo es lograr intervenciones integrales para que los pacientes con alteración auditiva cumplan con los requisitos clínicos para beneficiarse de un implante coclear.

Instituto de Metrología Biomédica de San Vicente Fundación: el primer laboratorio acreditado en el país por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia-ONAC, para la calibración de equipos de oftalmología como queratómetros, tonómetros y lensómestros, fundamentales para un buen diagnóstico y tratamiento en la salud visual de los pacientes. Una acreditación que nos posiciona competitivamente con otros laboratorios internacionales.

• Ampliación de oferta de servicios en las especialidades. Se destacan:

- Otología pediátrica y de adultos con miras a un nivel de profundidad mayor en el plano diagnóstico y/o terapéutico. Se enfatiza en la intervención de pacientes con otomastoiditis severa, fístulas, pacientes con pérdida total o parcial de la audición y tumores del sistema auditivo.

- En las subespecialidades de medicina interna la ampliación permitió la atención de trescientos cuatro pacientes adicionales por mes.

- En ortopedia fueron notables los esfuerzos de subespecialiadades como miembro superior, columna, rodilla y cadera.

- Se dio significativa ampliación de la oferta de servicios de psiquiatría general para la

atención de enfermedades como trastorno afectivo bipolar y depresión; de servicios de nutrición para enfermedades de alta complejidad como diabetes; y de entidades presentes en diferentes poblaciones como mujeres en embarazo y niños.

• En 2016 en el Hospital Universitario San Vicente Fundación se hizo por primera vez una resección de lesión mandibular con planeación 3D y reconstrucción con injerto vascularizado de peroné que contó con la participación un equipo de medicina de alta complejidad conformado por cirugía plástica, cirugía maxilofacial, cirugía general, anestesiología y los diferentes apoyos asistenciales del Hospital.

• El Hospital Universitario San Vicente Fundación ocupó el puesto dieciséis entre los hospitales y clínicas América Latina según el ranking anual que hace la revista *América Economía*.

• El posicionamiento del Hospital San Vicente Fundación de Medellín dentro del Ranking de las cien mejores empresas colombianas en el Monitor MERCO, que lo ubican en el puesto cincuenta y tres en la categoría Talento 2016 por su calidad laboral y talento humano, y en el puesto treinta y seis en la categoría Mejor Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social, destacando adicionalmente que está en el primer puesto del sector salud.

El Monitor Merco consolida estos resultados a partir de entrevistas a directivos y colaboradores; contrastado todo con base en un riguroso trabajo de campo con entrevistas en todo el país a miembros del gobierno, influenciadores, social media managers, periodistas de información económica, asociaciones de consumidores, sindicatos, analistas financieros y comités de dirección.

LOGROS 2016 HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Rionegro es el eje de un gran polo de desarrollo demográfico, económico y social conformado por los municipios del oriente cercano del departamento, atravesado por la autopista Medellín – Bogotá, próximo al terminal aéreo más importante de la región occidental del país, sede de unidades empresariales de peso en el PIB regional y nacional y de proyectos estratégicos para el abastecimiento energético y de agua potable para Antioquia y Colombia. San Vicente Fundación debía estar allí. Un gran desafío que ya goza del reconocimiento social por sus ejecutorias y logros.

• Inicio de la atención de pacientes oncológicos gracias a la habilitación de la totalidad del servicio de oncología.

• Alcance de un total de ciento cincuenta y ocho camas activas con un promedio de ocupación del 93,6% que facilita el acceso a la comunidad a los servicios de salud.

• Inicio de la atención de consulta externa por las especialidades de: otorrinolaringología, medicina del deporte, endocrinología - bomba de infusión de insulina, cuidado paliativo, hematooncología, cirugía de cabeza y cuello. Además, se aumentaron los horarios de la consulta de medicina interna, cirugía general, ortopedia, cirugía plástica, dermatología y urología – andrología, especialidad en la que se fortalecen los procedimientos de prótesis de pene y esfínter urinario.

• Fortalecimiento del servicio de conserjería para pacientes de medicina prepagada y pólizas, en el cual se brinda el apoyo y acompañamiento permanente a los pacientes, familiares y cuidadores.

• A través del programa de apoyo lúdico terapéutico para pacientes de estancia prolongada, que

En los quirófanos de San Vicente Fundación, en promedio, cada día se realizan más de cincuenta y cinco intervenciones quirúrgicas y al menos un trasplante de tejido.

tiene como propósito realizar una labor preventiva al desacondicionamiento físico, cognitivo y ocupacional, en 2016 se ampliaron las actividades a pacientes aislados, alcanzando un total de setecientas dieciséis actividades para pacientes de larga estancia aislados y no aislados.

- Fortalecimiento de la Asociación de Usuarios, a través del ingreso de más miembros que se integraron a la ronda de calidad institucional.

Los hospitales de San Vicente Fundación son dos de las cuatro instituciones acreditadas en Antioquia y dos de las treinta y seis instituciones acreditadas en el país.

Acreditación del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro; se convierte así en el hospital más joven del país en obtener la acreditación en salud otorgada por ICONTEC y el Ministerio de Salud y Protección Social.

MODELO DE ATENCIÓN CENTRADO EN EL PACIENTE

> *Siempre he creído que el Hospital San Vicente ha tenido una misión y una visión muy clara, según la cual, por encima de todo, la razón de ser de nosotros es la persona que sufre cualquier patología o enfermedad, darle la rehabilitación cuando infortunadamente la persona sufre algún tipo de lesión.*
>
> *[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]*

Decir que los pacientes son nuestra razón de ser, no es una afirmación más para los hospitales de San Vicente Fundación. Es un credo de fe y servicio. Bajo esta convicción se ha dado vida a un modelo centrado en el paciente, articulado a un modelo de gestión clínica, como herramienta que permite integrar la asistencia y la administración, con el objetivo de brindar una atención de altos estándares, tomando las mejores decisiones como equipo de trabajo para el paciente, de conformidad con la mejor evidencia disponible en el momento.

PROCEDENCIA DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL EN MEDELLÍN

La comunidad a la que sirve nuestro Hospital en Medellín es diversa, pertenece a diferentes regímenes dentro del sistema de Seguridad Social y procede principalmente de la ciudad de Medellín y del Valle de Aburrá.

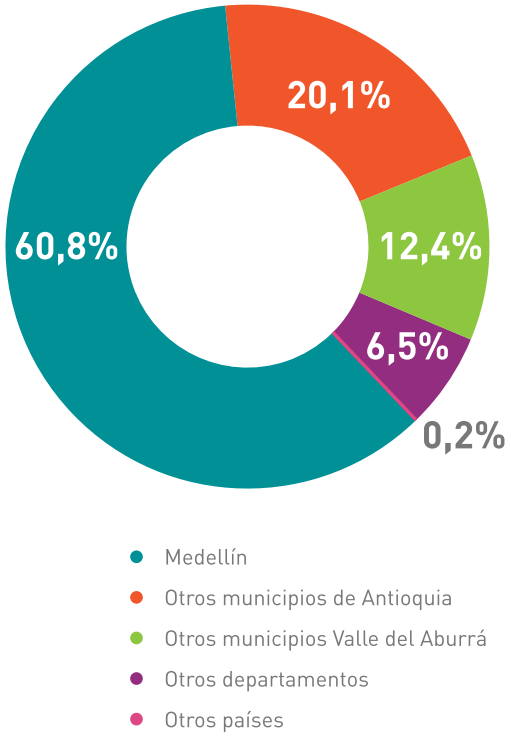
El 60,8% del total de hospitalizaciones en nuestro Hospital corresponden a pacientes de Medellín y el 32,5% a pacientes provenientes de otros municipios de Antioquia, incluyendo los del Valle de Aburrá.

El 93% de los pacientes hospitalizados en nuestra Institución residen en Antioquia, evidencia de esto son las remisiones diarias que recibimos de hospitales de los diferentes municipios del departamento.

Chocó es el departamento por fuera de Antioquia al que mayor número de atenciones por hospitalización prestamos en el Hospital Universitario San Vicente Fundación para un total de mil doscientas cuatro hospitalizaciones en 2016.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Procedencia de pacientes 2016 - Distribución porcentual

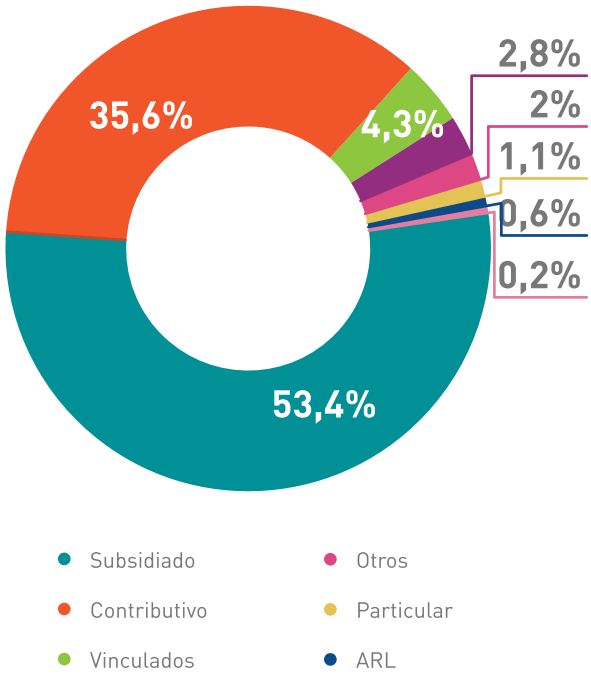


ASEGURAMIENTO DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL EN MEDELLÍN

En el Hospital Universitario San Vicente Fundación y en nuestro Hospital Infantil se prestan servicios urgentes, ambulatorios, hospitalarios y de apoyo diagnóstico y terapéutico con la presencia de diferentes especialistas y sub especialistas clínicos y quirúrgicos. El mayor volumen de soluciones con la impronta del San Vicente –como nos reconocen las comunidades– se ubican en el nivel de alta complejidad en las áreas de trasplantes, cancerología, cardiovascular, cirugía general, ortopedia y traumatología, ginecología y obstetricia; pediatría, medicina interna, medicina física y rehabilitación, psiquiatría, cirugía maxilofacial y estomatología además de consulta externa, cuidado crítico y servicios de apoyo para una atención integral.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Sistema de aseguramiento de los pacientes hospitalizados



Bacteriológas del Hospital Universitario : Luz Adriana Patiño Polanco, Lina María Vélez Rivera

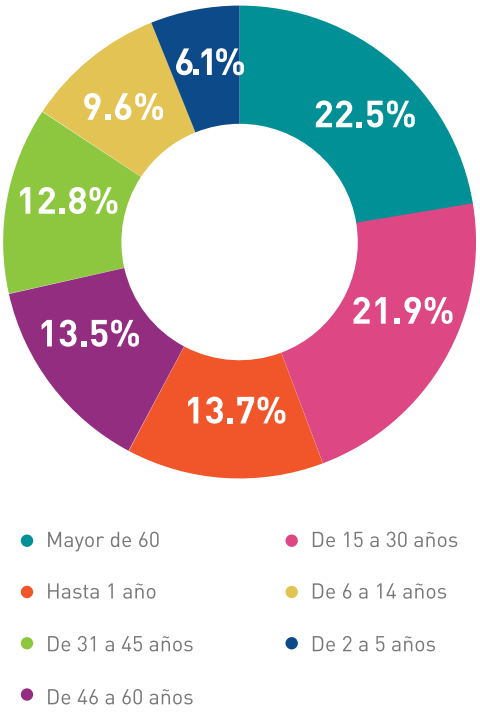
LA EDAD Y GÉNERO DE NUESTROS PACIENTES

En los hospitales de San Vicente Fundación la inclusión es apuesta y logro cotidiano.

Con programas de medicina fetal hasta los dedicados a la atención de enfermedades crónicas no trasmisibles del adulto, el Hospital atiende las necesidades de la población de todas las edades y en similar proporción a hombres y mujeres. La interdisciplinariedad y el fortalecimiento de las especialidades y subespecialidades garantizan una mayor cobertura e integralidad de los servicios. En la gráfica se aprecia también la importancia del Hospital Infantil en la atención de la población hospitalizada de la Institución. En San Vicente –contrario a la tendencia nacional– no se cierran camas pediátricas, éstas se nutren de innovaciones y opciones, al servicio de las nuevas generaciones.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

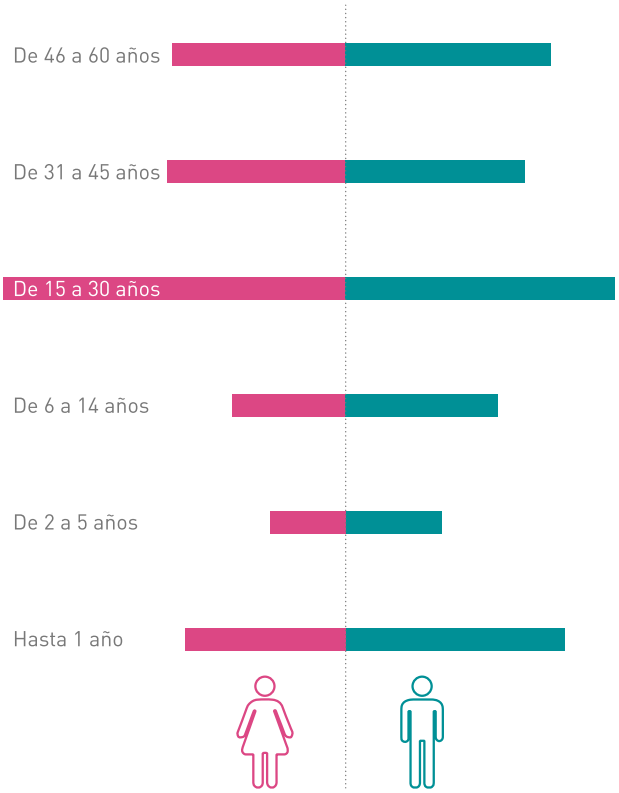
Grupos de edad en que se divide la población hospitalizada 2016



Néstor López Pompey, Endocrinólogo. Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Pirámide poblacional de pacientes hospitalizados 2016



HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Las modalidades de atención del Hospital de Rionegro son: urgente, ambulatoria y hospitalaria y se complementan con servicios de apoyo diagnóstico y terapéutico como imaginología, laboratorio clínico, radioterapia y medicina física y rehabilitación.

Los servicios de alta complejidad se ofrecen en los centros especializados de Trasplante de Órganos y Tejidos, de Enfermedades Digestivas, Cardiopulmonar y Vascular Periférico y en los programas asistenciales de neurocirugía funcional, artroscopia, neurocirugía de plexo braquial y columna, cirugía plástica reconstructiva, cirugía general, dermatología, endocrinología, cirugía bariátrica (con apoyo multidisciplinario de endocrinología, nutrición, psiquiatría, terapia física y medicina deportiva), medicina interna y la práctica de chequeos ejecutivos.

POBLACIÓN A LA QUE SERVIMOS EN NUESTRO HOSPITAL EN RIONEGRO

Nuestra Institución es centro de referencia del oriente antioqueño, conformado por veintitrés municipios cuya población ha sido impactada favorablemente por la atención y presencia de la entidad.

En 2016, el 66% de los pacientes atendidos en nuestro Hospital provinieron de los municipios del Oriente, lo que ratifica el compromiso adquirido con esta región.

El Hospital ubicado en Rionegro es el resultado de la proyección de San Vicente Fundación como organización de salud que crece y avanza hacia el futuro.

NUESTROS HOSPITALES EN CIFRAS

San Vicente Fundación, con sus hospitales en Medellín y Rionegro se consolida como la institución con mayor número de camas en el Departamento: ochocientas diecinueve unidades, ochenta y cinco de ellas de cuidado intensivo y noventa y cuatro de cuidado intermedio con altos estándares de calidad y personal especializado en cuidado crítico.

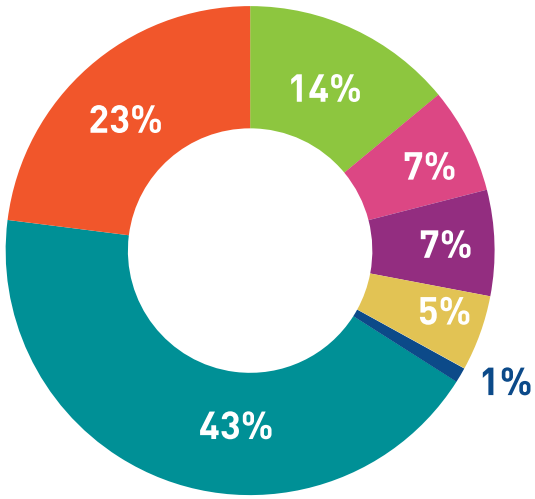
A todos los que somos San Vicente Fundación como colaboradores, proveedores, benefactores y aliados, en 2016 nos satisfacen los guarismos e indicadores que muestran la magnitud de la presencia de San Vicente Fundación.

En los quirófanos de San Vicente Fundación, en promedio, cada día se realizan más de cincuenta y cinco intervenciones quirúrgicas y al menos un trasplante de tejido; cada dos días hábiles se lleva a cabo un trasplante de órganos. Alta complejidad soportada en un formidable músculo de talento, logística y gestión administrativa, económica y financiera.

Nuestros hospitales son referente para la atención de trauma en Medellín, el Área Metropolitana y el Oriente Antioqueño

HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

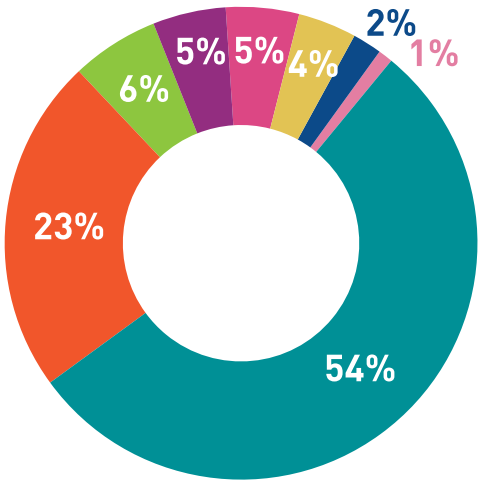
Procedencia de la población atendida



- Municipios de Oriente de Antioquia
- Rionegro
- Medellín
- Otros municipios de Antioquia
- Otros departamentos
- Otros municipios Valle de Aburrá
- Otros países

HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Sistema de aseguramiento de los pacientes hospitalizados



- Contributivo
- Subsidiado
- SOAT-Fosyga
- Prepagada
- Otros
- Vinculados
- Particular
- ARL

Nuestros Hospitales en cifras

43.865
Hospitalizaciones

1'294.107
Pruebas de laboratorio clínico

20.165
Intervenciones quirúrgicas

140.742
Consultas Externas

141.852
Estudios de imágenes

311
Implantes de tejidos
Casi uno por día calendario

112.936
Consultas Urgentes

1.406
Resonancias magnéticas a través de IATM
Instituto de Alta Tecnología Médica

133
Trasplantes de órganos
Un trasplante cada dos días hábiles

ALTA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA VIDA

Las instituciones de San Vicente Fundación dedicadas a la prestación de servicios de salud: nuestros dos hospitales e IATM- Instituto de Alta Tecnología Médica disponen de espacios físicos y tecnología óptima y segura para la atención de las personas que tienen problemas de salud de la mayor complejidad.

La renovación y actualización tecnológica tanto en procedimientos como en equipos es condición para mantener a nuestra Organización a la vanguardia y mejorar la calidad de los servicios ofrecidos a la comunidad. Esta convicción es prioridad, aun en el contexto de la crítica situación que golpea a las instituciones de salud. En San Vicente sabemos que las afugias no pueden menoscabar los propósitos de conservar y acrecentar los altos estándares que la atención en salud de alta complejidad exige.

A continuación se relacionan algunos de los equipos biomédicos más destacados con los que cuentan nuestros hospitales y nuestro instituto dedicado a la resonancia magnética:

El Hospital Universitario San Vicente Fundación fue la primera entidad en Colombia en tener una cámara retiniana, tecnología de talla internacional, usada para la evaluación y el diagnóstico de enfermedades oculares de fondo de ojo. Es la tecnología conocida como cámara retinal Ret Cam Shuttle.

La cámara retinal ha sido clave para el diagnóstico y seguimiento de los pacientes en nuestro programa de quimioterapia intraarterial oftálmica para niños con cáncer intraocular, en la cual la Institución es referente nacional. Es usada también en cirugías pediátricas, en la unidad neonatal y en oftalmología pediátrica.

Como apoyo a las mejores prácticas en ventilación mecánica para pacientes neonatales, el Hospital cuenta con ocho ventiladores duales (ventilación convencional y de alta frecuencia), de última tecnología, para la atención en las unidades de cuidados intensivos neonatales y de pediatría. Con esta dotación tecnológica se mejora de manera significativa el soporte ventilatorio con nuevos modos de ventilación, y nuevos parámetros de monitoriza-

De izquierda a derecha: *Sandra Milena Brand Salazar. Jesús Antonio Flórez Orrego y Laura Carolina Muñoz Martinez, nefrólogos pediátricos Hospital Infantil de San Vicente Fundación*

ción de la mecánica pulmonar del paciente.

Incubadoras de última tecnología para el cuidado de los pacientes neonatales. En San Vicente Fundación la vida es sagrada, en el Hospital Infantil la vida de los bebés, de todos los niños que demandan nuestros servicios se cuida con sentido de excelencia. Disponemos de incubadoras de última tecnología que proveen a los neonatos el microambiente necesario para proteger su salud y brindar la más alta calidad y seguridad en la Unidad Neonatal.

En el área cardiovascular, específicamente en electrofisiología se destaca el sistema de mapeo 3D, equipo especializado para guiar tridimensionalmente los catéteres de electrofisiología que permiten la detección y ablación de arritmias auriculares, minimizando los riesgos y aumentando la confiabilidad del procedimiento.

Se resalta en el Hospital Infantil el ecocardiógrafo pediátrico que entrega diagnósticos precisos y oportunos para apoyar las decisiones del personal de salud, para el tratamiento certero y eficaz a los pacientes pediátricos y neonatales, permitiendo un procesamiento de imagen avanzado por medio de tecnología matricial. Los ecocardiógrafos pediátricos son de última generación, dotados con tecnología digital y transductores transesofágicos y transtorácicos que permiten obtener imágenes de alta resolución y animadas del corazón, esenciales para el programa de cirugía cardiovascular pediátrica del Hospital.

En el programa de radioterapia para procedimientos de radiocirugía, el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro cuenta con un acelerador lineal cuya tecnología interna le permite adoptar múltiples formas generando campos de menor tamaño para posibilitar la irradiación de tumores muy pequeños, disminuyendo el riesgo de causar daño a tejidos aledaños en los tratamientos de cáncer de nuestros pacientes.

Asimismo contamos con el primer tomógrafo de ciento veintiocho cortes top de línea en el mer-

cado mundial, equipo que permite calidad de imagen óptima en menor tiempo de exposición; de esta manera se disminuyen los riesgos para los pacientes por menor sobreexposición a radiación ionizante.

IATM - Instituto de Alta Tecnología Médica. El IATM, cuenta con dos resonadores de tres teslas para la realización de imágenes del cuerpo humano adecuados para la obtención de diagnósticos especializados. Adicionalmente, el equipo posee opciones específicas de software para neurología funcional, oportunidad singular para que nuestros pacientes con diagnósticos como Parkinson, trastornos de bipolaridad, entre otros, accedan a tratamientos alternativos para el control de sus enfermedades, con gran impacto en su calidad de vida y en la de sus familiares.

RENOVACIÓN TECNOLÓGICA EN 2016

Adquisición de equipos para la Unidad Infantil del Corazón en el Hospital Universitario San Vicente Fundación

El programa de cirugía cardiovascular pediátrica es un frente ambicioso para la atención de alta complejidad a la población que acude al Hospital Infantil por problemas cardiovasculares desde las primeras etapas del crecimiento y desarrollo. La Unidad Infantil del Corazón ya cuenta con una infraestructura tecnológica importante y valiosa. Su adquisición fue posible gracias al apoyo y la donación de benefactores; consta de: una bomba de circulación extracorpórea neonato-pediátrica, equipo de última tecnología que cuenta con sistemas de rodillos modulares, sistema de seguridad de respaldo, sistema de monitoreo de gases arteriales en línea; sistema de alarmas, cinco pantallas que permiten monitorear la respuesta de los sistemas en el paciente, bomba centrífuga, entre otros.

Nueva tecnología para el Laboratorio Clínico. En la práctica clínica y quirúrgica de los hospitales de San Vicente Fundación, en la vigencia 2016, se requirieron más de un millón doscientos mil exámenes clínicos, esto es en promedio de dos a tres

pruebas de laboratorio por minuto. Se dice fácil, se vive con intensidad, se soporta con adquisiciones que demandan inversiones importantes, como las realizadas en 2016, que permitieron la adquisición de un tromboelastógrafo, el cual sirve como método diagnóstico enfocado en evaluar de forma global la coagulación en cirugías de alta complejidad; de un equipo cobas b221 para analizar múltiples parámetros en la medición de gases en la sangre, un equipo AVL 9180 para el análisis de electrólitos y un sistema FilmArray que permite la detección simultánea de virus, bacterias, levaduras, parásitos y gérmenes de resistencia a antibióticos.

Con esta renovación tecnológica la Organización busca consolidar en el proceso de atención, los exámenes de laboratorio al lado del paciente, esto significa mayor eficacia y oportunidad en la toma de muestras y reporte de resultados; se disminuyen los riesgos y tiempos en el transporte y procesamiento remoto.

Para el mejoramiento de calidad y seguridad de la asistencia a los pacientes de los hospitales de San Vicente Fundación en los diferentes servicios ambulatorios y de hospitalización se adquirieron otros equipos como el de hemodiálisis, un termociclador un frontoLuz, un torniquete electrónico y un calentador de fluidos, que activa la temperatura de sangre, hemoderivados y soluciones de forma rápida y automática.

En el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro se invirtió en software para desarrollos como la clasificación de los pacientes de Urgencias (triage), la consolidación de las fórmulas de control, la gestión de los pacientes con riesgos, la medición de la oportunidad de las interconsultas y la identificación de los pacientes con alto riesgo de úlceras por presión.

Nuestros hospitales cuentan con un completo sistema de información en SAP que facilita el acceso a la información para el tratamiento y evolución del paciente y permite además la participación activa y en tiempo real del grupo interdisciplinario que interviene en la atención.

SAN VICENTE
FUNDACIÓN
HOSPITAL UNIVERSITARIO

MÁS DE 100 AÑOS COMO EL "DECANO" DE LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS

EL CONOCIMIENTO COMO GENERADOR DE VALOR

Carlos Morales, cirujano general y Rocelly Velásquez García, residente de cirugía de la U.de.A

ELCONOCIMIENTO, COMO GENERADOR DE VALOR

Los Hospitales de San Vicente Fundación gozan del reconocimiento de comunidades académicas y científicas del mundo, por su fecundidad y trayectoria en el engrandecimiento de los saberes que concurren a las disciplinas del área médica. Alguien con acierto decía: *"Este Hospital es también casa del saber"*.

En sus más de cien años de servicio el Hospital de San Vicente es el decano de los hospitales universitarios de la región, desde 1948 goza de ese reconocimiento, y en las vigencias recientes ha re-acreditado este carácter de conformidad con las normas vigentes. Disciplinas médicas como la Pediatría tienen en el Hospital Infantil San Vicente Fundación, un hospital dedicado exclusivamente a hacer de la pediatría conocimiento para aprender y enseñar, para servir a la sociedad y consolidar así reconocimiento.

La masa crítica de talentos es uno de los activos más valiosos de la Organización. Por ello se trabaja, día a día, para propiciar su fortalecimiento y proyección en diferentes escenarios que van desde la generación, recreación, innovación y trasferencia de conocimiento; con base en los cuales se soportan procesos de formación al más alto nivel, de investigación interdisciplinaria, de capacitación, de extensión académica, de publicaciones bibliográficas y seriadas; activos de nuestros hospitales que aportan y dan valor a nuestros grupos de interés y que nos permiten obtener ventajas competitivas sostenibles.

En 2016 nuestros hospitales sostuvieron convenios docente-asistenciales con 13 universidades del país en programas de pregrado y postgrado en medicina y otras áreas de la salud

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO DEL ÁREA DE LA SALUD

Ser doctor es muy fácil, cualquiera puede serlo, pero ser un buen médico, con esa visión humanista e integral de un ser humano que sufre y que nos necesita para rehabilitarse en todos los aspectos, es muy difícil.

En noviembre (2016) cumplí cincuenta años de firmar el contrato con el Hospital, casi cincuenta y cinco años desde que era estudiante de medicina. Cuando me preguntan ¿cuál es su casa? digo: Hospital de San Vicente. Para mí ha sido una vida; siempre en mis despedidas, digo gracias por haberme dejado ser quien soy, porque fue aquí donde tuve mis amigos y pude ejecutar todos mis ideales de servir a los demás.

De este hospital no se puede separar uno.
A mí el Hospital San Vicente me ha dado la vida.
[Doctor Ricardo Restrepo]

El talento humano de San Vicente Fundación tiene implícita en su tarea diaria la labor docente. Durante 2016 en nuestros hospitales ubicados en Medellín y Rionegro se realizaron dos mil setecientas diecisiete rotaciones de Residentes y mil trescientas cincuenta y una rotaciones de estudiantes de pregrado de áreas de la salud.

El Hospital tiene la base de cuarenta programas en áreas de especialización médica y quirúrgica; ofrece espacios para aulas, bibliotecas, zonas de descanso y zonas de alimentación para profesores y estudiantes de las universidades con las cuales se tiene convenios de docencia-servicio.

En 2016 gracias a la fortaleza del Centro Especializado de Trasplantes de Órganos y Tejidos del Hospital de Rionegro y la necesidad de formar talento humano para este tipo de servicios, se firma convenio con la Universidad de Antioquia para la formación de pregrado en Instrumentación Quirúrgica con foco en Trasplantes.

CONVENIOS DOCENCIA SERVICIO

HOSPITALES SAN VICENTE FUNDACIÓN (MEDELLÍN Y RIONEGRO)

UNIVERSIDAD EN CONVENIO	PREGRADOS Y POSGRADOS EN PRÁCTICAS
Universidad de Antioquia	Medicina, Enfermería, Instrumentación quirúrgica, Química Farmacéutica, Nutrición, Psicología, Microbiología y Bioanálisis
UPB	Medicina, Enfermería, Psicología, Trabajo Social
Universidad CES	Medicina, Psicología, Fisioterapia
Universidad San Martin - Sabaneta	Medicina
Universidad de Caldas	Medicina
Universidad El Bosque	Medicina, Psicología
FUCS – Hospital San José	Medicina
Pontificia Universidad Javeriana	Medicina
Universidad La Sabana	Medicina
Universidad El Rosario	Medicina
Universidad Militar Nueva Granada	Medicina
Universidad de los Andes	Medicina
Universidad San Buenaventura	Psicología, Neuropsicología

Fuente: *Gestión de Conocimiento y Gestión académica San Vicente Fundación*

"El Hospital: una excelente escuela de formación"

Andrés Felipe Miranda, fellow de Cardiología

"Para mí San Vicente es un hospital universitario por excelencia, encuentras los espacios para la docencia dispuestos por naturaleza en cada rincón de la institución. En una ronda hay transferencia de conocimiento permanente entre el docente, el residente, los internos y los estudiantes, todos en algún momento asumimos un rol como docentes. El Hospital es una excelente escuela porque la complejidad de los pacientes que se atienden te da el conocimiento para atender casos similares en el futuro".

Andrés Felipe Miranda, fellow de Cardiología.

Durante 2016 en el Hospital Universitario San Vicente Fundación se hicieron 2.716 rotaciones de residentes que cuentan con la base de 40 programas en áreas de especialización médica y quirúrgica.

Rotaciones 2016

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN / Áreas de pasantía y origen - 2016

	ÁREA DE PASANTÍA	PAÍS DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE ORIGEN
1	Urgencias	Singapur	The University of Edinburgh
2	Cirugía General	Japón	Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital
3	Medicina Física y Rehabilitación	Cuba	Universidad de Ciencias Médicas de la Habana
4	Endocrinología Pediátrica	Brasil	Hospital de Clínicas de Porto Alegre
5	Neurocirugía	España	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
6	Psiquiatría	Perú	Universidad Nacional Mayor de San Marcos
7	Neumología Pediátrica	Panamá	Hospital del Niño Dr. Jose Renan Esquivel
8	Infectología	España	Complejo Universitario Hospitalario de Badajos
9	Infectología	Perú	Universidad Peruana Cayetano Heredia
10	Ingeniería Biométrica	USA	Georgia Institute of Technology
11	Gastroenterología Pediátrica	Argentina	Universidad de Buenos Aires
12	Radiología Intervencionista	Panamá	Universidad de Panamá
13	Enfermedades Infecciosas	Perú	Universidad Nacional Mayor San Marcos
14	Cirugía Pediátrica	España	Hospital Universitario Central de Asturias
15	Cirugía General	España	Hospital Universitario de Bellvitge
16	Ecografía Doppler	Argentina	Sanatorio Adventista del Plata
17	Ortopedia y Traumatología	USA	Universidad Harvard
18	Cirugía Infantil	Austria	Universidad de Viena
19	Toxicología	Perú	Universidad Peruana Cayetano Heredia
20	Rehabilitación Traumatológica	Perú	Universidad Peruana Cayetano Heredia
21	Gastroenterología	Guatemala	Universidad San Carlos de Guatemala
22	Cirugía General	México	Universidad de Guadalajara

"Las personas son muy amables, se preocupan por integrarte en sus actividades al 100%, comparten e intercambian intereses relacionados o no con la cirugía".

Felipe Nares López. Residente mexicano de Neurocirugía.

ESTUDIANTES INTERNACIONALES: CONOCIMIENTO DE SAN VICENTE FUNDACIÓN EN EXPANSIÓN

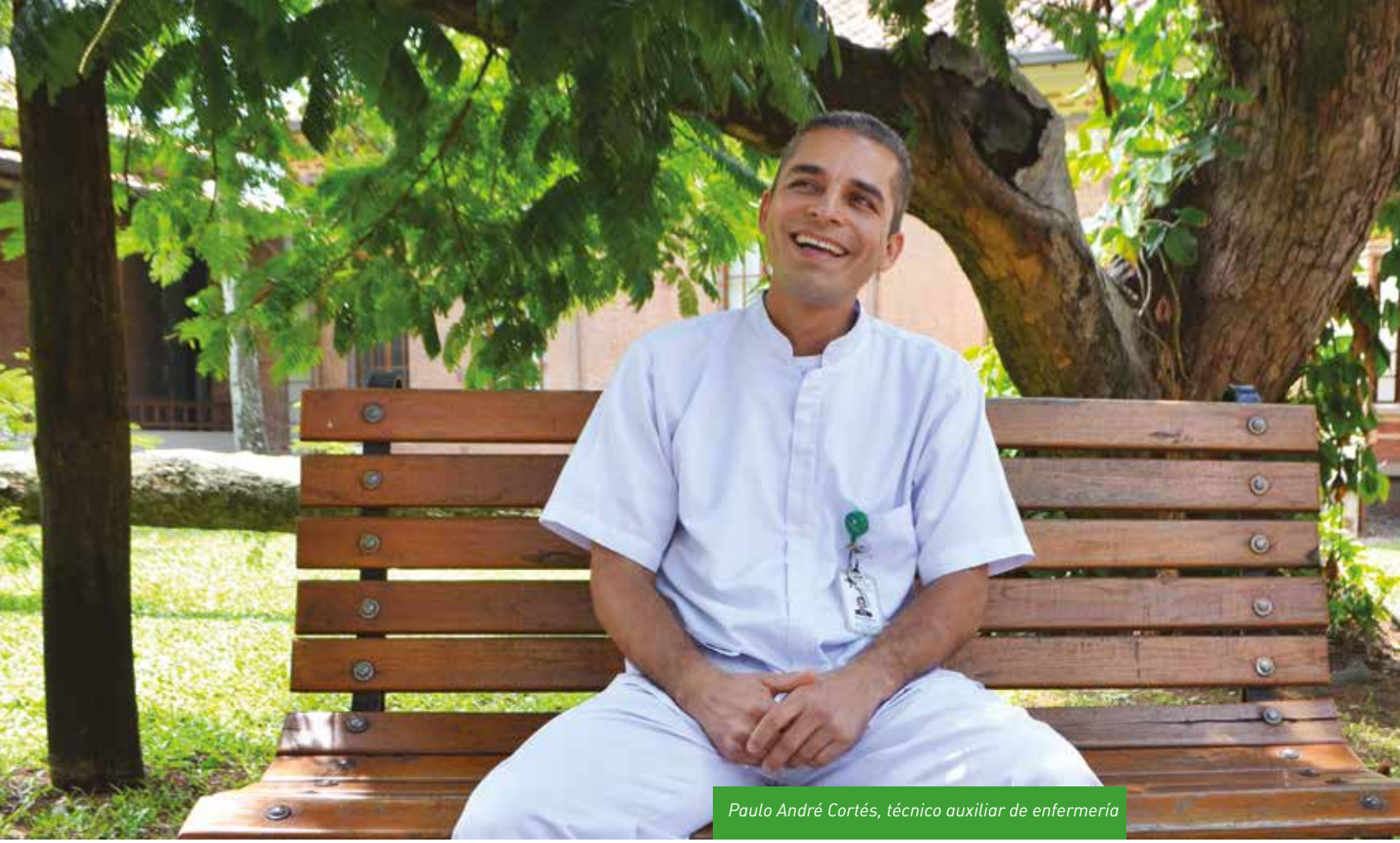
Como referente en la formación de especialistas en medicina y cumpliendo con nuestro compromiso como Hospital Universitario, con el propósito de consolidarnos como referentes en Latinoamérica, en 2016 recibimos veinticuatro estudiantes de otros países, para pasantías y rotaciones.
El doctor Felipe Nares López es residente de Neurocirugía proveniente de Ciudad de México; desarrolla una de sus rotaciones en el Hospital Universitario San Vicente Fundación en el campo específico del diagnóstico y tratamiento de los pacientes que sufren un neurotrauma y que se atienden en cuidados neurocríticos.

Para el Dr. Nares el Hospital cuenta con recursos de primer mundo para la neurocirugía, como es el banco de tejidos, el instrumental, los aditamentos, entre otros que han hecho de su rotación una experiencia satisfactoria tanto por el tipo de casos que aquí puede observar de cerca, como por el recurso técnico y humano que ha encontrado en su proceso de aprendizaje.

REUNIONES MÉDICAS SOPORTE CIENTÍFICO A LA ASISTENCIA
En nuestro Hospital de Medellín se hacen cada mes más de seiscientas reuniones académicas periódicas permanentes, organizadas por los equipos de cada uno de los servicios especializados de la Institución.

EDUCACIÓN QUE TRANSFORMA

Desde 2008, el SENA y el Hospital Universitario financian el programa de formación para auxiliares de enfermería. Paulo ha sido uno de los beneficiados con este programa y dice que le transformó la vida porque gracias a la escuela de enfermería,



Paulo André Cortés, técnico auxiliar de enfermería

hoy tiene un empleo estable que le permitió junto a su esposa adquirir su vivienda propia y pagarle la carrera de psicología a su hija, además puede disfrutar más tiempo con su familia.

Paulo trabaja en el Hospital hace siete años. Inició su experiencia en nuestra institución en 2010, cuando dividía su tiempo entre su oficio de taxista en la noche y clases en la mañana en el Programa de Auxiliares de Enfermería.

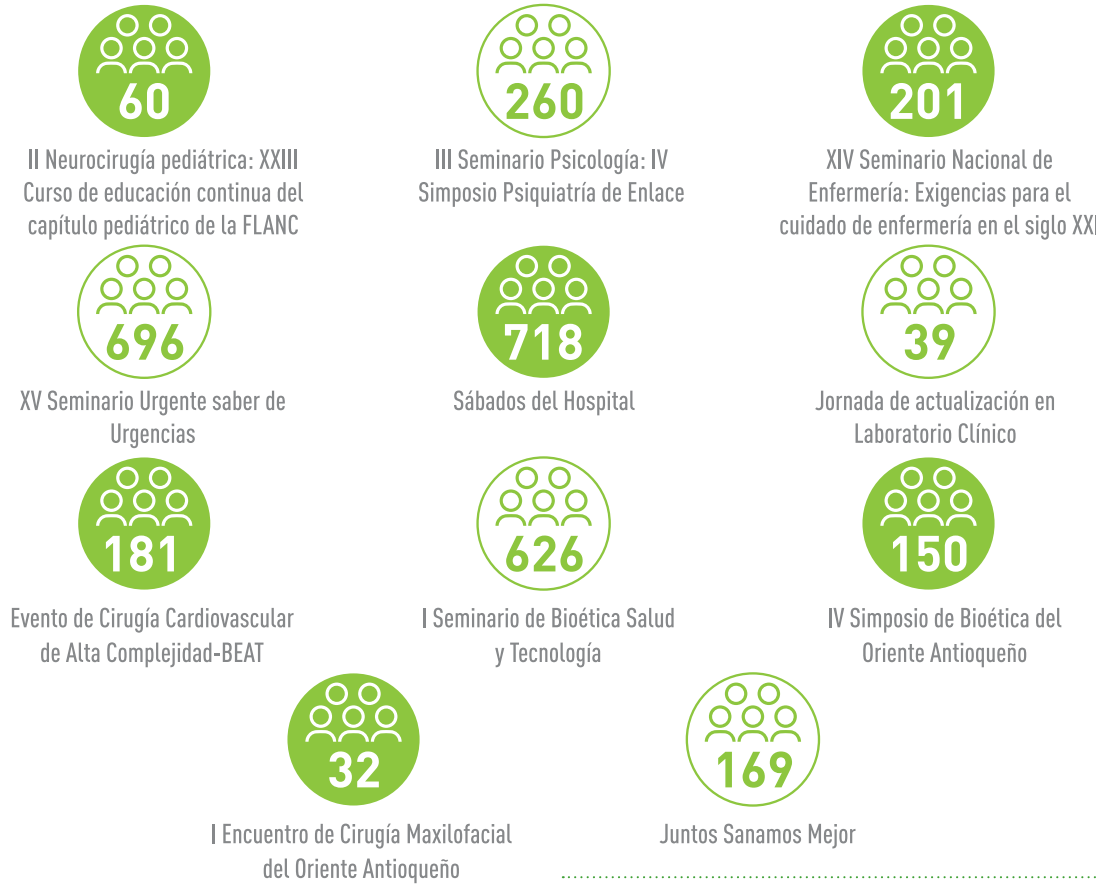
En 2016, cuarenta y ocho profesionales del Hospital fueron docentes de este programa: profesionales de enfermería, nutricionistas, terapistas, instrumentadores quirúrgicos, entre otros. Aproximadamente setecientas horas se invirtieron para la formación de los estudiantes: ejemplo y muestra de nuestro compromiso con el programa de auxiliares de enfermería en convenio con el SENA.

En 2016, se invirtieron aproximadamente setecientas horas en el componente teórico y veinticuatro mil quinientas horas en la práctica del programa de formación para auxiliares de enfermería, para una inversión total de 687.532.548 pesos.

EVENTOS ACADÉMICOS, ESPACIO PARA LA INTERACCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Desde hace cerca de veinte años, San Vicente Fundación trabaja en la consolidación de eventos académicos para compartir con las comunidades el conocimiento y la experiencia de nuestras instituciones.

HOSPITALES DE SAN VICENTE FUNDACIÓN
Eventos académicos y asistentes - 2016



Fuente: *Dirección Comunicaciones San Vicente Fundación*

En 2016 se hicieron diez jornadas de *Sábados del Hospital* en Medellín, actividad que cumplió dieciséis años de ejecución ininterrumpida con una asistencia de setecientos dieciocho asistentes. En el Hospital ubicado en Rionegro se cumplieron tres jornadas de *Juntos Sanamos Mejor*, actividad de actualización para el personal de la salud del oriente antioqueño; asistencia registrada de 169 personas.

Cada año, se gradúan del programa de auxiliares de enfermería, un promedio de treinta estudiantes; el 90% de ellos se vinculan laboralmente al Hospital, por su capacidad demostrada para la atención con calidad y el reconocimiento del valor y la dignidad del paciente, como nuestro centro de atención.

EVENTOS DE SAN VICENTE FUNDACIÓN CON ALIADOS INTERNACIONALES

Importantes eventos de la agenda académica de nuestra organización contaron con aliados, ponentes y/o asistentes internacionales. Es el caso del evento de cirugía cardiovascular de alta complejidad BEAT en nuestro Hospital en Rionegro en conjunto con Mount Sinaí Health System de

El seminario Urgente Saber de Urgencias, evento que se ha consolidado a lo largo de dieciséis años en el país contó con asistentes de todo el país. En la modalidad online participaron profesionales de México DF y Quito a través de la modalidad online.

New York; y el evento de Neurocirugía Pediátrica en conjunto con el capítulo pediátrico de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía y nuestro Hospital en Medellín.

En el 2016 el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro sirvió como lugar de encuentro académico del personal de la salud de la región para el congreso de la Sociedad Colombiana de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo y el de la Sociedad Colombiana de Neumología.

EDUCACIÓN VIRTUAL DE SAN VICENTE FUNDACIÓN

La educación virtual en San Vicente Fundación se ha fortalecido en los dos últimos años gracias al trabajo permanente por aumentar la oferta para público interno y externo, centrada en medicina de alta complejidad y cuidado integral del paciente, dirigida a personal de salud de diferentes áreas. La autoridad para ofrecer estos innovadores programas se funda en los conocimientos y experiencia asistencial y formativa de San Vicente Fundación en concordancia con las últimas tendencias mundiales en educación.

En 2016 se matricularon a cursos virtuales de San Vicente Fundación un total de 6.366 estudiantes, de ellos 1.352 son externos a la Institución y 45% son personas de fuera de Antioquia. En las evaluaciones de los cursos se registró un nivel de satisfacción del 92% que incluye variables como contenido del curso, facilidad de la plataforma de aprendizaje y acompañamiento académico durante el mismo.

REFERENCIACIONES

En 2016, con el compromiso de compartir nuestras mejores prácticas, atendimos con nuestro personal un total de setenta y una visitas de referenciación, cuatro de ellas de instituciones internacionales.

Asimismo y con el propósito de mejorar continuamente, nos referenciamos con cincuenta y

LIBROS PARA EL PERSONAL DE SALUD Y PARA LA COMUNIDAD

El Fondo Editorial de San Vicente Fundación nace de la oportunidad de promover y respaldar al personal médico de la Organización inquieto por transmitir conocimiento a través de la publicación de libros útiles para la proyección del saber médico y de conocimiento para la comunidad en general.

Hipófisis: El alto comando central hormonal
Autor: Carlos Alfonso Builes

Lupus: Causas, síntomas y tratamiento
Autor: Dr. Publio Giovanni Saavedra Ramírez
Segunda edición

Depresión y Suicidio
Autores: Dr. Antonio Carlos Toro Obando y Dr. Carlos Alberto Palacio Acosta

Las adicciones: Las enfermedades pueden ser tratadas
Autores: Dr. José Mario Gómez Lizarazo, Victoria Rojas Duque, Dr. Giovani Osorno Serna, Elizabeth Gómez Gonzalez, Dra. Marie Francoise Crepy Saab y Doris Jacqueline Buitrago Castañeda
Una reimpresión

¿Qué le pasa a mi tiroides?
Autor: Carlos Alfonso Builes Barrera
Segunda edición
Cuatro reimpresiones

Diabetes
Autor: Dr. Carlos Alfonso Builes Barrera
Segunda edición
Cinco reimpresiones

Cuidado crítico en trauma
Autor: Dr. Diego José Duque Ossa
Dos reimpresiones

Urgente Saber de urgencias 2005- 2017
Autor: Equipo de médicos expertos de San Vicente Fundación

¿Medicina y Espiritualidad?
Autor: Dr. Julián Ramírez Urrea
Segunda edición
Tres reimpresiones

dos entidades, cinco de ellas internacionales, en temas como innovación, alianzas estratégicas, programas de salud, seguridad del paciente, áreas de salud pública, entre otros.

PUBLICACIONES

En 2016 se hicieron veintiuna publicaciones derivadas de investigaciones en revistas indexadas nacionales e internacionales.

Los médicos del Hospital fueron invitados a presentar sus posters y exponer sus proyectos de investigación en diecisiete certámenes académicos nacionales e internacionales. Dos de estas presentaciones fueron premiadas en el XX Congreso Nacional de Cirugía Pediátrica realizado en septiembre de 2016: trabajo y el video sobre Resección toracoscópica de ganglioneuroma mediastinal, del equipo de trabajo en el que participó el cirujano del Hospital Infantil Dr. Angelo Loochkartt.

Dentro de los cursos que oferta el Hospital hacia públicos externos se destacan: Manejo del paciente politraumatizado, Manejo inicial del paciente intoxicado, Administración segura de medicamentos, Soporte vital avanzado, Historia clínica para médicos, Cuidado de la vía aérea, Habilidades pedagógicas y uso de las TIC para el sector salud, Codificación diagnóstica, entre otros. Algunos se ofrecen en modalidad mixta: virtual y presencial.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

Título	Autor	Nombre
Correlation between insight and capacity to consent to research in subjects with bipolar disorder type I and schizophrenia.	López Jaramillo Carlos, Tobler Chantal Aristizábal, Gómez Constanza Ovalle, Triana Jaime Escobar	Journal Revista Colombiana de Psiquiatría. 2016
Dependence to legally prescribed opioid analgesics in a university hospital in Medellin-Colombia: an observational study.	García Orjuela María García, Alarcón Franco Lineth, Sánchez Fernández Juan C, Agudelo Yuli, Zuluaga Andrés F.	BMC Pharmacology Toxicology 2016
Neurocognitive performance in euthymic bipolar i patients with and without history of psychosis from a multimodal intervention Program: PRISMA	Molina Marcela, Palacio Juan David, Vargas Cristian, Díaz Zuluaga Ana María, Agudelo Berruecos Yuli, Ospina Sigifredo, López-Jaramillo Carlos.	Revista Colombiana de Psiquiatría. 2016
In vivo pharmacodynamics of piperacillin/tazobactam: implications for antimicrobial efficacy and resistance suppression with innovator and generic products.	Rodríguez Carlos A, Agudelo María, Zuluaga Andrés F, Vesga Omar.	International Journal Antimicrobial Agents. 2016
Efecto de una intervención multimodal en el perfil psicológico de pacientes con Esquizofrenia y TAB tipo I: Estudio del Programa PRISMA	Ana María Díaz Zuluaga, Cristian Vargas, Kelly Duica, Shanel Richard, Juan David Palacio, Yuli Agudelo Berruecos, Sigifredo Ospina, Carlos López-Jaramillo	Revista Colombiana de Psiquiatría 2016
Endoftalmitis endógena asociada a absceso hepático por Klebsiella pneumoniae. Descripción de tres casos y revisión de la literatura	María Clara Jaramillo Aristizábal, James Eduardo Jaramillo Lozano, Miguel Cuevas Peláez	Revista Iatreia. 2016
Anomalías de las arterias coronarias	Juan Manuel Senior, Natalia Tamayo, Andrés Fernández, Arturo Enrique Rodríguez	Revista Iatreia. 2016
El aislamiento hospitalario: ¿factor predisponente para la presentación de problemas de calidad en la atención?	Marisol Tamayo Vélez, Luz Marina Quiceno Valdés	Revista Infectio. 2016
Infective endocarditis by Streptococcus pluranimalium: Case report	Edison Muñoz Ortiz, Julián H. Ramírez Urrea, Santiago Atehortúa Muñoz, Edwin Fernando Arévalo Guerrero	Archivos de Cardiología de México. 2016
Memorias Simposio Actualización Endocrinología Médicas UIS 2015 "Generando conocimiento más allá de la diabetes"	Carlos Alfonso Builes Barrera, Alejandro Román González	Revista Médicas UIS 2016
Xpert MTB/RIF® as a diagnostic tool in a cohort of children under 15 years of age with clinical suspicion of pulmonary tuberculosis in a hospital of high complexity in Medellin	Santiago León Atehortúa Muñoz, Jonathan Rendón Muñoz, Sandra Viviana Cárdenas Moreno, Catalina Arango Ferreira, José William Cornejo Ochoa	Revista Infectio. 2016
Central nervous system in IgG4-related disease: case report and literature review	Vanegas García AL, Calle-López, Zapata CH, Álvarez-Espinal DM, Saavedra-González YA, Arango-Viana JC	Revista de Neurología. 2016
Clinical Benefit of 3 Tesla Magnetic Resonance Imaging Rescanning in Patients With Focal Epilepsy and Negative 1.5 Tesla Magnetic Resonance Imaging	Ladino Ladi, Balaguera Pedro, Rascovsky Simón, Delgado Jorge, Llano Juan, Hernández Ronquillo Lizbeth, Gómez Arias Bety, Téllez Zenteno José	Revista Investigación Clínica 2016.
Single-unit analysis of the human posterior hypothalamus and red nucleus during deep brain stimulation for aggressivity	Micieli Robert, López Ríos Adriana Lucía, Plata Aguilar Ricardo, Botero Posada Luis Fernando, William Hutchison	Journal of Neurosurgery. 2016
Challenges in the diagnosis and management of acromegaly: a focus on comorbidities	Abreu Alin, Pinzon Tovar Alejandro, Castellanos Rafael, Valenzuela Alex, Gómez Giraldo Claudia Milena, Castellanos Pinedo Alejandro, Doly Pantoja Guerrero, Builes Barrera Carlos, Franco Humberto, Ribeiro Oliveira Antonio, Vilar Lucio, Jallad Raquel, Gaia Duarte Felipe, Gadelha Mónica, Boguszewski César, Abucham Julio, Naves Luciana, Musolino Nina Rosa, Justamante de Faria María E, Rossato Ciliana, Bronstein Marcello	Revista Pituitary. 2016
Diagnostic performance of CT angiography in neck vessel trauma: systematic review and meta-analysis	Morales Uribe Carlos, Ramírez Ana, Suárez Poveda Tatiana, Ortiz Margarita, Sanabria Álvaro	Emergency Radiology 2016.
Spectrum of Clinical Signs and Genetic Characterization of Gelatinous Drop-Like Corneal Dystrophy in a Colombian Family	Morantes Sara, Evans Cerys, Valencia Ana, Davidson Alice, Hardcastle Alison, Ruiz Linares Andrés, Tuft Stephen, Cuevas Miguel	Cornea Journal 2016
Molecular diagnosis of extrapulmonary tuberculosis and sensitivity to rifampicin with an automated real-time method.	Peñata Adrián, Salazar Richard, Castaño Tatiana, Bustamante Julián, Ospina Sigifredo.	Revista Biomédica. 2016.
Trabecular hyalinizing adenoma of the thyroid (HAT): A report of two cases	Román González Alejandro, Simón Duque Carlos, Camilo Pérez Juan, Vélez Hoyos Alejandro.	Gaceta Médica Mexicana. 2016
Therapeutic efficacy of alternative primaquine regimens to standard treatment in preventing relapses by Plasmodium vivax: A systematic review and meta-analysis.	Zuluaga Idárraga Lina, Tamayo Pérez María Eulalia, Aguirre Acevedo Daniel.	Colombia Médica 2015
Managing the open abdomen: negative pressure closure versus mesh-mediated fascial traction closure: a randomized trial	Correa Juan Camilo, Mejía Diego Alejandro, Duque N, J Montoya , Morales Uribe Carlos	Revista Hispano-americana de Hernia. 2016

Fuente: *Unidad de Investigaciones Hospital Universitario San Vicente Fundación.*

RELACIÓN DE ALGUNAS DE LAS PONENCIAS INTERNACIONALES 2016		
Nombre del evento	Nombre de la ponencia	Lugar (Ciudad, País)
17th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Realizado en Foz dolguazu Brazil, September, 22 to 24, 2016	Spectrum Of Biopsy-Proven Kidney Disease in Children at the Hospital Universitario San Vicente Fundacion in Medellin, Colombia. Experiencia en Biopsias Renales en Pacientes Pediátricos Hospital San Vicente Fundación	Iguazu, Brasil
XVI Congreso Mundial de Anestesiología	Presentación de la investigación evaluación de un sistema de administración de anastesia total intravenosa en lazo cerrado con neuromonitoría comparado con un sistema de lazo abierto de infusión controlada por objetivo (tci): ensayo clínico controlado	Hong Kong
22 al 26 de agosto de 2016, conferencista al XII Congreso de Ginecología y Obstetricia	Doppler en Obstetricia	San Pedro Sula, Honduras
8º. Congreso Mundial de Dolor del Instituto Mundial de dolor (WIP)	Poster: Efficacy of Ultrasound-Guided Caudal Epidural Block in Anal Canal Surgery a Case Series	New York
Congreso Internacional de Obstetricia Crítica. Junio 13-16/2016	Sepsis en Obstetricia Mortalidad y Morbilidad Materna Extrema: Qué se hizo qué queda por hacer?	Lima, Perú
Kidney Week 2016: 49 th Annual Meeting -noviembre 15 al 20 2016	Incidence and Clinical Impact of Cytomegalovirus in Pediatric Kidney Transplantation: Ten years of Experience in a Single Center Presentado en Asn (American Society Of Nephrology) Kidney Week 2016 Annual Meeting	Chicago, Lllinois- Usa
XXXVII Congreso Latinoamericano de neurocirugía - octubre 30 al 3 noviembre 2016	¿Cómo evitar la Disfunción Valvular? Tratamiento Quirúrgico de la Hidrocefalia Crónica Compensada	Cancún,Quitana Roo, Mexico

Fuente: Gestión Académica Hospital Universitario San Vicente Fundación

CONFERENCIAS EN EVENTOS ACADÉMICOS EXTERNOS

En 2016 los hospitales de San Vicente Fundación, gracias a su trayectoria, conocimiento y por supuesto a sus profesionales, participaron con ponencias en noventa y dos eventos académicos externos, de los cuales dieciséis fueron en instituciones extranjeras.

Estefanía Olmos Aviles, auxiliar de laboratorio Hospital Universitario

DESDE SIEMPRE, INVESTIGADORES

La historia de la investigación en nuestros hospitales ha estado marcada por nuestra capacidad de trabajar al servicio del conocimiento y la salud de Antioquia y el país. Hechos como el primer trasplante de riñón en Colombia en 1979, el primer reimplante de mano en Latinoamérica en 1964 y el primer trasplante combinado de laringe-tráquea en el mundo en 2003, fueron el resultado de años de investigación y de dedicación de nuestros médicos y personal de salud pensando en un fin último: cuidar la vida.

Es así como en 2006 con el objetivo de estandarizar la generación de conocimiento propio desde áreas clínicas, quirúrgicas, ayudas diagnósticas y de laboratorio se creó la Unidad de Investigaciones del Hospital Universitario en Medellín, que luego se establecería en el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro desde su puesta en marcha. En la actualidad la Unidad de Investigaciones es miembro activo de la Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica (ACIC).

En 2016 San Vicente Fundación se alió con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), para trabajar en innovación tecnológica en salud para Latinoamérica.

UN AÑO POSITIVO PARA LA INVESTIGACIÓN EN SAN VICENTE FUNDACIÓN

El 2016 fue un año de logros para la investigación en nuestros Hospitales con grupos de investigación registrados en Colciencias, proyectos de investigación clínica, estudios multicéntricos, ensayos clínicos, alianzas para promover la investigación, presencia en eventos nacionales e internacionales, inversión significativa.

Un total de noventa y seis investigaciones propias y compartidas, con incremento en el número de proyectos y de la participación de médicos de San Vicente en la construcción de protocolos de investigación y ensayos clínicos. Inversión en investigación de quinientos treinta millones de pesos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN / Grupos de investigación	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS
Investigación clínica aplicada	Rehabilitación – Laboratorio – Infectología – Neuroestimulación – Cardiovascular – Trasplantes - Gastroenterología y Hepatología - Neonatología
Terapia Celular	Endocrinología - Terapia celular - Corazón
Laboratorio de Investigación en Psiquiatría de Enlace y Medicina Psicosomática	Psiquiatría de enlace y medicina clínica - Psiquiatría de enlace de urgencias generales y conducta suicida - Psiquiatría de enlace en violencia y trauma - Psiquiatría de enlace infantil
Grupo de investigación en la calidad y el cuidado de enfermería	Cuidado como objeto de la Investigación - Cuidado y manejo de heridas
Ingeniería y desarrollo aplicados a la salud (IDeAS)	Ingeniería Biomédica
Metrología Biomédica	Metrología
Epidemiología Hospitalaria	Infecciones asociadas a la salud y Vigilancia Epidemiológica - Seguridad del paciente – Tecnovigilancia - Vigilancia Farmacológica - Morbimortalidad hospitalaria
Idemticas	Informática en ciencias de la salud y el bienestar humano
Grupo de Investigación en Anestesia	
Endocrinología	

Fuente: *Unidad de Investigaciones Hospital Universitario San Vicente Fundación.*

San Vicente Fundación cuenta con diez grupos de investigación activos que generan producción científica. El grupo de investigación en Anestesia en alianza con la Universidad de Antioquia fue reconocido por Colciencias en categoría C.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Al cierre de 2016 en el Hospital Universitario se desarrollaban más de cien proyectos de investigación clínica, en diferentes etapas. Sesenta y ocho eran nuevos, de los cuales el 81% ya fue aprobado por Comité de Ética para iniciar su ejecución. En el Hospital de Rionegro se están gestionando treinta y dos proyectos, diez de ellos en proceso de aprobación, los demás fueron divulgados, algunos en aplicación.

Las investigaciones compartidas se trabajan con instituciones aliadas como:

- Universidad de Antioquia: Facultades de Medicina, de Nutrición, y de Salud Pública
- Universidad CES: Facultad Medicina
- Universidad Pontificia Bolivariana: Facultad de Medicina
- Secretaria de Salud de Medellín
- Instituto de Medicina Tropical
- Colegio Mayor de Antioquia

HOSPITALES SAN VICENTE FUNDACIÓN (MEDELLÍN- RIONEGRO)		
Nombre Investigación	**Especialidad**	**Objetivo Investigación**
PORFICOL	Medicina Interna	Caracterizar los pacientes con ataques agudos de porfiria
Tratamiento de Bacteriemia y Neumonía por Pseudomona multirresistente	Microbiología Enfermedades Infecciosas	Eficacia del tratamiento de bacteriemia y neumonía por Pseudomona multirresistente
Paro cardiorespiratorio en adultos	Anestesia	Caracterizar clínica y epidemiológicamente pacientes con paro cardiorrespiratorio
Protocolo para la implementación de registro poblacional para enfermedad cardiovascular	Cardiología	Implementar un registro poblacional de enfermedades cardiovasculares
Dinámica clínica inmunológica y viral de la enfermedad por Chikunguya	Microbiología	Caracterizar clínica, inmunológica y viral de pacientes con infección por Chikunguya
Resultados del tratamiento en bacteriemia y neumonía causadas por *Pseudomonas aeruginosa* multidrogo-resistente 2012-2015	Microbiología Enfermedades Infecciosas	Evaluar los resultados de diferentes esquemas de tratamiento antibiótico de bacteriemia y neumonía causadas por *Pseudomonas aeruginosa* multidrogo-resistente en pacientes hospitalizados en instituciones de alta complejidad de Medellín entre 2012-2015
Niveles de antimicóticos en pacientes que reciben tratamiento o profilaxis para infecciones fúngicas invasivas con azoles	Microbiología Enfermedades Infecciosas	Describir el comportamiento de los niveles séricos de azoles en pacientes recibiendo tratamiento o profilaxis para infecciones fúngicas invasivas.

Fuente: *Unidad de Investigaciones Hospitales San Vicente Fundación (Medellín y Rionegro).*

El Hospital ha sido convocado a participar en investigaciones multicéntricas: (ver tabla superior)

En 2016 se terminaron dos estudios multicéntricos (aquellos en los que toman parte diferentes instituciones), con participación del Hospital: "Estudio piloto para la tamización neonatal de linfopenias congénitas" y "Revisión de efectividad de la vacunación de gestantes con vacuna DpT en el marco de la estrategia de control de la tosferina". Está pendiente la publicación de los resultados de las investigaciones.

ENSAYOS CLÍNICOS

En 2016 se recibieron en el Hospital Universitario San Vicente Fundación veinticuatro ensayos clínicos para evaluación de viabilidad, de los cuales hay cinco activos con pacientes incluidos. Se destacan Reumatología, Oncología, Neonatología, Cardiovascular, como áreas de interés.

Desde 2016 en nuestro Hospital San Vicente Fundación de Rionegro permanecen activos tres ensayos clínicos, además de dos que están en proceso de evaluación.

Pressure
Irregular Pressure Trigger
82
102
75
Normal
Direct
Semi Auto

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

En San Vicente, innovar más allá de un concepto vanguardista, es cualidad inmersa en su esencia y quehacer. Es práctica, actitud y estrategia institucional para responder a las necesidades del entorno en la atención de alta complejidad en salud, desde la prevención hasta la rehabilitación. Sus resultados apalancan competitividad y creación de valor social, económico y tecnológico.

Estos son algunos de los avances que contribuyen a la innovación, adelantados en 2016:

- La firma de un memorando de entendimiento con el CAF- Banco de Desarrollo de América Latina, para la innovación tecnológica que busca, entre otros, generar nuevos dispositivos y tecnología a menores costos para impactar la calidad de vida de nuestros pacientes. Como preámbulo a este trabajo colaborativo junto a CAF se hizo el primer taller intensivo de patentes en Latinoamérica en el sector salud, con la participación de personal de los hospitales de San Vicente Fundación y de la Escuela de Ingeniería de Antioquia.

- Definición de convenios con la Universidad Pontificia Bolivariana, Escuela de Ingeniería de Antioquia y Universidad Nacional de Colombia para trabajar en alianza en temas como analítica de datos, telemonitoreo de pacientes, reuso, adhesivos para prótesis, entre otros.

- Ante la Superintendencia de Industria y Comercio, se tramitaron dos invenciones para ser patentadas. Se espera respuesta definitiva en el primer semestre de 2017.

- La inclusión de un proyecto de gestión del cambio en el marco del trabajo de innovación en nuestros hospitales, que facilite y fortalezca una cultura de innovación en la organización.

- Formación en innovación de cincuenta colaboradores de los hospitales a través de un curso de ciento sesenta horas ofertado por Ruta N.

En San Vicente Fundación se cuenta con un modelo de gestión de conocimiento, propiedad intelectual, innovación y desarrollo.

La propiedad intelectual en nuestra organización es mecanismo de protección del conocimiento y de las creaciones intelectuales propias, desde el momento de la identificación del conocimiento clave y crítico hasta su transferencia.

El tema de propiedad intelectual tiene grandes retos en 2017 enfocados en aumentar las producciones, registrarse ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor, y la búsqueda de oportunidades de patentar y licenciar nuevos desarrollos.

HOSPITALES SAN VICENTE FUNDACIÓN / Proyectos de innovación tecnológica - 2016					
Proyecto	Estado		Aliados/socios	Resultados/logros	Inversión
	En desarrollo	Terminado			
NIBP: Sistema para la medición de la presión arterial continua no invasiva		X	Escuela de Ingeniería de Antioquia	Dispositivo funcional con algoritmo incluido para la estimación de la presión arterial no invasiva de forma continúa.	Fondo Nacional de Regalías
Sistema para la inducción de hipotermia en pacientes neonatales con encefelopatía hipóxica isquémica (EHI)	X		Escuela de Ingeniería de Antioquia	Finalización del componente de control. Fabricación de las carcasas. Socialización en Ruta N. Diseño de banco de pruebas de desempeño del sistema	Fondo Nacional de regalías
Sistema integrado para el monitoreo continuo de pacientes en ambientes domiciliario, intrahospitalario y de movilidad para nuevos modelos de atención y de mercado		X	Universidad de Antioquia Universidad Pontificia Bolivariana	Se público artículo, se realizó la entrega final a RutaN, fue aceptado y aprobado. Se inician proceso de patente. Se continuará el prototipo para obtener una versión comercial	Fondo Nacional de Regalías
Conector Universal que sirve de acople a la sonda de coagulación endoscópica marca ERBE, con electrobisturí de plasma de argón marca ValleyLab		X	Proyecto propio	Desarrollo en proceso de patente. Se trabajará en una versión 2	Recursos propios
Neumobarómetro Digital		X	Proyecto propio	Desarrollo en proceso de patente	Recursos propios
Diseño y construcción de sistema de localización en tiempo real de los pacientes en urgencias policlínica	X		Ruta N	Se realiza diseño y construcción de prototipo que permite la localización de pacientes en el servicio de urgencias policlínica utilizando un dispositivo ubicado en la manilla de identificación del paciente y una red inalámbrica zigbee	Programa Desafío de Innovación Ruta N
Camillería y mensajería para optimizar el proceso	X		Proyecto propio	Análisis del proceso. Formulación del proyecto. Inicio de contacto con proveedores. Acondicionamiento de mapas para pruebas. Acondicionamiento de dispositivos de radiofrecuencia. Prueba piloto de geolocalización de mensajeros en CE y HU.	Recursos Propios

LIDERAZGO CIENTÍFICO

La trayectoria de los hospitales de San Vicente Fundación ha estado marcada por el liderazgo científico en la prestación de servicios de salud de alta complejidad en el país. En este informe de gestión compartimos algunos de los servicios de salud de nuestros hospitales que soportados en equipos humanos de salud altamente especializados y en nuestra infraestructura física y tecnológica siguen aportando de manera significativa al desarrollo científico y a salud y calidad de vida de nuestros pacientes.

Juan David Gómez Corrales, endocrinólogo Hospital Universitario San Vicente Fundación

LA BOMBA DE INSULINA,
POR UNA VIDA MEJOR

ENTRENAMIENTO EN BOMBA DE INSULINA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Estrella sufre de diabetes mellitas tipo 1 desde que tiene 9 años y no ha pasado un solo día de sus 52 años sin tener que inyectarse cada mañana y cada tarde... ella decía que ya ni le dolía "porque los hoyitos que me dejaba la aguja estaban cada vez más grandes y ya era solo ponerla en cualquier parte y la aguja entraba sola"...

Hoy Estrella participa del Centro de Entrenamiento en Bomba de Insulina, segundo grupo creado en Medellín, que se desarrolló en el año 2015 por iniciativa del grupo de endocrinólogos del Hospital con el fin de mejorar el control metabólico, disminuyendo la morbilidad y mortalidad de los pacientes con Diabetes Mellitus.

El tratamiento con la Bomba de Insulina es fundamental para pacientes diabéticos tipo 1 ó 2, que son insulinorequirientes con gran variabilidad glucémica y que presentan hipoglucemias inadvertidas. La bomba permite, principalmente, una mayor flexibilidad en el consumo de alimentos, tolerancia a la práctica del ejercicio, reducción en los episodios de hipoglucemia, reingresos y estancias hospitalarias por complicaciones asociadas a la diabetes, además de la reducción de la cantidad de punciones al aplicarse la insulina, pasando de 120 a solo 15 en el mes.

Para la atención integral de este tipo de paciente, en el servicio de Diabetología del Hospital se cuenta con un equipo interdisciplinario conformado por endocrinólogos de adultos y niños, una enfermera profesional y una nutricionista, todos expertos en manejo de la Bomba de Insulina. Este grupo capacita a los pacientes en el uso de la Bomba, porque si logran un efectivo control, a largo plazo, se disminuye el daño renal, cardiaco y cerebral.

Desde la creación del Centro de Entrenamiento se han beneficiado 43 pacientes que, mediante la terapia, han logrado mejorar su calidad de vida, transformando su rol dentro de la familia y la sociedad, lo que disminuye notablemente las hospitalizaciones.

Diego José Duque, director médico Hospital Universitario San Vicente Fundación
María Clara Mendoza, jefe de cirugía y urgencias Hospital Universitario San Vicente Fundación

EN LAS UCI LA REHABILITACIÓN
HACE PARTE DEL CUIDADO INTENSIVO
UNIDADES DE CUIDADO CRÍTICO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

El Hospital Universitario de San Vicente Fundación, cuenta con cinco unidades de cuidado intensivo (UCI) especializadas en la atención de diferentes tipos de pacientes según su patología, las cuales se fortalecen de manera continua para ofrecer atención efectiva, disminuir los dias de estancia hospitalaria en UCI y mejorar la calidad de vida, proporcionando una adecuada rehabilitación de los pacientes con enfermedades de manejo quirúrgico o médico.

Las Unidades de Cuidado Intensivo se especializan en la atención y tratamiento oportuno de personas cuyo estado clínico es de suma gravedad, pero con posibilidad de recuperación. Con el objetivo de una recuperación temprana de la funcionalidad con la menor cantidad de complicaciones, las UCI del Hospital Univesritario San Vicente Fundación han logrado conformar un grupo de intensivistas cualificados, además de cirujanos, neurocirujanos, obstetras, anestesiólogos y otros especialistas y profesionales de apoyo.

Nuestra fortaleza se centra en la rehabilitación integral. Además de la alta calidad de las condiciones logísticas y de equipamiento, el grupo de profesionales lo forman médicos fisiatras, fisioterapeutas y terapeutas ocupacionales para la recuperación física; fonoaudiólogos, para los casos que requieran terapia del lenguaje y deglución; sicólogos, para el acompañamiento sicosocial. Todo, de acuerdo con la convicción de que una efectiva atención médica, disminuirá los días de estancia hospitalaria, aportando a mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Por lo general, un trauma deja no solo secuelas físicas como deficiencia en la movilidad y pérdida de sensibilidad en partes corporales, sino que, en algunos casos de lesiones cerebrales, pueden generarse cambios comportamentales, trastornos del olfato y gusto, convulsiones que generan dependencia, incluso, un estado de conciencia mínima, en el que se requieren cuidados especiales. En respuesta a esta necesidad, el Hospital promueve la capacitación de familiares, para que su apoyo sea, efectivamente, un aporte a esa rehabilitación que el paciente inició en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital.

Blair Ortiz, neurólogo pediátrico Hospital Infantil San Vicente Fundación

PIONEROS EN LA ATENCIÓN
NEUROLÓGICA INFANTIL
SERVICIO DE NEUROLOGÍA HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

Hace 51 años el Hospital Universitario San Vicente Fundación creó el primer Servicio de Neurología Infantil de Colombia, dotado con especialistas encargados de diagnosticar y tratar de forma integral las enfermedades del sistema nervioso central y otras de baja prevalencia, en respuesta al creciente impacto de estas patologías en la población pediátrica. En la actualidad somos considerados una institución de referencia nacional e internacional para el diagnóstico y tratamiento de trastornos neurológicos.

PROGRAMA DE ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO ECM

Los ECM son un grupo muy numeroso de enfermedades de baja frecuencia, que se clasifican desde el punto de vista terapéutico como tipo intoxicación, reducción en la tolerancia a alimentos, alteración del metabolismo de energía mitocondrial y desordenes de la neurotransmisión. Son causados por alteraciones genéticas que generan proteínas anómalas, que alteran la estructura, las funciones celulares y orgánicas.

La incidencia de recién nacidos que padecen una enfermedad de baja prevalencia es 1 en 5000, cifra que, en valores totales para Antioquia, es de aproximadamente 1300 bebés por año. Actualmente solo el 10% de estas enfermedades tienen cura; la mayoría de las veces la terapia está encaminada a mejorar las calidad de vida del paciente y su núcleo familiar.

Esto ECM pueden ocasionar complicaciones y alta carga de la enfermedad a los pacientes, cuidadores y al sistema de salud, cuando evolucionan a enfermedades de alto costo como: epilepsia, parálisis, discapacidad intelectual, insuficiencia respiratoria y renal crónica, cáncer y la muerte. La Unidad de Neurología Infantil brinda asesoría reproductiva cuando la patología se transmite de forma hereditaria y durante la evaluación de la gestación.
Aproximadamente una quinta parte de estas enfermedades pueden ser tratadas para cambiar su curso natural y prevenir secuelas. En el resto de los pacientes el tratamiento está orientado a prevenir al tratamiento de los síntomas, evitar complicaciones adicionales, brindar soporte nutricional, rehabilitación, adaptación al entorno y acompañamiento a la familia.

Marco A. Hoyos, cirujano plástico Hospital Universitario San Vicente Fundación. Coordinador Unidad de Quemados Infantil y de Adultos

SUPERANDO LA CICATRIZ
CON LA INCLUSIÓN SOCIAL
UNIDADES DE QUEMADOS INFANTIL Y ADULTOS
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

En Colombia, son las condiciones sociales y económicas causa y consecuencia de las quemaduras.

La mayor causa de las quemaduras en los niños son líquidos calientes por accidentes en el hogar con frecuencia facilitadas porque no tienen condiciones de seguridad y compañía, y en los adultos, son las quemaduras por llama, como resultado de accidentes caseros o laborales debidos a la falta de prevención y de controles técnicos y humanos.

En cuanto a las consecuencias, preocupa que las lesiones generan con frecuencia severas cicatrices deformantes, pérdidas funcionales, de movimiento y amputaciones de segmentos corporales; como ejemplo, están las quemaduras por agentes químicos en el medio laboral que generalmente causan ceguera que es de alto impacto funcional y la pólvora, cuya explosión también causa amputaciones, ceguera y pérdida de la audición. Y en todo tipo de quemaduras, los trastornos emocionales y siquiátricos, el estrés postraumático y la sensación de minusvalía repercuten en las personas hasta el punto de no poder integrarse sanamente a su familia, al medio laboral y social.

La epidemiología de las quemaduras demuestra un nivel de subdesarrollo en el país que se debe superar no solo con el cambio en las condiciones sociales y económicas, sino con mucha conciencia y educación.

El Hospital Universitario San Vicente Fundación abrió su Unidad de Quemados en 1984 y hace algunos años, construyó la unidad de quemados infantil, con el fin de contar con más camas de atención y ubicar a los menores de 15 años en el Hospital Infantil para acceder fácilmente a las especialidades pediátricas.

Durante el año 2016 se atendieron en las Unidades de Quemados Adultos e Infantil un total de 986 pacientes con un incremento del 12% frente a los egresos del año 2015.

Las Unidades de Quemados de San Vicente constituyen el más grande centro de referencia que tiene la región para este tipo de pacientes con 17 camas para adultos y 15 camas para niños, con exclusividad para este tipo de accidentes, además de un fácil acceso a Unidades de Cuidados Intensivos y Especiales tanto pediátricas como de adultos para el manejo de los casos graves en las fases iniciales de estabilización del paciente.

Uno de los logros de la Unidad, es la baja tasa de mortalidad que tiene, entre 2% y 3% anual, (2.6% en 2016), equiparable con el resto de unidades de quemados de referencia en el mundo. La mayoría de los pacientes quemados que fallecen corresponden a grandes quemados usualmente por llama, que tienen pocas esperanzas de vida en cualquier parte del mundo.

Las unidades de quemados de adultos e infantil son dirigidas por un cirujano plástico con mas de 20 años de experiencia en cirugía reconstructiva de personas quemadas y tiene un equipo multi-

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN										
NIÑOS MENORES DE 15 AÑOS QUEMADOS POR CAUSA 2016										
	0 a 1 año		2 a 5 años		6 a 10 años		11 a 14 años			
Causa	F	M	F	M	F	M	F	M	Total general	Participación
Líquidos calientes	44	84	53	57	22	22	9	12	303	72.3%
Eléctrica	1	1		1		2			5	1,2%
Líquidos inflamables			3	5	6	11	1	6	32	7,6%
Llama		2	1	1	2	5	1	9	21	5%
Pólvora					1	3		5	9	2,1%
Otras causas	5	15	13	4	4	3		5	49	11.7%
Total general	**50**	**102**	**70**	**68**	**35**	**46**	**11**	**37**	**419**	**100%**
PERSONAS MAYORES DE 15 AÑOS QUEMADAS POR CAUSA 2016										
	15 a 18 años		19 a 30 años		31 a 50 años		Más de 50 años			
Causa	F	M	F	M	F	M	F	M	Total general	Participación
Líquidos calientes	6	6	37	40	44	19	40	18	210	37%
Eléctrica		3		14		17	1	9	44	7,8%
Líquidos inflamables	5	11	15	30	21	27	8	23	140	24,7%
Llama	4	3	8	18	7	20	12	17	89	15,7%
Pólvora		3	1	7	2	2		1	16	2,8%
Otras causas	1	4	5	19	8	17	5	9	68	12%
Total general	**16**	**30**	**66**	**128**	**82**	**102**	**66**	**77**	**567**	**100%**

Fuente: *Registros Médicos Hospital Universitario San Vicente Fundación*

disciplinario para acompañar su labor: un médico cirujano plástico, enfermeras expertas en manejo del paciente quemado, y según las necesidades, se suma al equipo especialidades como medicina interna, anestesia, Infectología, oftalmología ottorinolaringología, siquiatría, sicología, medico fisiatría, terapista física y ocupacional, trabajo social, nutrición, entre otras, mas el soporte físico y tecnológico de la institución con quirófanos, cuidados intensivos, imágenes y laboratorios.

BANCO DE PIEL Y DE TEJIDOS

Para complementar los procedimientos de curación de las personas con extensas quemaduras, el Hospital cuenta desde hace siete años con el Banco de Piel - único en Antioquia, y uno de los dos que hay en Colombia -, y con el Banco de Tejidos Osteomusculares. El fin del procedimiento de implante de piel y tejidos en los pacientes que lo requieren, es hacer una cobertura temporal mientras cicatriza su propio tejido, porque como apósito biológico permite que el paciente se recupere nutricional y metabólicamente y disminuya el riesgo de infección.

CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA: CONTRA LAS HUELLAS IMBORRABLES

La cirugía reconstructiva implica procedimientos como re-injertos en áreas de cicatrización no satisfactoria, resección de cicatrices para mejorar tanto el ancho como el aspecto final de la cicatriz, las Z plastias y W plastias permiten cambiar la dirección de la cicatriz y camuflarla para mejorar la elasticidad y el aspecto final de la misma.

Otro método de la cirugía reconstructiva es la expansión tisular que consiste en inflar el tejido con ayuda de una bolsa de silicona debajo de la piel con el objetivo de levantar y estirar el tejido sano contiguo al área afectada, una vez este tejido se

expande, proceso que dura de dos a tres meses, se avanza hasta la zona de la quemadura permitiendo recambiar el tejido afectado por uno sano. En casos más severos se recurre con frecuencia al uso de colgajos (segmentos vascularizados de tejido que se mueven del sitio sano hacia el sitio quemado), que incluso pueden requerir para su realización técnicas microquirúrgicas.

QUEMADURAS POR LÍQUIDOS CALIENTES

Durante el año 2016 pasaron por las Unidades de Quemados Adultos e Infantil un total de 986 pacientes con un incremento del 12% frente a los egresos del año 2015. Si bien los medios de comunicación y las entidades gubernamentales, centran su atención en las quemaduras por pólvora, se está perdiendo de vista que los líquidos calientes representan la primera causa de quemaduras en los niños, durante todo el año, con el 73% de los casos atendidos. Estos accidentes deberían elevarse a la categoría de vigilancia en salud pública, dado que se trata de principalmente incidentes caseros, que además generan grandes secuelas físicas y psicológicas para toda la vida a los niños que las padecen.

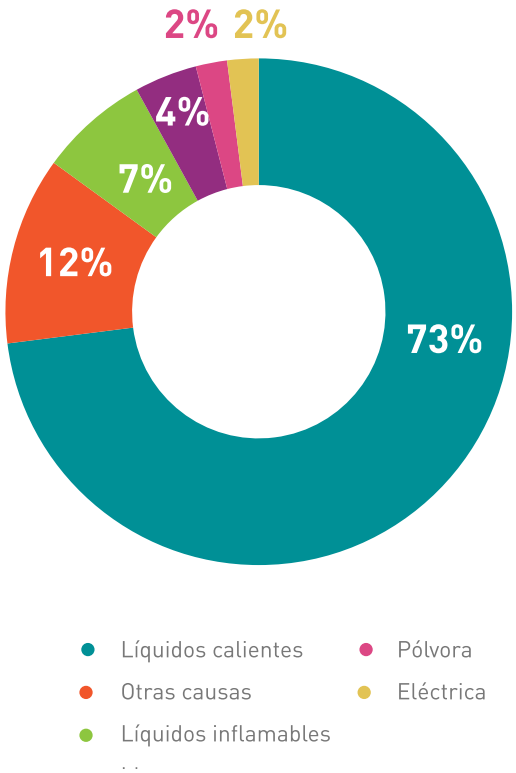
El Hospital inició hace mas de 10 años la campaña "No más niños quemados con líquidos calientes" con el apoyo del Club Rotario Medellín. Hace 2 años se retomó la idea con la vinculación activa de fundaciones y empresas que dieron una estructura a la campaña enfocada a la formación de docentes y otros multiplicadores en prevención y manejo de quemaduras.

El manejo de un paciente quemado requiere ciertos cuidados especiales más allá de los médicos que ofrece el Hospital:

- Programa educativo donde los cuidadores o familias son asesoradas por profesionales, que enseñan los cuidados que el paciente requiere tanto en la fase hospitalaria, como en la fase ambulatoria, que es cuando más se requieren.

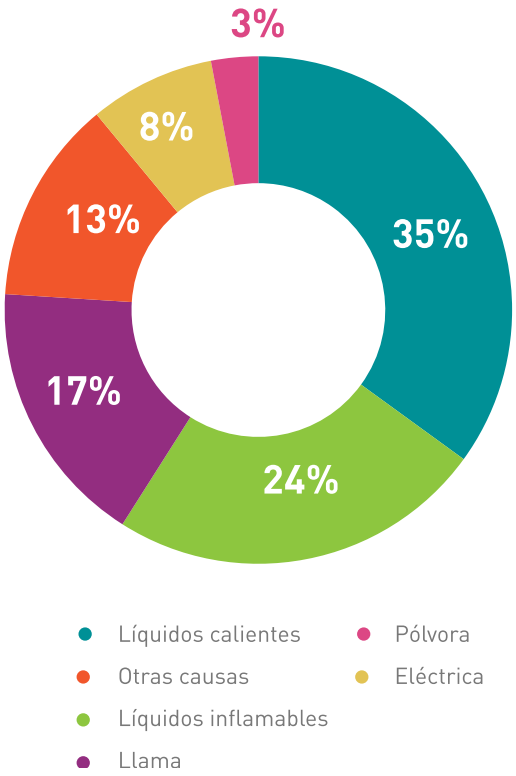
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Quemaduras por causa en niños menores de 15 años 2016



HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Quemaduras por causa en mayores de 15 años 2016



• Asesoría psicológica, para dar apoyo y guía para el duelo del paciente y su núcleo familiar.

• Apoyo de una fisioterapeuta, quien enseña no solo a la familia, sino al paciente, cuáles son estos ejercicios obligatorios que una persona en esta condición debe hacer, para retomar la funcionalidad y cuidar su piel.

• Asesoría en seguridad social para gestionar los derechos a los servicios que implica la larga atención y recuperación del paciente quemado.

• Apoyo social para los pacientes que no cuentan con recursos para continuar con los tratamientos ambulatorios como pasajes para asistir a las terapias, elásticos, copagos, etc.

Sitio de investigación clínica activa

Las Unidades de Quemados son también un sitio de investigación clínica activa. En el momento está en desarrollo una investigación importante sobre el uso de ácido tranhexámico para disminuir la perdida sanguinea del quemado en cirugía y un artículo en proceso de publicación sobre el reporte del uso de piel de donante cadavérico para cubrir a su vez los extensos sitios donantes de piel en la cirugía del paciente quemado.

Germán Lenis Duque, director Centro Especializado de Trasplantes de Órganos y Tejidos. Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

UN TRASPLANTE,
UNA NUEVA VIDA

CENTRO ESPECIALIZADO DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

El 20 de julio de 2016, para Germán Granada Ortiz fue como "volver a nacer". Lo dice a sus 51 años, y seis meses después de su trasplante de riñón-páncreas, con una dicha que según él no ha alcanzado "explotar". No es para menos. Durante tres años y medio, la nefropatía diabética severa que padecía, lo mantenía sujeto a una manguera de diálisis, que debía usar religiosamente todos los días a las seis de la tarde.

"La diálisis le daña a uno la vida social y laboral". Germán es vendedor independiente de café molido y por más de tres años, no podía trabajar hasta tarde o anochecer en casa de su mamá; amanecer en otro lado era inconcebible.".

La operación de Germán es el cuarto trasplante de riñón-páncreas que se realiza en el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro- institución que contó con el respaldo de más de 40 años de experiencia del grupo de trasplantes de nuestro Hospital en Medellín en trasplante renal de adulto con donante vivo y fallecido, trasplante hepático, trasplante de riñón – páncreas, trasplante de intestino delgado y trasplante multivisceral- para consolidar en octubre de 2011 el Centro Especializado de Trasplante de Órganos y Tejidos en el cual se hacen los trasplantes de adultos de la Fundación.

En los últimos cuatro años hemos registrado un total de 394 trasplantes, siendo el riñón el órgano con más demanda: 267 procedimientos entre 2013 y 2016. Durante 2016 se hicieron en el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro un total de 121 trasplantes.

Teniendo en cuenta que con el aumento de la esperanza de vida al nacer, la falla de algún órgano se presenta con más frecuencia, las listas de espera de algún órgano tienen a aumentan y según el informe de 2015 del Instituto Nacional de Salud se espera que para 2020 existan en el país más de 40.000 personas en diálisis, 80% de ellas con indicación de trasplante, sin olvidar que el número de enfermos hepáticos también está en ascenso y la presentación del Hepatocarcinoma tiene alta prevalencia en la población nacional.

Para la atención de los pacientes que requieren un trasplante, el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro cuenta con un Centro Especializado donde la tecnología y el recurso humano se unen para garantizar la mejor atención, el equipo interdisciplinario que se encarga de la evaluación y seguimiento de los pacientes está conformado, entre otros, por: cirujanos de trasplante, anestesiólogos, nefrólogos, hepatólogos; intensivistas, radiólogos, infectólogos, endocrinólogos, psiquiatras, enfermeras y auxiliares de enfermería y nutricionista.

El Hospital trabaja de forma conjunta con la Universidad de Antioquia y realiza investigación con el grupo de epidemiología de la Institución y su afiliación a Colciencias. Además, cuenta con alianzas iniciadas no concluidas con Clínica Favaloro Argentina y su grupo de trasplantes. A través de sus convenios de Docencia – Servicios recibe estudiantes de la Universidad de Antioquia del Fellow de cirugía de trasplantes y rotantes de áreas clínicas que dentro de sus conocimientos sea necesaria una rotación por el área de Trasplantes.

HEPÁTICO	HÍGADO RIÑÓN	INTESTINO	RENAL	RIÑÓN CORAZÓN	RIÑÓN PÁNCREAS	TOTAL
31	2	1	85	1	1	121

María Elena González, oftalmóloga oncóloga Hospital Universitario San Vicente Fundación

QUIMIOTERAPIA INTRAARTERIAL:
UNA OPORTUNIDAD DE VIDA PARA LOS NIÑOS CON CÁNCER INTRAOCULAR

PROGRAMA PARA NIÑOS CON RETINOBLASTOMA DEL HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

Daniel, Santiago, María, Ángel y Marianita, más que una lista de nombres, son algunos de los niños que luego de ser diagnosticados con cáncer intraocular han encontrado en el Hospital Infantil San Vicente Fundación, a través del programa de Quimioterapia Intraarterial Oftálmica, una oportunidad de salvar su visión.

La quimioterapia intra-arterial oftálmica es un procedimiento realizado en el Hospital Universitario de San Vicente Fundación por un grupo de médicos subespecialistas de la Institución y docentes de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Este sofisticado tratamiento logra controlar el retinoblastoma o cáncer intraocular, evitando la enucleación (extracción) de los ojos, la diseminación del cáncer (metástasis), la fuente secundaria a este tipo de cáncer, y que los niños reciban quimioterapia sistémica con sus conocidos efectos secundarios como la pérdida del pelo, riesgos de infección y alteración de las mucosas.

El retinoblastoma se presenta en niños menores de tres años y se manifiesta como un reflejo blanco en la pupila de uno o ambos ojos, signo conocido como leucocoria; su incidencia estimada se calcula en uno de cada quince mil niños y, si no es detectado y tratado a tiempo, puede causar la pérdida del ojo o la vida si hace metástasis al cerebro o a los huesos.

OJO A LA OPORTUNIDAD

El 17 de agosto de 2011 se inició el programa con el fin de brindar tratamiento avanzado a los niños con cáncer intraocular y familias, que habían perdido la esperanza luego de pasar por diferentes tratamientos. El programa es pionero en tratamientos de avanzada y actualmente es el grupo principal con la mayor experiencia en el país, considerados centro referencia en Latinoamérica, atendiendo niños de toda Colombia y niños provenientes de países vecinos como Venezuela, Panamá, Perú y Ecuador.

Este procedimiento es la última opción para niños que tienen compromiso bilateral y que muchas veces ya han perdido un ojo, lo cual implica que están en alto riesgo de perder completamente la visión, pero un diagnóstico temprano y la quimioterapia intra-arterial oftálmica pueden ayudar a salvarla.

El programa de retinoblastoma ha extendido sus aportes a la transferencia de conocimiento a través de su participación en la creación de la guía nacional de atención para retinoblastoma y la asesoría de grupos en otras ciudades de Colombia y de Suramérica.

Personal médico Urgencias Adultos Hospital Universitario San Vicente Fundación

"SI ME PASA ALGO, LLÉVEME A POLICLINICA..."

SERVICIO DE URGENCIAS ADULTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Por varias generaciones esta ha sido la expresión que se transmite entre la familia y amigos, porque en Medellín saben que en Policlínica están prácticamente todas las especialidades médicas atendiendo las 24 horas.

Policlínica es el servicio de urgencias adultos del Hospital Universitario San Vicente Fundación, con una larga historia de avances médicos nacidos de su historia, que es la historia de Medellín, primero como ciudad industrial donde los accidentes laborales producían amputaciones que hicieron que médicos talentosos desarrollaran la técnica de reimplante de mano en la década del 50, o la primera autotransfusión, a la que por esas cosas de los registros no se le dio el justo crédito al gran cirujano de Policlínica que con inteligencia rápida en medio de la escasez de sangre resolvió que lo mejor para su paciente era su propia sangre... Luego llegó la historia nefasta del narcotráfico

que implicó un rápido aprendizaje del manejo del trauma y es así como esta habilidad y competencia para su manejo se ha heredado entre las siguientes generaciones de médicos y hoy se reconoce esta Institución como el sitio más calificado para su aprendizaje, práctica y atención.

Los impactos sociales y económicos de las lesiones por trauma no solo tienen que ver con el costo de la atención, sino con la pérdida de productividad de los lesionados y el desplazamiento de recursos para acompañar y cuidar los pacientes que quedan con alguna discapacidad. Con el objetivo de garantizar los mejores resultados médicos en atención en trauma y tener disminución real del impacto en el paciente y sus familias, en el Hospital Universitario San Vicente Fundación valoramos y apoyamos la cualificación del talento humano que atiende las lesiones traumáticas.

El trauma tiene características de epidemia

El trauma afecta principalmente a personas en edad productiva y se puede considerar una enfermedad con un aumento de incidencia en forma constante, casi una epidemia, por la presencia de la industrialización y la tecnología, dado que el incremento en la presentación de lesiones por trauma está relacionado, principalmente, con los accidentes de tránsito y accidentes laborales por herramientas de trabajo industrial o técnico.

Por eso, desde el Hospital Universitario San Vicente Fundación creemos que la capacitación médica especializada puede fortalecer la atención de las lesiones traumáticas. Policlínica cuenta con un equipo de especialistas disponible 24 horas 7 días a la semana en cirugía general, ortopedia, neurocirugía y anestesiología, además del primer cirujano subespecialista en Cirugía de Trauma y Emergencias y la primera enfermera especialista en Enfermería de Trauma de la ciudad.

Adicionalmente desde el Hospital y especialmente desde el servicio de Urgencias se proponen iniciativas a los entes gubernamentales para mejorar la atención en trauma, se participa de proyectos de ciudad para mejorar los sistemas de regulación y transporte de lesionados; en educación, se hacen periódicamente eventos académicos que educan al personal médico interno y externo para mejorar calidad en la atención de urgencias, y la investigación académica que conduzca a soluciones médicas del problema.

Adriana Lucía López , neurocirujana Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA:
ELECTRODOS EN EL CEREBRO
PROGRAMA DE NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

La Estimulación Cerebral Profunda consiste en la implantación de electrodos en la profundidad del cerebro conectados a través de unos cables que pasan por debajo del cuero cabelludo y de la piel del cuello para ser conectados a una batería o marcapasos cerebral que les envía electricidad a las neuronas, con el fin de mejorar los síntomas de múltiples enfermedades entre ellas: Trastornos del movimiento como la Enfermedad de Parkinson, Temblor Esencial, Distonías (posturas anormales) y algunos tipos de Epilepsia. También para enfermedades Psiquiátricas como la Agresividad, la Depresión y el Trastorno Obsesivo Compulsivo, así como para casos de dolores crónicos de difícil manejo.

El equipo de trabajo de Neurofuncional del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro está compuesto por 35 especialistas que atienden al paciente en un promedio de siete consultas individuales, previas a la junta médica donde se discute si el paciente puede beneficiarse ya de la cirugía, si requiere otro tipo de tratamientos previos o si el procedimiento quirúrgico no es lo que más le conviene en el momento. En caso de ser viable la cirugía, se inicia el proceso de autorización por parte su aseguradora.

El equipo humano de la Institución es de una alta calidad humana y académica, con especialistas que han realizado estudios formales (fellow) en Canadá, México, España e Inglaterra entre otros países, con títulos convalidados con el Ministerio de Educación Colombiano. Además del recurso humano se cuenta con tecnología de punta, al nivel de los grandes centros de Neurocirugía Funcional en el mundo, como: Resonador de tres teslas para hacer la resonancia cerebral con el marco estereotáctico de Leksell implantado y usando el Software de Neurofuncional Surgiplan y microregistro, con equipo de FHC interpretado por uno de los Neurofisiólogos más reconocidos del mundo de la Universidad de Toronto Canadá, además de neuroanestesiólogos que acompañan al equipo durante la cirugía, todo esto con el fin de optimizar el punto de implantación de los electrodos y poder obtener mejores resultados, con menores efectos adversos.

Luego de la cirugía el paciente tiene seguimiento estricto por el mismo equipo de especialistas que lo evaluaron antes del procedimiento y poder así programar el neuroestimulador de manera adecuada, haciendo rehabilitación integral desde el punto de vista físico y mental, con reintegración a la vida social, familiar y en ocasiones incluso laboral.

El equipo de Neurofuncional tiene en curso dos investigaciones multicéntricas internacionales y tres investigaciones clínicas locales de seguimiento, con el objetivo de mejorar y optimizar el tratamiento que se da a los pacientes.

El Hospital San Vicente Fundación de Rionegro es un centro experto y de referencia, porque según los estándares de la Sociedad Americana de Neurocirugía Funcional para ser centro experto se deben hacer 20 casos por año y para ser centro de referencia internacional hay que tener 100 casos en total, ambos requisitos alcanzados con 194 procedimientos de Estimulación Cerebral profunda realizados a diciembre de 2016.

La cirugía de estimulación cerebral profunda, es sin duda una oportunidad extraordinaria para algunos pacientes con trastorno del movimiento, epilepsia, trastornos psiquiátricos y dolor entre otros.

Para diciembre de 2016 se han realizado 194 intervenciones de Estimulación Cerebral Profunda en el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro.

Martha Lucía Vallejo, médica neonatóloga del Hospital Infantil San Vicente Fundación

SILENCIO,
BEBÉS CRECIENDO...
UNIDAD DE NEONATOS HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

Al entrar a esta sala de hospitalización, lo primero que se ve es una pared llena de cuadros con fotos de niños sonrientes, posando para aquellos que los cuidaron y alimentaron su tesón para poder vivir; son los "hijos" de la Unidad de Neonatos del Hospital Universitario San Vicente Fundación, donde encuentras además muchos pequeños avisos que dicen a todos: "Silencio, bebés creciendo".

La Organización Mundial de la Salud señala que las cifras absolutas de mortalidad neonatal están en relación directa con el grado de desarrollo socioeconómico de los países y la posibilidad de acceder a un sistema de salud. En Colombia la mortalidad neonatal es de 14 por cada 1.000 nacidos vivos y la tasa de prematuridad es alrededor del 19,3%. Los avances en el cuidado perinatal y neonatal de los pacientes prematuros y de muy bajo peso ha aumentado en los últimos años y esto se ha logrado gracias a la intervención temprana de la gestación y al mejoramiento del cuidado peri natal y neonatal.

Por más de 40 años, el Hospital ha sido líder en la atención de alta complejidad en pacientes neonatales, con mayor riesgo de muerte y morbilidad a corto y largo plazo, que requieren personal muy entrenado y unidades neonatales con mayor infraestructura. Nuestro equipo médico profesional y especializado, cuenta para su labor con una unidad neonatal equipada con 52 incubadoras distribuidas según el grado de complicación: 14 de cuidado intensivo, 10 en alojamiento individual y 4 en alojamiento compartido, 24 incubadoras de cuidado intermedio y 14 de cuidado básico; todas con sistemas de monitoreo invasivo y centralizado con ventiladores de última tecnología.

Anualmente se atienden alrededor de 1.100 recién nacidos, de los cuales aproximadamente un 12% pesan menos de 1.500 gramos. Un 30% de los pacientes ingresan por remisión de otro centro de salud, un 70% nacen en nuestro Hospital.

Se hospitalizan pacientes a los que se realizan cirugías mayores de malformaciones congénitas. A partir del 2017 San Vicente será centro de soporte especializado para manejo de pacientes posquirúrgicos de malformaciones cardiacas. Somos centro de referencia no sólo de hospitales del área metropolitana, también del departamento de Antioquia y del norte del país.

El Hospital Universitario San Vicente Fundación está integrado a la Red Neonatal de la Vermont Oxford con el fin de evaluar sus resultados y compararse con unidades neonatales de perfil de alta exigencia. A esta red pertenecen más de mil unidades neonatales de todo el mundo; se evalúan resultados no sólo de la misma unidad sino también con otras unidades de igual o mayor complejidad. Esto ha permitido validar el alto nivel y los excelentes resultados de la Unidad Neonatal de la Institución.

LA CLAVE PARA SALVAR SU VISIÓN

Desde el área de Neonatos, ha sido posible prevenir a tiempo casos de discapacidad visual a causa

de la retinopatía de la prematuridad, gracias al Programa de Tamizaje de Retina en bebés prematuros y con bajo peso al nacer. Entre 2008 y 2015 se evaluaron 1.200 bebés que cumplieron con los criterios de evaluación del programa.

El tamizaje tiene en cuenta los factores de riesgo de la enfermedad, ligada a causas como el bajo peso del bebé, la menor edad gestacional y riesgos por la necesidad de reanimación, la oxigenoterapia, la ventilación asistida, la presentación de apneas. Determinado el riesgo y con los protocolos de atención, se hace un diagnóstico temprano de la enfermedad y un tratamiento oportuno para evitar una ceguera de este tipo, que supone una alteración de la retina.

Desde hace 28 años en nuestro Hospital este proceso de alta tecnología, es aplicado por los mejores pediatras, retinólogos y oftalmólogos pediatras.

Programas internos de la Unidad Neonatal que garantizan la atención óptima de los bebés:

- Tamización de retinopatía del recién nacido: Identifica tempranamente pacientes en riesgo de problemas visuales

- Tamización auditiva neonatal: Identifica tempranamente pacientes de riesgo de discapacidad auditiva.

- Tamización ecográfica del sistema nervioso central: Identifica tempranamente pacientes con sangrado intracerebral

- Apoyo de terapia física y de lenguaje

- Lactancia materna: Fomenta el amamantamiento desde estadios iniciales para el adecuado desarrollo del recién nacido y la integración afectiva entre el niño y la madre. El Hospital fue certificado como Institución Amiga de la Mujer y de la Infancia (IAMI) en 2006.

- Estimulación adecuada: Busca una adaptación progresiva del recién nacido a su nuevo entorno y favorece el vínculo afectivo.

- Apoyo nutricional: Brinda soporte al recién nacido enfermo para lograr una adecuada nutrición que favorezca su recuperación y desarrollo.

- Familia participante: Integra a la familia del recién nacido en el proceso de recuperación, información y educación en salud.

- Educación en factores de riesgo neurológico: Capacita a las madres para detectar tempranamente alteraciones en el desarrollo neurológico del niño.

- Apoyo psicosocial: Apoya el mejoramiento de la calidad de vida del neonato y su familia haciendo uso de recursos internos y externos tanto públicos como privados.

Neonatología es la especialidad de la pediatría que se encarga de velar por el cuidado de los bebés recién nacidos hasta el mes de vida, esto incluye los bebés prematuros (con menos de 37 semanas de gestación) y los bebés a término con enfermedades o malformaciones que requieren manejo médico o quirúrgico de alta complejidad.

Beatriz Blandón Berrio, oftalmóloga pediátrica y Rocio Henao, auxiliar de enfermería Hospital Infantil San Vicente Fundación

Equipo interdisciplinario programa de rehabilitación visual del Hospital Universitario San Vicente Fundación

SIMULADOR DE VIVIENDA

PARA REHABILITACIÓN DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD VISUAL

PROGRAMA DE REHABILITACIÓN VISUAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

En las mañanas y tardes se ven niños, jóvenes y adultos en situación de discapacidad visual "entrenándose" por las calles y jardines del Hospital, guiados por un tiflólogo que con una vocación mágica, les enseña el mundo y les da la seguridad de que pronto podrán ser dueños de él. En un simulador de vivienda los terapistas les muestran que en sus familias son miembros activos, personas independientes que pueden cocinar, vestirse, tender la cama, entre otras actividades que se practican en el simulador.

Según las estadísticas de la OMS se calcula que en el mundo existen cerca de 314 millones de personas con discapacidad visual. De este volumen, 45 millones son ciegos y el 90% vive en países de ingresos bajos. Colombia tiene 1.143.992 personas registradas con algún grado de discapacidad

visual, que representan el 43,5% del total de personas con discapacidad.

La convicción del Hospital de que las personas con alguna discapacidad pueden superarse y vincularse activamente a su mundo familiar, social y laboral, motivó hace algunos años el desarrollo del programa de Rehabilitación para personas con baja visión o con ceguera.

El Programa de Rehabilitación Visual del Hospital Universitario San Vicente Fundación se centra en la atención a personas con discapacidad visual, entendida como las limitaciones que tiene una persona para desarrollar sus actividades cotidianas, incluso de autocuidado, como consecuencia de una deficiencia o de una pérdida visual.

El programa se diseñó y se ofrece en alianza con el Centro de Rehabilitación para Adultos Ciegos, CRAC y el Club Rotario Nuevo Medellín. Durante 8 meses, desde el Hospital Universitario San Vicente Fundación, acompañamos al paciente, a su familia o cuidador, con un grupo multidisciplinario conformado por médico rehabilitador, terapeuta ocupacional, psicólogo, trabajador social, apoyo de terapia física, tiflólogo, además de un simulador de vivienda y otros instrumentos, para entrenar al paciente en actividades cotidianas.

En el año 2016, el Programa de Rehabilitación para personas en situación de discapacidad visual rehabilitó 17 personas con ceguera, alcanzando un número de 115 personas intervenidas desde el inicio del programa, en 2008. Este proceso tiene gran impacto social porque son muchos los beneficios: las personas con discapacidad visual logran su independencia y replantean sus metas y proyectos al igual que sus familiares o cuidadores en el entorno personal, familiar y social. Los espacios físicos se transforman para garantizar el acceso a diferentes lugares a personas en situación de discapacidad visual, además de generar un cambio social en la comunidad y en muchos de las mismas personas rehabilitadas porque se convierten en modelos sociales en su entorno y son un ejemplo de vida en los lugares que habitan y transitan.

Según datos epidemiológicos cada vez habrá más personas con baja visión o ceguera, teniendo en cuenta que esta cifra es directamente proporcional al aumento de la esperanza de vida de la población, además de que muchas de las enfermedades que generan discapacidad visual son de tipo degenerativo.

Mauricio Humberto Luján Piedrahita , Oncólogo clínico Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

FORTALECER LOS SERVICIOS
DEBILITAR LA ENFERMEDAD
SERVICIO DE ONCOLOGÍA HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Se ha dicho que las patologías diagnosticadas a tiempo y con el tratamiento adecuado tienen mayor posibilidad de ser superadas. Con el cáncer sí que es cierto. En Colombia hay una tendencia creciente en la incidencia y la mortalidad por cáncer. Según el Plan Decena para el Control del Cáncer, en el periodo 1985-2008, las características correspondían al incremento por cáncer de mama y pulmón en mujeres; y por cáncer de próstata, colon y recto, en hombres. Una tendencia atribuida al diagnóstico tardío de la enfermedad

Teniendo en cuenta que, en la actualidad, el cáncer es la tercera causa de mortalidad en la población general en Colombia y que un alto porcentaje de estas muertes se da en la población económicamente activa, el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro tiene a disposición de la comunidad 13 servicios oncológicos, que se habilitaron completamente a finales de 2016, bajo la resolución 2003 del Ministerio de Protección Social.

En el país se diagnostican cerca de 70.000 casos nuevos de cáncer por año. Para el 2010 representaba el 16% de la mortalidad general en el país; superada solo por las muertes traumáticas y las enfermedades cardiovasculares. Por lo general, cuando las personas son diagnosticadas, la enfermedad se encuentra en una etapa muy avanzada. Por tratarse de un caso mortal, los pacientes suelen entrar en un estado de depresión que interfiere con las actividades diarias y deteriora el ánimo, empeorando la calidad de vida de los pacientes y de los familiares.

Es por eso que desde el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro quisimos fortalecer los servicios de Cáncer en la Institución. Dado que, al ser una de las principales causas de morbilidad y mortalidad Colombia, representa un problema de salud pública creciente. Para 2017 se espera habilitarnos como Unidad Funcional de Cáncer de Adultos y acceder a la certificación de la Central de Mezclas, lo que permitirá una mayor oportunidad y seguridad en la administración de medicamentos.

Algunos médicos del equipo humano de cirugía pediátrica del Hospital Infantil San Vicente Fundación

EN BUENAS MANOS:
CIRUGÍA PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL INFANTIL

CIRUGÍA PEDIÁTRICA HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

La Convención Internacional de Derechos del Niño, adoptada en la Asamblea General de las Naciones Unidas el 20 de noviembre de 1989, y la Constitución Política de Colombia reconocen a los niños como individuos sujetos de derecho; esto obliga al Estado a garantizar atención preferencial y diferencial para la niñez. Los hospitales y servicios pediátricos requieren de un equipo inter y transdisciplinario, con infraestructura especializada, y el respaldo de políticas gubernamentales que garanticen la oportuna prestación de sus servicios; aspectos que cobran mayor relevancia si se considera que en la actualidad, aproximadamente, el 40% de la población en Colombia tiene menos de 18 años.

Según datos del más reciente informe de la Sociedad Colombiana de Pediatría, en los dos últimos años, en el país se han cerrado más de 400 camas y doce clínicas de servicios pediátricos, lo que debería alertar al Gobierno, a la comunidad médica, científica y universitaria, a los organismos de control, y a la comunidad en general que es la más afectada con estas decisiones.

Por fortuna, el Hospital Universitario San Vicente Fundación fortalece, día a día, su Hospital Infantil y respalda cada uno de los servicios especializados que presta, entre ellos, el de Cirugía Infantil por su impecable trayectoria clínica y científica.

Por lo menos, desde 1940 se realizaban procedimientos quirúrgicos pediátricos en el Hospital por parte de cirujanos de adultos con interés y cariño por los niños. Como servicio académico, de investigación, asistencial y quirúrgico el programa funciona desde hace 57 años; su fundador fue el Dr. Bernardo Ochoa Arismendy. Desde 1960 se inició la formación de residentes en Cirugía Pediátrica por parte de la Universidad de Antioquia.

En la actualidad, el Servicio de Cirugía Infantil está conformado por siete cirujanos pediátricos, quienes disponen de tres modernos quirófanos y unidades de cuidados intensivos pediátrico y neonatal; ofrece tratamiento y seguimiento al paciente pediátrico con enfermedades que requieran manejo quirúrgico. En el año 2016 en el Hospital Infantil se hicieron 1.437 procedimientos quirúrgicos: 1.028 cirugías urgentes, 348 electivas; en las unidades de cuidados intensivos se realizaron 61 procedimientos menores. El 40% de las cirugías se realizan por mínima invasión.

El diagnóstico prenatal, las unidades de cuidados intensivos, la alimentación parenteral y la antibioticoterapia brindan a la cirugía pediátrica la posibilidad de intervenir pacientes con múltiples y complejas patologías quirúrgicas de origen congénito, traumático, infeccioso, etc. con altos índices de sobrevida con calidad.

Es impresionante la producción de investigación de este Servicio, liderada por sus cirujanos pediátricos, profesores y residentes de la Universidad de Antioquia. Reportamos las investigaciones premiadas en el XX Congreso Colombiano de Cirugía Pediátrica de 2016:

- Epiplón como Bio-Reactor en vivo en el modelo de conejo para uso en ingeniería de tejidos y cirugía pediátrica. Dr. Abraham Chams

- Modelo de simulación de estenosis pielouretеral. Dr. Abraham Chams

- Desarrollo de una malla biológica con fascia porcina descelularizada. Dres. Walter Romero, Sergio Estrada, Abraham Chams, María Elena Arango

- Resultados de la cirugía de reconstrucción esofágica en pacientes pediátricos con patología esofágica compleja en dos hospitales de alto nivel de Medellín, Colombia 2006–2016. Dras. Natalia Herrera, María Elena Arango, Laura Peña, Michelle Silvera.

- Caracterización de los pacientes menores de 15 años con tumores renales malignos, tratados en el Hospital Universitario San Vicente Fundación entre enero de 2005 y diciembre de 2014. Dres. Cristian Morales, Sara Manuela Gil, María Elena Arango, Javier Fox, Jorge Sánchez, Luis Fernando Arias, María Clara Mendoza.

- Uro-resonancia magnética funcional en el seguimiento de niños con sospecha en reestenosis de la unión pielo-ureteral. Dres. Lina Cadavid, Abraham Chams, María Claudia Royo.

- Resección videotoracoscópica de un ganglioneuroblastoma mediastinal. Dres. Walter Romero, Angelo Loochkartt, Stevenson Londoño.

- Cubrimiento de onfalocele gigante roto con injerto de fascia lata acelular de donante cadavérico. Dres. María Elena Arango, Abraham Chams, Walter Romero, Lina Marcela López.

Otras investigaciones que vale la pena destacar (tabla página siguiente)

En la actualidad, nuestro Servicio recibe internos, residentes y felows de diferentes universidades: De Antioquia, CES, Nacional de Colombia, Del Rosario, Javeriana, La Sabana, FUCS, Los Andes, El Bosque, Hospital Militar, entre muchas otras. También estudiantes internacionales en virtud de diferentes convenios, Universidad de Asturias en Oviedo, Hospital de Badajoz España, estudiantes alemanes.

HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN	
INVESTIGACIONES	
Título	**Director**
Desarrollo de una malla biológica con fascia porcina descelularizada.	Walter Romero, Sergio Estrada, Abraham Chams, María Elena Arango
Resultados de la cirugía de reconstrucción esofágica en pacientes pediátricos con patología esofágica compleja, en dos hospitales de alto nivel de Medellín, Colombia 2006-2016.	Natalia Herrera Toro, María Elena Arango R, Laura Peña A, Michelle Silvera
Caracterización de los pacientes menores de 15 años con tumores renales malignos, tratados en el Hospital Universitario San Vicente Fundación entre enero de 2005 y diciembre de 2014	Cristian Morales Castro, Sara Manuela Gil Hernández, María Elena Arango Rave, Javier Fox Quintana, Jorge Sánchez Murillo, Luis Fernando Arias, María Clara Mendoza Arango
Uro resonancia magnética funcional en el seguimiento de niños con sospecha en re-estenosis de la unión pielo-ureteral.	Lina Cadavid, Abraham Chams, María Claudia Royo González
El tiempo de evolución en apendicitis aguda y su implicación en los resultados postquirúrgicos	Natalia Herrera , Francisco Mejía
Epidemiología del trauma penetrante por agresión en cuello, tórax y abdomen en menores de 14 años, atendidos entre 2008 y 2012 en el Hospital Universitario San Vicente Fundación	María Elena Arango Rave
Sustituto de Banco de Tejido para reemplazo esofágico. Fase I y II	Abraham Alberto Chams
Experiencia en Cirugía minimamente invasiva en el paciente pediátrico, HUSVP.	Abraham Alberto Chams
Correlación entre la Clínica, la histología y la inmunohistoquímica para el diagnóstico de anomalías de la Migración neuronal intestinal. HUSVP, 2009-2014	Abraham Alberto Chams Luis Fernando Lince Varela.
Hernia Diafragmática Congénita. Experiencia en el HUSVP, 1999 – 2009.	María Elena Arango Rave
Investigación sobre "la correlación entre los resultados funcionales y los hallazgos anatomopatológicos en niños manejados quirúrgicamente con enfermedad de Hirschsprung. HUSVP, 2009-2014"	Abraham Alberto Chams Antur

Fuente: *Hospital Infantil San Vicente Fundación*

Sergio Franco Sierra, Director del Centro Cardiopulmonar y Vascular Periférico del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

EQUIPO HUMANO Y TECNOLÓGICO
ALTAMENTE ESPECIALIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

CENTRO ESPECIALIZADO CARDIOPULMONAR Y VASCULAR PERIFÉRICO - SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Las enfermedades cardiovasculares constituyen la primera causa de morbimortalidad en el mundo, su frecuencia está en constante aumento, debido al incremento en la sobrevida de la población, la mayor prevalencia de enfermedades degenerativas, hipertensión arterial, enfermedad valvular, procesos infecciosos, hábitos de vida y comorbilidades asociadas, entre otros. Conscientes de los efectos que genera la enfermedad cardiovascular en el deterioro de la calidad de vida del paciente y su familia: el compromiso de su funcionalidad, su incapacidad física o mental, hospitalizaciones repetidas y la posibilidad de una discapacidad física y laboral con un gran impacto social, San Vicente Fundación ha fortalecido su centro cardiopulmonar a través alianzas médicas nacionales e internacionales, capacitación continua y constante actualización tecnológica.

En un ambiente hospitalario de infraestructura física moderna, amigable y con excelente dotación tecnológica, se desempeña día y noche el equipo humano multidisciplinario del Centro Cardiopulmonar y Vascular Periférico, grupo conformado por cirujanos cardiovasculares, cardiólogos clínicos, hemodinamistas, anestesiólogos cardiovasculares, ecocardiografistas, cirujanos vasculares, neumólogos, cirujanos de tórax, especialistas en cuidado critico y personal de enfermería especialmente entrenado en medicina cardiovascular.

Las alianzas Universitarias y con otras Instituciones Internacionales, la continua capacitación de nuestros especialistas, nuestro compromiso con el paciente y su familia, asociado a la creación de programas especiales en enfermedad estructural cardiaca, implante de válvulas transcateter, cirugía cardiaca mínimamente invasiva, técnicas avanzadas en manejo de arritmias cardiacas, clínica de enfermedad valvular cardiaca, clínica de anticoagulación, cirugía oncológica de tórax, entre muchos otros, le permiten a nuestra organización cumplir la misión y visión de San Vicente Fundación y ofrecer programas médicos eficientes y de alta calidad en la prestación del servicio cardiovascular.

La experiencia en años de este equipo humano altamente especializado, la infraestructura y todo el conocimiento de San Vicente Fundación, le ha permitido a la Institución abrir las puertas a la docencia y la investigación con diferentes universidades de la región, además de la publicación de textos de cirugía cardiovascular, electrofisiología y de publicaciones medicas nacionales e internacionales en los que han participado la gran mayoría de los especialistas del centro cardiopulmonar y vascular periférico

Luis Guillermo Toro Rendón, hepatólogo
Hospitales San Vicente Fundación

¡PODEMOS EVITAR
QUE NOS MATE!

CENTRO ESPECIALIZADO DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS - SERVICIO DE HEPATOLOGÍA
HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

La cirrosis es la octava causa de muerte en los Estados Unidos y la 13ª en todo el mundo. De 1990 al 2013, la mortalidad por esta entidad ha aumentado en un 45,6%, además se considera que el cáncer de hígado es la segunda causa de muerte por cáncer a nivel mundial. Datos publicados por la Universidad Javeriana, para el 2010, estimaban una prevalencia de la cirrosis en Colombia de 31.8 para hombres y 17 para mujeres por cada 100.000 habitantes. Estas cifras muestran la necesidad de alertar a la población sobre esta y las demás enfermedades del hígado que son potencialmente prevenibles.

El impacto de las patologías del hígado sobre la población se mide según el momento en que es detectada la enfermedad. Si el diagnóstico es de cirrosis compensada, se asocia con un riesgo de muerte 4,7 veces mayor que el de la población general; y si el diagnóstico es cirrosis descompensada, el riesgo es 9,7 veces mayor. La esperanza media de vida de un paciente con cirrosis compensada es de 10 a 13 años, mientras que en un paciente con descompensación puede ser tan baja como 2 años.

Las enfermedades crónicas del hígado representan una causa muy importante de morbilidad y mortalidad. Sin embargo, factores como el consumo excesivo de alcohol, las infecciones virales y la obesidad, principales causas de hepatopatía crónica, son susceptibles de prevenirse o ser tratadas. De hecho, la tendencia mundial es una medicina basada en prevención, con intervención primaria en aquellos factores modificables.

Por su parte, el servicio de gastro-hepatología del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, brinda una atención relacionada con la alta complejidad de las enfermedades gastrointestinales y hepáticas, desde las modalidades de pacientes ambulatorios y/o hospitalarios, en la que pone a disposición de la comunidad un servicio de alta tecnología y profesionales especializados.

Equipo médico de nefrólogos pediátricos del Hospital Infantil San Vicente Fundación

50 AÑOS DE NEFROLOGIA INFANTIL,
UNA CELEBRACIÓN QUE NOS DISTINGUE

SERVICIO DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

Los orígenes del servicio de nefrología infantil en nuestro Hospital se remontan a la década de los años cincuenta del siglo pasado. Con la infraestructura de la época, los pacientes con enfermedades renales eran atendidos por los pediatras Luis Germán Arbeláez y Conrado Vásquez. En 1959, el legado de la nefrología infantil fue confiado a la doctora Vilma Piedrahita de Mejía quien ingresaba a su residencia de pediatría y comenzaba su trabajo de investigación con la evaluación de los pacientes con síndrome nefrótico. En 1965, gracias a una beca de la fundación Kellog y al Colegio Americano de Médicos para Docentes Universitarios, realizó su entrenamiento en el Hospital Infantil de Boston con la Universidad de Harvard; allí permaneció por dos años convirtiéndose en una de las primeras nefrólogas del mundo y en la primera nefróloga pediatra de Colombia. A su regreso a Medellín, en 1967, fundó el servicio de nefrología infantil del Hospital Universitario San Vicente Fundación. En la actualidad se cumplen 50 años de funcionamiento.

El laboratorio especializado en pruebas de nefrología infantil fue creado en 1971, con fondos de

Vilma Piedrahita, primera médica nefróloga del país y fundadora del Servicio de Nefrología Infantil del Hospital Infantil San Vicente Fundación

la fundación Macy; desde dicha época se realizan los exámenes funcionales necesarios para determinar enfermedades renales. Según las estadísticas de 2016, se realizaron once pruebas dinámicas para el estudio de la acidosis tubular renal que incluyen delta de PCO2 y fracción excretada de bicarbonato.

En 1980, se hizo el primer trasplante renal a una niña de doce años; participaron los doctores Álvaro Velásquez O., cirujano vascular y de trasplante, José Martínez S., pediatra nefrólogo y Jorge Henao S., internista nefrólogo. En 1983, inicia el programa integral de trasplante renal en niños. En la actualidad, los registros confirman un acumulativo de 266 trasplantes renales con una sobrevida, a cinco años, del 90% en el caso de los pacientes, y del 60% de los injertos. San Vicente es reconocido como uno de los principales centros de trasplante en Latinoamérica. En 2016 se hicieron once trasplantes renales, uno cada mes.

El 73% de los niños que entran al período de espera de donante adecuado, lo consigue en un promedio de tres meses; lo cual, comparado con otros grupos de trasplante, es un excelente indicador de la prioridad que tienen los niños en el grupo de pacientes pendientes de trasplante.

En el año 2000 se destinó una sala de hospitalización sólo a nefrología infantil con doce habitaciones (diez individuales y dos compartidas) y una sala de procedimientos. Actualmente este servicio cuenta con el más nutrido recurso humano en el país: seis nefrólogos pediatras.

Germán Lenis Duque, director Centro Especializado de Trasplantes de Órganos y Tejidos. Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

"A MÍ LA VIDA
ME LA DEVOLVIERON"

PROGRAMA DE REHABILITACIÓN INTESTINAL HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Desde los 5 años de edad, Yeison Castro Lugo empezó con dolores abdominales, que cada vez eran más crónicos y frecuentes. Ocho años después, cuando se le esponjó el estómago, le descubrieron obstrucción intestinal. Tuvieron que cortarle el intestino a 12 cm.

En la cirugía le dijeron a Dora Lugo que su hijo iba a morir, durante o después de la operación. Nadie puede vivir con un intestino tan pequeño. Sin embargo, por medio del programa de rehabilitación intestinal del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, Yeison logró salvar su vida y mejorar su salud.

El síndrome de intestino corto se les diagnostica a las personas con un intestino de menos de 100 cm. Es una enfermedad compleja, con incapacidad total y dependencia de nutrición parenteral en un hospital. Presenta una mortalidad en hospitalización superior al 60% de los enfermos, por infecciones asociadas al catéter.

En Colombia, la mayoría de estos pacientes se remiten a nuestro Hospital, con la intención de ser evaluados para recibir un trasplante de intestino. Pero el equipo médico especializado en el tema ha hecho de la rehabilitación intestinal, una solución para el 70% de ellos, y ya somos un referente Latinoamericano también en este procedimiento.

La rehabilitación consiste en una serie de técnicas quirúrgicas para el alargamiento del intestino, con las que se busca que el órgano vuelva a ser funcional, sin requerir un trasplante. Es un tratamiento en el que el paciente puede permanecer hasta ocho meses hospitalizado, al cuidado del personal capacitado para su atención.

La tendencia mundial es a la rehabilitación intestinal temprana y al trasplante intestinal temprano en intestino ultracorto. Compromiso al que se adhiere el programa de Rehabilitación Intestinal del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, reconocido internacionalmente como referente Latinoamericano en el tema.

"Con la rehabilitación de mi hijo, a mí la vida me la devolvieron", afirma Dora Lugo. Por años, su hijo dependió completamente de ella. La enfermedad afectaba la calidad de vida de ambos. Hoy puede describir la emoción que le provocó ver comer a su hijo nuevamente, con ayuda del nuestro nutricionista. Dora explica, agradecida, ser consciente de que "él nunca va a ser gordo. Sigue siendo Intestino Corto, pero rehabilitado".

Javier Enrique Fox Quintana, oncólogo pediátrico Hospital Infantil San Vicente Fundación

POSIBILIDADES DE VIDA
PARA LOS NIÑOS CON CÁNCER
SERVICIO DE ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA HOSPITAL INFANTIL

La leucemia aguda en niños puede ser descrita como un problema de salud pública. Es el tumor más frecuente en niños, con una alta mortalidad por dificultades en la oportunidad del diagnóstico, del tratamiento y de la atención integral, entre otros factores. Según el DANE, en 2009, el 4,5% de las muertes en menores de 18 años fueron debidas al cáncer, y de ellas el 45% por leucemias. La tasa de sobrevida en el país no supera el 43% de manera global, comparado con 85% en países más desarrollados.

Los especialistas en oncología pediátrica saben que "muchos niños con cáncer se pueden curar", como lo afirma el Dr. Javier Fox, del Hospital Infantil de San Vicente Fundación: "Un diagnóstico temprano con atención integral, adecuada y oportuna en un centro oncológico pediátrico puede disminuir muertes evitables, mejorar pronóstico, disminuir intensidad y complicaciones en los tratamientos y dar un cuidado de soporte y seguimiento adecuados".

El Hospital Universitario de San Vicente Fundación ofrece el servicio de oncología infantil en áreas exclusivas para los niños y sus familias. El tratamiento hospitalario o ambulatorio se ofrece todo centralizado dentro del Hospital Infantil. En el año 2016 se dieron 911 egresos hospitalarios, se realizaron 671 consultas y se aplicaron 1539 quimioterapias. Anualmente recibimos para quimioterapia 146 niños, de los cuales 83 (57%) son nuevos.

Para atender los niños de Antioquia y Colombia con diversos tipos de cáncer y trastornos hematológicos con protocolos aprobados internacionalmente, se tiene un equipo multidisciplinario de especialistas y subespecialistas como ortopedista oncólogo; neurocirujano con entrenamiento en oncología pediátrica con dedicación exclusiva; dos oncólogos pediatras, dos hemato-oncólogos pediatras del Hospital y de la Universidad de Antioquia, oftalmólogo oncólogo, neumología pediátrica, nefrología pediátrica, hepatología pediátrica, dermatología pediátrica, cirugía plástica oncológica, radiólogo intervencionista, entre otros; todo respaldado por el Laboratorio de Genética, Patología y Laboratorio de Hematología infantil de la Universidad de Antioquia y la Unidad de Imaginología Pediátrica; esenciales también profesionales de enfermería expertos en oncología infantil, y el soporte de psiquiatría infantil, dolor y cuidado paliativo, medicina física y rehabilitación, psicología oncológica, trabajo social, nutrición y el aula hospitalaria para mantener la escolaridad de los niños y la lúdica como parte esencial del cuidado de los niños.

Juan Camilo Ortiz Uribe
Cardiólogo Hemodinamista
Centro Especializado Cardiopulmonar y Vascular Periférico
Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

EL PAPEL DECISIVO DE LA HEMODINAMIA
EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA

CENTRO ESPECIALIZADO CARDIOPULMONAR Y VASCULAR PERIFÉRICO
SERVICIO DE HEMODINAMIA HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

En la actualidad, la enfermedad coronaria es la principal causa de morbi-mortalidad en el mundo y representa el 30% de muertes. Se proyecta que para 2020 ascienda al 36%.

El impacto de la enfermedad coronaria en la población, se refleja además en reingresos hospitalarios frecuentes, discapacidad funcional e incapacidad laboral lo que para el sistema de salud genera un alto costo.

Para el tratamiento de estos pacientes, el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, cuenta con un servicio de Hemodinamia que brinda una atención temprana y oportuna del infarto de miocardio. El laboratorio de hemodinámica trabaja las 24 horas del día, los 365 días al año con el fin de cumplir con este propósito.

Médicos hemodinamistas, enfermeros especialistas en enfermería cardiovascular, auxiliares de enfermería entrenados en hemodinámica, tecnólogos en imágenes, entre otros, soportados en equipos y dispositivos de alta tecnología, son los encargados de intervenir a parte de la enfermedad coronaria, la cardiopatía estructural, cardiopatías congénitas y la enfermedad de la aorta.

En los cinco años de existencia de la Institución, el grupo de especialistas cardiovasculares presenta resultados destacables en el tratamiento de la enfermedad cardiovascular compleja: ocho casos de reemplazo valvular aórtico trans-catéter (TAVI) con 0% mortalidad y un indicador de complicaciones en intervencionismo cardiovascular <0.5% (por debajo de los estándares mundiales). Resultados que le brindan confianza a la comunidad.

Julián España, neurocirujano, microcirujano de plexo braquial y nervios periféricos Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

MÁS ALLÁ DEL TRATAMIENTO
DE UNA LESIÓN POR TRAUMA

NEUROCIRUGÍA HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Como Camilo, de 18 años de edad quien a causa de un accidente de tránsito sufrió una herida en el antebrazo, son muchos los pacientes que por situaciones similares presentan lesiones en los nervios periféricos, como el cubital, el radial o el mediano, estos son formados de la unión de la médula y las raíces nerviosas. En 2016 se estableció que un total de 3.342 casos de déficit funcionales permanentes de movilidad están asociadas a traumatismos de extremidades, incluidos nervios periféricos.

Según reportes de Medicina Legal en Colombia se presentan cada año 48.042 accidentes de tránsito, siendo Antioquia el departamento con mayor prevalencia y de los cuales se podría hablar de 39.318 heridos como consecuencia de esta situación, un 20% ellos con lesiones de nervios periféricos asociadas a politraumatismo.

El 80% de las lesiones de nervios periféricos ocurren en pacientes jóvenes, entre los 18 y los 55 años de edad, de los cuales el 20% pueden quedar con una discapacidad a mediano plazo o como en el caso de Camilo padecer una discapacidad a largo plazo, a causa de una apraxia, la cual es una condición clínica que le limita la movilidad del brazo y la capacidad para hacer actividades de la vida cotidiana. El 4,6% de los pacientes con este tipo de lesiones pueden quedar con una discapacidad física de manera permanente.

Teniendo en cuenta que las lesiones de los nervios periféricos son una de las principales causas de morbilidad y dolor crónico principalmente en pacientes jóvenes en nuestro medio, el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro ha consolidado un equipo interdisciplinario para su atención conformado por neurocirujanos, microcirujano de plexo braquial y nervios periféricos, cirujanos plásticos y con base en nuestra política de Hospital Rehabilitador, un moderno servicio de fisiatría y rehabilitación.

En el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, gracias a la experiencia de 103 años en la atención de trauma seguimos trabajando por el reconocimiento en las esferas científicas gracias a los procesos que se desarrollan en la actualidad para este tema y la implementación de técnicas de vanguardia en las reinvervaciones de los pacientes, siendo reconocidos en diferentes encuentros científicos internacionales por realizar técnicas modernas para la mejor recuperación de nuestros pacientes.

Equipo interdisciplinario de salud del Plan Triángulo

ORTOPEDIA INFANTIL:
POR EL MOVIMIENTO Y LA AUTONOMIA DE LOS NIÑOS

PLAN TRIÁNGULO HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

El desarrollo de los niños tiene como objetivo la comunicación, el autocuidado y la movilización cuando estas condiciones no se presentan, aunque sea en una de ellas, se deben hacer todos los esfuerzos para devolverle su capacidad de movimiento y de autonomía.

En el Hospital, un grupo interdisciplinario de profesionales dedicados a los niños han gestionado varios programas de tratamiento y rehabilitación, aquí mencionamos solo dos de ellos para mostrar su afán y el impacto en el bienestar de los pequeños.

Las deformidades de la columna son crónicas y generan discapacidad a largo plazo, específicamente con la escoliosis infantil pues los pacientes, al presentar problemas desde edades muy tempranas sufren deformidades estéticas

y funcionales con el crecimiento; para atender esta enfermedad, el Dr David Warren creó en 1978 el Programa de Escoliosis Infantil que se centra en la atención de paciente con patologías congénitas o adquiridas que afectan la columna vertebral con un manejo integral desde la niñez, trazando estrategias de tratamiento que permitan realizar un manejo durante todo el crecimiento que responda a las necesidades de cada paciente cuando llegue a adulto.

En el programa de Escoliosis Infantil participan diferentes subespecialidades de pediatría como neumología, neurología, cuidados intensivos, nefrología, endocrinología, neurocirugía, genética clínica y el servicio de medicina física y rehabilitación.

Por ser un centro de referencia se tiene un alto número de pacientes: en 2016 se atendieron 256 niños desde neonatos hasta la adultez, con afecciones congénitas y del desarrollo de la columna. Desde otra perspectiva, pero siempre con la mirada puesta en la autonomía de los niños, el Hospital Universitario San Vicente fundación y el comité de rehabilitación de Antioquia en crean en el año 1978, el Plan Triángulo por iniciativa de Dr Ricardo Restrepo Arbeláez - Especialista en Medicina Física y Rehabilitación - y el Dr David Warren Santamaria – Ortopedista - con el fin de dar tratamiento integral a pacientes con deformidades congénitas, del desarrollo o por patologías neuromusculares crónicas que afectaran la movilidad o el autocuidado.

El programa con actividades ininterrumpidas por 39 años, cuenta con un grupo interdisciplinario compuesto por medicina física y rehabilitación, ortopedia infantil, neurocirugía infantil, genética clínica, fisioterapia, sicología y trabajo social y con la participación del Comité de Rehabilitación de Antioquia acompaña a los pacientes desde su infancia hasta la adultez con el fin de que logre rehabilitarse de manera integral, siendo parte activa y productiva de la sociedad.

La parálisis cerebral infantil es la enfermedad neuromuscular crónica mas frecuente y se encuentra en aumento pues su principal factor de riesgo es la prematurez extrema y por el aumento de la sobrevida de estos pacientes también aumenta la incidencia de parálisis cerebral.

Según las cifras del informe de discapacidad del Ministerio de Salud de 2015 en Colombia existen aproximadamente 600.000 personas con problemas de discapacidad que afectan la movilidad y la marcha y 625.000 personas que presentan afecciones del sistema nervioso y las extremidades.

Por ser la enfermedad neuromuscular crónica más frecuente el eje son los pacientes con parálisis cerebral infantil, pero por el tipo de profesionales que conforman el grupo se ha convertido en referente en la atención de paciente con patologías neurológicas complejas y displasias óseas.

En el periodo 2014 -2016 se atendieron 1.044 pacientes, el 50% fueron pacientes con Parálisis cerebral infantil, 30 % enfermedades neuromusculares como son miopatías, atrofia medular espinal, polineuropatías entre otras y el 20% pacientes con displasias óseas y síndromes genéticos como son la acondroplasia, displasia espondiloepifisiaria, mucopolisacaridosis, síndrome de Down, síndrome de Ehelrs Danlos entre otras.

Como en todos los programas y servicios del Hospital, en Escoliosis Infantil y el Plan Triángulo rotan médicos en especialización y subespecialización, por mes: 1 a 4 de Medicina física y rehabilitación; 1 a 4 de Ortopedia; 1 a 3 de Neurología clinica; 1 de Neurología infantil; 1 de Reumatología y 1 a 3 de neurocirugía.

Eduardo Cortes, neurocirujano pediátrico Hospital Infantil San Vicente Fundación

CALIDAD DE VIDA
ANTES DE NACER
PROGRAMA DE MIELOMENINGOCELE HOSPITAL INFANTIL SAN VICENTE FUNDACIÓN

Dos meses antes de nacer Martín, fue operado en el útero de su madre con el objetivo de corregir un defecto congénito, el de espina bífida o mielomeningocele, patología que según la Organización Mundial de la Salud (OMS) afecta a 1.8 de cada 1.000 nacimientos, y aparece desde las primeras etapas del desarrollo del feto en el vientre de la madre.

El programa de espina bífida del Hospital está conformado por tres obstetras con subespecialidad en medicina fetal, un anestesiólogo obstétrico, un neurocirujano pediátrico, una instrumentadora, un medico fisiatra, un ortopedista infantil, un nefrólogo infantil, una trabajadora social. Su objetivo es tratar estas enfermedades que son de origen congénito y se relacionan con alteraciones de la columna que dañan los nervios y el cerebro.

Nuestra Institución tiene un programa de mielomeningocele que de manera multidisciplinaria desde la etapa prenatal, neonatal y postnatal acompaña a los niños y a sus familias a través de seguimientos periódicos de acuerdo con su condición clínica con el objetivo de prevenir complicaciones propias de estos pacientes como las renales, infecciosas, respiratorias y funcionales y favorecer el proceso de socialización e inclusión de los niños y sus familias a sus entornos cotidianos como el hogar y la escuela. Cada año se hacen en nuestra Institución aproximadamente 12 cirugías de corrección de espina bífida, algunas luego del nacimiento del bebé.

La calidad de vida de los pacientes con espina bífida está comprometida debido a que son pacientes que dependiendo del daño neurológico que tengan van a ser dependientes toda la vida de sus cuidadores y eso incluye cateterismos vesicales 5 veces al día, vigilancia de los miembros inferiores para evitar úlceras de los mismos, vigilancia permanente de su estado neurológico ya que este se puede ver comprometido por la disfunción de la derivación para controlar la hidrocefalia o por la descompensación de la malformación de Chiari II.

En que consiste la cirugía in útero

Se ubica el bebé con el ecógrafo y se acomoda para hacerle la incisión en la columna, luego se procede a cortar el útero, se extrae el líquido amniótico y se deposita en un recipiente estéril; se ponen varios puntos hemostáticos, se abre el útero y se deja un área de 5 a 8 centímetros para realizar la intervención; inmediatamente pasa el neurocirujano y corrige el defecto. Luego se reintroduce el líquido amniótico y se cierra el útero.

Una vez se abre el útero se puede observar que la columna no se cerró en el feto; al no cerrarse la columna se forma un quiste y los nervios se exponen, luego se cierra la columna para corregir el defecto de la espina bífida. Una vez el neurocirujano interviene la lesión en la columna, procede a cerrarla.

Ana María Botero Mora , Cirujana Vascular del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO OPORTUNO
ESENCIALES EN EL ÉXITO DE LA CIRUGÍA VASCULAR

La enfermedad arterial oclusiva crónica afecta a una población cada vez más alta, los pacientes que la padecen tienen diversas comorbilidades asociadas como la diabetes mellitus, la enfermedad coronaria, la enfermedad cerebrovascular y la enfermedad renal, que producen afectación de la calidad de vida y necesidad de intervenciones clínicas y quirúrgicas por múltiples especialidades incluyendo cirugía vascular.

Según las Guías de la Sociedad de Cirugía Vascular y otras publicaciones, la enfermedad arterial oclusiva crónica afecta al 12% de la población adulta a nivel mundial y se incrementa con la presencia de otros factores de riesgo cardiovasculares y el tabaquismo, con una prevalencia que varía entre el 4.5% en menores de 40 años al 14.5% en pacientes mayores de 70 años. Se espera que la prevalencia aumente a medida que la población envejezca y la epidemia de diabetes mellitus, hipertensión y obesidad crezca.

El impacto que esta patología tiene en la población es principalmente la pérdida de la capacidad laboral, las incapacidades y la discapacidad, teniendo en cuenta que puede llevar a la pérdida de las extremidades y a la necesidad de una rehabilitación. Los estudios revelan que en los Estados Unidos se presentan hasta 14.000 muertes anuales causadas por la enfermedad arterial oclusiva crónica, pero es importante destacar que con el tratamiento adecuado, menos del 5% de la población tendrá sintomatología de isquemia crítica (pondrá en riesgo la pérdida de la extremidad).

La tendencia mundial entonces es a impactar en los factores de riesgo de la enfermedad e intervenir con cirugía convencional o por medio de la terapia endovascular en la cual se usan dispositivos para entrar a las arterias y corregir desde el interior de las mismas las oclusiones de los pacientes con isquemia crítica, entendida como la pérdida de tejido o dolor en reposo, que representa el 1-2% de los pacientes con enfermedad arterial oclusiva crónica.

El costo en salud derivado de esta patología y de sus comorbilidades es elevado. En Colombia no contamos con datos que permitan evidenciar este impacto, pero en Estados Unidos, para el 2011, se invirtieron mas de 4.4 billones de dólares solo en tratamiento médico de la enfermedad arterial y se calculan costos de procedimientos de revascularización que alcanzan los 21 billones de dólares al año.

El Hospital San Vicente Fundación de Rionegro cuenta con un equipo humano y tecnológico que busca brindar un manejo preventivo desde la consulta externa, facilitar un diagnóstico oportuno e intervenir por medio de cirugía convencional y tecnología de punta a los pacientes afectados por esta enfermedad. El hospital cuenta con los recursos necesarios para acompañar el tratamiento médico, los procedimientos quirúrgicos o endovasculares que puedan requerirse, además de facilitar la rehabilitación física y psicológica de los pacientes, es decir un manejo integral.

MÁS ACCIONES SOCIALES
EN LOS HOSPITALES
DE SAN VICENTE FUNDACIÓN

MÁS ACCIONES SOCIALES

En 2016, los hospitales de San Vicente Fundación asumieron la continuidad e innovación en las diferentes iniciativas que crean valor social alrededor de la prestación de los servicios de salud.

El alcance fue desde un estructurado y eficaz Departamento de Trabajo Social que hizo un acompañamiento ejemplar a los pacientes y familias, con nutrida oferta de programas educativos y asistenciales para los pacientes, jornadas y eventos gratuitos para la comunidad y proyectos de cooperación y donaciones con aliados sociales y de la empresa privada. Una inversión superior a los dos mil cuatrocientos millones de pesos se canalizó para estos fines.

83.384 personas se vieron impactadas gracias a otras acciones sociales de los hospitales de San Vicente Fundación en promoción y prevención, apoyo social y eventos académicos

COBERTURA

ACCIONES	Promoción y Prevención	Apoyo Social (Trabajo Social)	Eventos académicos	TOTAL
	46.305 Personas impactadas 56%	34.534 Personas impactadas 41%	2.545 Personas impactadas 3%	83.384 Personas impactadas 100%

INVERSIÓN

ACCIONES	Promoción y Prevención	Apoyo Social (Trabajo Social)	Eventos académicos	TOTAL
	$259.135,058 11%	$2.102.792,235 86%	$78.549.894 3%	$2.440.477.187 100%

De izquierda a derecha: *Liliana Correa y Lina María Londoño, promotoras sociales y Alexandra Taborda, trabajadora social*

TRABAJO SOCIAL: UN MODELO A SEGUIR EN EL PAÍS

> *Yo soy un apasionado por el sector social, no sé si filantropía es alimentar el ego, pero me gusta servir. Siempre que me piden algo trato de hacerlo, y cuando sea justo y necesario. Me han dicho, muchas veces, que parezco más una trabajadora social.*
>
> *Palabras como caridad cristiana, para algunos desactualizadas, siempre las he defendido, como filosofía de servicio a quien lo necesita, por su doble sentido: la vida de Jesucristo y el servicio a los demás.*
>
> *[Doctor Ricardo Restrepo].*

Nuestro modelo de atención concibe al ser humano como un ser biopsicosocial y reconoce sus necesidades más allá de lo físico.

Desde Trabajo Social los pacientes y familiares reciben la orientación y el acompañamiento en la gestión y autogestión, frente a las situaciones sociales que generan los cambios producidos en el entorno familiar, como consecuencia de una condición clínica específica de un paciente, su proyección diagnóstica, su contexto, el tipo de estructura familiar y su capacidad de gestionar.

La intervención de Trabajo Social en nuestros hospitales se focaliza en el acompañamiento integral a los pacientes desde el ingreso hasta la hospitalización, urgencias, consultas, apoyos diagnósticos y terapéuticos bajo los lineamientos de un modelo centrado en el paciente.

> *Colombia tiene una enfermedad social, una sociopatía tremenda. Vivimos estresados, deprimidos, angustiados. Día tras día, centenares de personas son mutiladas, afectadas sensorialmente y trastornadas mentalmente a causa de la violencia.*
>
> *[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]*

En 2016 el equipo de Trabajo Social en nuestros hospitales realizó trescientas cinco mil actividades que se agrupan en grandes categorías: intervenciones, apoyo e identificaciones. Dentro de ellas se registran ciento catorce mil casos gestionados que beneficiaron a veintinueve mil personas entre pacientes, familiares y cuidadores.

Las actividades que coordina el equipo de Trabajo Social del Hospital se propician con la colaboración con más de treinta entidades públicas, privadas y ONG.

En esta gráfica se relacionan algunas de las situaciones sociales que se gestionaron por el Departamento de Trabajo Social del Hospital Universitario San Vicente Fundación y el dato de casos intervenidos.

El equipo de Trabajo Social del Hospital San Vicente Fundación, de Rionegro valoró, en 2016, un total de tres mil quinientos noventa y cinco pacientes, de los cuales mil seiscientos treinta y uno presentaron algún tipo de riesgo social que fue intervenido y entre los que se destacan:

SAN VICENTE FUNDACIÓN: MEDICINA INCLUYENTE, MEDICINA CON EQUIDAD

Desde el pensamiento del ilustre fundador del Hospital, don Alejandro Echavarría, la organización está obligada a sentir y vivir la inclusión y la equidad como nota distintiva y diferenciadora de su modelo de atención. Los últimos años han sido un desafío para atender con recursos limitados necesidades que, sin exageración, apreciamos como infinitas.

SUBSIDIOS PARA LOS QUE MÁS NECESITAN

Como parte de nuestro aporte social, nuestros hospitales subsidiaron o condonaron deudas totales o parciales por dos mil ciento ochenta y dos millones de pesos a seis mil setecientas ochenta

Hospital Universitario San Vicente Fundación
Situaciones sociales intervenidas por Trabajo Social - 2016 Medellín

24.525 Casos
Intervención sobre problemas sociales, población no adherente al tratamiento y situaciones internas de familia que afectan el tratamiento y mejoramiento de la calidad de vida

18.695
Aclaración y consecución de documentos de pacientes para aplicar la seguridad social

16.192
Direccionamiento, diligenciamiento o intervención para apoyos externos tanto de continuidad de tratamiento, adherencia y apoyo de redes

15.367
Consecución de documentos que garantizan acceso y continuidad en el sistema

10.312
Identificación y localización de cuidadores de pacientes hospitalizados

2.249
Personas que ingresaron sin seguridad social y salieron afiliados

1.984
Apoyo y manejo población indígena y desplazados

1.114
Apoyo y manejo población habitante de calle

639
Ubicación población y/o acompañantes en hogares de paso

Fuente: *Departamento de Trabajo Social Hospital Universitario San Vicente Fundación*

Hospital San Vicente Fundación de Rionegro
Situaciones sociales intervenidas por Trabajo Social - 2016 Rionegro

33 Casos
Vinculaciones al sistema de seguridad social

197
Respuestas a interconsultas

270
Orientaciones y acompañamiento para disminuir la tensión en los procesos de hospitalización

174
Apoyos para establecer e identificar un cuidador principal

710
Trámites de recurso ambulatorio, medicamentos y/o insumos

758
Direccionamientos para el acceso a servicios de salud

87
Gestiones de recursos con aseguradoras

168
Gestiones de hospedaje al momento del alta para el paciente y/o acompañante

y ocho personas que no tenían capacidad de pago para cubrir los copagos y cuotas moderadoras que por ley les corresponde cancelar al momento de recibir los servicios de salud. Todo peso que se destina a vivir la inclusión y la equidad tiene la evaluación y la verificación del Departamento de Trabajo Social de San Vicente.

PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

PROGRAMAS ASISTENCIALES, EVENTOS DE FORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD E INFORMACIÓN DE SALUD A TRAVÉS DE REDES SOCIALES

> *Yo he sostenido que la terapia es educativa, no se debe prolongar sino hacer que el paciente la asuma, con adherencia al tratamiento; no hay que mirar la deficiencia sino el potencial de alguien para su reintegro social y laboral.*
>
> *¿Cuántas enfermedades llamadas orgánicas, se deben a falta de adaptación a la familia, al trabajo, a la comunidad?*
>
> *La rehabilitación es una actitud, una filosofía, una forma de vida.*
>
> *[Doctor Ricardo Restrepo]*

A la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad para pacientes y familias del Hospital y para la comunidad en general, se dedican recursos humanos y técnicos a través de cinco programas asistenciales, diecinueve programas de formación en el Hospital Universitario, y siete actividades de formación para pacientes en el Hospital de Rionegro.

Los programas asistenciales del Hospital Universitario San Vicente Fundación se crearon para atender los pacientes que egresan de hospitalización con un seguimiento personalizado; brinda herramientas de autocuidado y cuidado básico para ellos y sus familias.

Cada mes el Hospital Universitario hace las jornadas gratuitas en temas de salud: A Nuestra Salud con especialistas de la Institución

Hospital Universitario San Vicente Fundación

$ 223,147,380
Total valor subsidio directo

$ 1,937,900,563
Total valor condonación total o parcial deuda persona natural

6.748
Nº personas beneficiadas con subsidio o condonación de deuda

Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

$ 20,419,618
Total valor subsidio directo

NA
Total v alor condonación total o parcial deuda persona natural

40
Nº personas beneficiadas con subsidio o condonación de deuda

TOTAL

$ 243,566,998.00
Total valor subsidio directo

$ 1,937,900,563.00
Total valor condonación total o parcial deuda persona natural

6.788
Nº personas beneficiadas con subsidio o condonación de deuda

El Hospital Universitario San Vicente Fundación ofrece cinco programas asistenciales:

• Programa asistencial para pacientes con falla cardiaca, creado en el Hospital hace cinco años, cuenta con una enfermera profesional de tiempo completo para el seguimiento presencial y telefónico de los pacientes del programa, un médico cardiólogo que hace acompañamiento permanente, un médico electrofisiólogo, médico psiquiatra, y apoyos asistenciales como Trabajo Social. Durante 2016 se beneficiaron del programa doscientas catorce personas entre pacientes y cuidadores.

• Programa asistencial para paciente anticoagulado, existente en el Hospital Universitario hace cuarenta años. Dispone de una enfermera profesional para la educación a los pacientes, además del acompañamiento clínico de un médico vascular periférico. Dentro del programa se hace diariamente una charla educativa para los pacientes nuevos y dos veces al mes una charla sobre nutrición para los pacientes anticoagulados. En 2016, se atendieron en el programa ciento sesenta y siete personas, entre pacientes y cuidadores.

• Programa asistencial para el paciente con diabetes, con cincuenta años de existencia, desde cuando se conformó la Asociación de Diabéticos de Antioquia; ha recibido siempre todo el respaldo asistencial y educativo para sus usuarios con recursos de enfermería, endocrinología, nutrición y psicología.

En 2016 se beneficiaron del programa cuatro mil seiscientos ochenta y cinco personas entre pacientes, familiares y cuidadores.

• Programa asistencial y educativo para pacientes con epilepsia y sus familias, cuenta con una médica neuróloga para el componente clínico y una enfermera profesional dedicada al componente educativo y de seguimiento. En 2016 se beneficiaron del programa quinientas personas, entre pacientes y cuidadores.

GRUPO DE ADICCIONES, CUARENTA Y DOS AÑOS AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Primer grupo de tratamiento de adicciones en un hospital general en Colombia. Consolidado, a lo largo de cuarenta y dos años, como un programa asistencial de referencia para el país, soportado por un grupo interdisciplinario conformado por especialistas de psiquiatría, toxicología, neumología, medicina interna y otros apoyos asistenciales como psicología, terapia de familia, terapia ocupacional y nutrición, lo que facilita la intervención de otras situaciones asociadas a las adicciones, así como el seguimiento y la pertinencia del trabajo intensivo cuando así se requiere.

El programa está dirigido a familiares y personas en alto riesgo de consumo de sustancias psicoactivas y adicciones no químicas, o a quienes ya tienen dificultades relacionadas con el uso de las mismas, con la ludopatía y/o la Internet.
La atención a los pacientes se hace a través de atención ambulatoria y con enfoque biopsicosocial y espiritual facilitando que las personas puedan continuar con sus actividades académicas, laborales y familiares.

En 2016 en el Grupo de Adicciones se hicieron un total de seis mil ochocientas treinta y seis actividades que beneficiaron a trescientas cincuenta y una pacientes. Las actividades del programa hacen referencia a atenciones especializadas por psiquiatría, toxicología, neumología, medicina interna, psicología y nutrición; además de los grupos de apoyo de psiquiatría para adolescentes y para adultos con adicciones a la heroína y la ludopatía; otros como grupo de apoyo para la mujer, grupo de espiritualidad, grupo de orientación y motivación y grupo educativo de tabaquismo. Se adelantan también otras actividades de terapia ocupacional y de terapia de familia.

Equipo de trabajo interdisciplinario del Grupo de Adicciones del Hospital Universitario San Vicente Fundación

Hospital Universitario San Vicente Fundación / Formación para pacientes y familias
PROGRAMA DE FORMACIÓN / Número de participantes en 2016

Para pacientes con traqueostomía y sus familias
43
personas, entre pacientes y cuidadores

Para el paciente con trauma encéfalo craneal y sus familias
31
personas, entre pacientes y cuidadores

Para prevenir úlceras por presión y sus familias
452
personas, entre pacientes y cuidadores

Para el paciente con enfermedad cerebro vascular y sus familias
47
personas, entre pacientes y cuidadores

Para el cuidado y seguimiento del paciente adulto quemado
96
personas, entre pacientes y cuidadores

Para el cuidado y seguimiento del paciente niño quemado
592
personas, entre pacientes y cuidadores

Para Neonatos que fallan en el tamiz Auditivo
11
personas, entre pacientes y cuidadores

Para adultos con discapacidad visual – ciegos y baja visión-
40
personas, entre pacientes y cuidadores

Para padres o cuidadores de niños con dificultades al nacer para la estimulación adecuada sensorio motriz y de la deglución
219
personas, entre pacientes y cuidadores

En auto-cuidado para pacientes con daño medular y sus familias
15
personas, entre pacientes y cuidadores

Para pacientes con alteraciones cardíacas o con factores de riesgo cardiovasculares y sus familias
41
personas, entre pacientes y cuidadores

Para pacientes con intestino y vejiga neurogénica y sus familias
96
personas, entre pacientes y cuidadores

FORMACIÓN PARA PACIENTES Y SUS FAMILIAS EN EL HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

El Hospital San Vicente Fundación de Rionegro cuenta con diferentes actividades de información y educación para los pacientes atendidos en todas las modalidades de atención, y otras específicas dirigidas a pacientes que por su condición actual de salud, tienen cambios en su estilo de vida, como es el caso de pacientes con traqueostomía, gastrostrostomía, anticoagulados, trasplantados, con vejiga e intestino neurogénico y pacientes con alto y moderado riesgo de úlceras por presión. Estas actividades pueden ser realizadas de manera individual o grupal. Estas actividades son:

• Actividad educativa para prevenir lesiones en la piel asociadas al cuidado: Alineado con la política de prevención de lesiones en la piel asociadas al cuidado, en esta actividad educativa el paciente, su familia y/o cuidadores aprenden cómo prevenir las lesiones asociadas a la dependencia por la imposibilidad de valerse por sí mismos. En 2016 se educaron ciento once personas.

• Actividad educativa para el paciente con vejiga e intestino neurogénico: Esta actividad educativa brinda un entrenamiento al paciente, su familia o cuidador en la técnica de inserción de un catéter vesical, sin complicaciones asociadas a su uso. En 2016 se educaron veintidós personas.

• Actividad educativa para el paciente trasplantado: Esta actividad educativa busca la incorporación por parte del paciente trasplantado de hábitos de vida saludables, que fomenten la adherencia al tratamiento. En 2016 se brindó educación a ciento diecisiete pacientes y trescientos cuidadores.

• Actividad educativa para el paciente anticoagulado: Esta actividad está enfocada en los pacientes anticoagulados hospitalizados, o en terapia puente. El propósito es el desarrollo de habilidades que permitan al paciente participar activamente, que se incremente su adherencia al tratamiento y que se disminuyan complicaciones asociadas a la terapia. En 2016 se educaron sesenta y ocho personas.

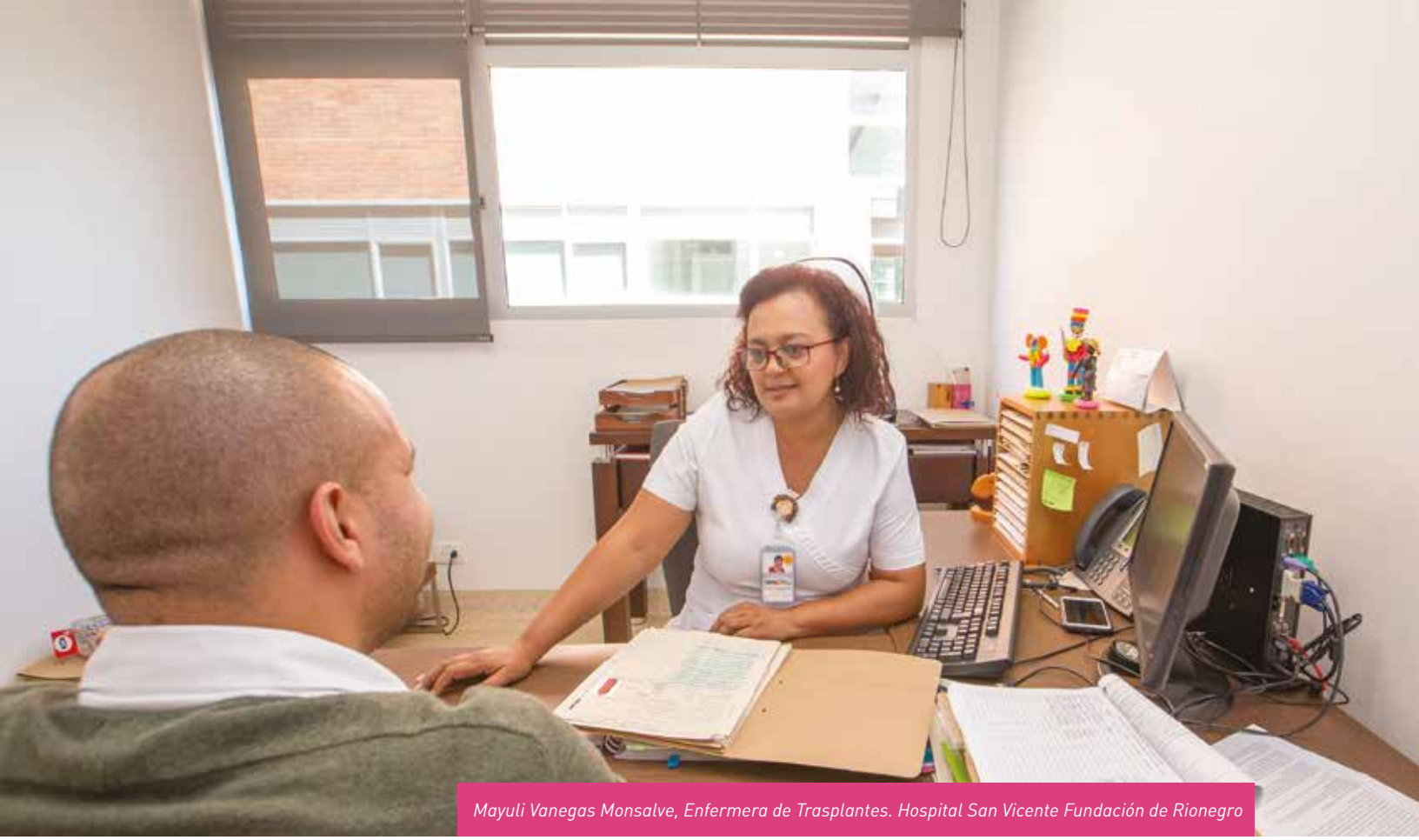
• Clínica de anticoagulación (paciente ambulatorio): La atención de la clínica de anticoagulación incluye educación, control y seguimiento para las personas que reciben anticoagulantes orales de manera crónica, con el fin de prestarles atención integral en su proceso y que puedan controlar de manera adecuada su anticoagulación, mejorando la adherencia al tratamiento para disminuir las complicaciones, las consultas innecesarias por urgencias, y las hospitalizaciones por problemas inherentes a su tratamiento.

El componente educativo de la clínica de anticoagulación se realiza a través del programa "Paciente experto en anticoagulación oral en el cuál se desarrollan habilidades en el paciente y sus familias y/o cuidadores, en actividades individuales y grupales, ambulatoriamente. En 2016 se brindaron opciones educativas a treinta y cuatro personas.

• Actividad educativa para los cuidados del paciente con gastrostomía: Durante esta actividad educativa el paciente, su familia y/o cuidador, adquieren conocimientos y desarrollan habilidades para el manejo de la sonda de gastrostomía en el hogar, evitando situaciones que le pongan en riesgo de sufrir una complicación secundaria al mal uso del dispositivo. En 2016 se educaron cuarenta y una personas.

EVENTOS DE FORMACIÓN EN SALUD PARA LA COMUNIDAD

Gracias a la iniciativa de nuestros Hospitales de acercar los temas de la salud a la comunidad a través de nuestro personal de salud especializado, se han dispuesto espacios de promoción de la salud y



Mayuli Vanegas Monsalve, Enfermera de Trasplantes. Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

prevención de la enfermedad financiados con recursos propios y con el apoyo de otros actores sociales.

• A Nuestra Salud. Son ya once años consecutivos de acercamiento pedagógico de nuestros expertos a la comunidad a través de conferencias mensuales. En 2016 los registros de asistencia sumaron mil ochocientas personas. El Centro Comercial San Diego se vincula con esta iniciativa asignando sin costo el espacio físico. Una alianza que apreciamos y honramos.

• Talleres de Cocina Saludable. Por seis años consecutivos un chef y una nutricionista de la Institución han enseñado a la comunidad cómo preparar recetas de acuerdo con situaciones clínicas muy específicas. En 2016 participaron de este espacio mil setecientas cuarenta personas, con el apoyo de Compass Group.

• Miércoles de salud en Rionegro. Ciclo de conferencias mensuales realizadas por médicos especialistas del Hospital. Bajo esta misma metodología se acompañan eventos en diferentes instituciones, veredas y municipios del Oriente antioqueño. En 2016 se beneficiaron seiscientas personas de estos espacios de educación en salud.

• Talleres de Cocina Saludable en el Oriente Antioqueño. En convenio con Almacenes Éxito. El propósito: enseñar recetas saludables y ambientar recomendaciones nutricionales; en 2016 se beneficiaron quinientas personas.

• Programa el Hospital y tu Institución: Desde hace nueve años, el Hospital San Vicente Fundación de Medellín recibe visitas de estudiantes, docentes y padres de familia de diferentes colegios de Medellín. El propósito: compartir información en salud de carácter preventivo. En 2016 se hizo énfasis en el acompañamiento a escuelas de padres de familia en temas como: sexualidad, adicciones, depresión y ansiedad, autoestima y trastornos alimenticios. Se cumplieron cincuenta y seis conferencias con participación de ochocientos ochenta y nueve estudiantes y trescientos treinta y ocho docentes.

CAMPAÑAS Y JORNADAS GRATUITAS DE DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDADES

• Hace veinte años, con el objetivo de detectar a tiempo la retinopatía diabética, un grupo de oftalmólogos se unió de manera voluntaria para hacer la jornada "En Antioquia no más ciegos por diabetes". En 2016 se beneficiaron quinientos cincuenta y seis pacientes con diabetes, 85% de ellos con diabetes tipo 2; un 15% de los pacientes evaluados presentó retinopatía diabética en algún grado de severidad.

• Controles de presión arterial y glicemia. En el servicio de consulta externa adultos, gratuitamente, se hacen tomas de presión arterial y de control de glicemias. En 2016 se registraron mil quinientas ochenta y siete tomas de presión arterial y mil trescientos noventa y nueve controles de glicemias.

INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN EN SALUD A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DIGITALES

El Hospital Blog
www.elhospitalblog.com

Tiene como objetivo entregar información de salud responsable y veraz sobre las principales enfermedades de nuestro medio, tanto a la comunidad para contribuir a la promoción y prevención como a los profesionales del sector interesados en conocer la experiencia de nuestros colaboradores en el cuidado del paciente.

De los seis mil doscientos ochenta y ocho usuarios registrados en el blog, cuatro mil seiscientos cuarenta y uno son profesionales o estudiantes del sector salud. En el año 2016 se registraron un total de doscientas catorce mil doscientas ocho visitas en este sitio web, un 25,95% más que en 2015. Estas sesiones se produjeron principalmente de países como Colombia (35,87%), México (15,99%) y España (10,54%).

Youtube
www.youtube.com/sanvicentefundacion

Tiene como propósito facilitar acceso a la información de diferentes eventos y programas del Hospital. El canal en Youtube contaba a diciembre de 2016 con ocho mil doscientos sesenta y seis suscriptores y ha publicado setecientos cuatro videos, esto es incrementos del 71,3% y del 13% respectivamente. En lo corrido del año estos contenidos tuvieron un 18,56% más de reproducciones llegando a cuatrocientos noventa y dos mil ciento una, principalmente de México (27%), Colombia (22%) y Estados Unidos (13%).

LinkedIn
https://www.linkedin.com/company/san-vicente-fundaci-n

Este canal se enfoca en el relacionamiento con personas del sector salud y la academia para compartir novedades, investigaciones e información sobre servicios. En 2016 los seguidores en la red se incrementaron en un 20,8% llegando a cuatro mil setecientos treinta y uno.

Facebook

Esta es la red social de mayor alcance para San Vicente Fundación, cerró el año 2016 con treinta y nueve mil seiscientos treinta y cinco seguidores que comparado con el año 2015 significó un 45,6% más; a través de la publicación de diferentes temas corporativos, de salud y campañas sociales logró un alcance total superior a los 4,3 millones, generando ciento setenta y ocho mil ciento ochenta y nueve interacciones, 54,2% más que el año anterior.

Twitter

Con un crecimiento del 22.7% San Vicente Fundación terminó el año con once mil sesenta y un seguidores, con un plan de contenidos enfocado en noticias, eventos, tips de salud, temas de actualidad y relacionamiento que le permitieron alcanzar más de 1,2 millones de impresiones y recibir doce mil ochocientos treinta y siete interacciones, un 81,3% más que el año anterior.

ALIANZAS Y TRABAJO COLABORATIVO

QUE CREAN TEJIDO SOCIAL

De izquierda a derecha: *Herminia Álvarez, Oliva Pérez y Silvia Londoño, voluntarias del Hospital Universitario*

ALIANZAS Y TRABAJO COLABORATIVO QUE CREAN TEJIDO SOCIAL

Las alianzas y el trabajo colaborativo reafirman la confianza entre nuestros Hospitales y otros actores sociales que, motivados por la solidaridad y el compromiso con metas significativas de equidad social, crean y construyen tejido social para alcanzar objetivos y propósitos comunes a través de diferentes iniciativas.

Gracias a la confianza de nuestro personal, empresas, fundaciones, personas naturales y cooperación internacional fue posible iniciar y desarrollar en 2016 diversos proyectos e iniciativas sociales como se describen a continuación:

En 2016 trabajamos en 7 proyectos de cooperación y donaciones que fueron posibles gracias a la confianza, el apoyo y el compromiso de personas naturales, la empresa privada y otras organizaciones sociales.

FONDO DE SOLIDARIDAD

El Fondo de Solidaridad del Hospital Universitario constituido por donaciones voluntarias de los colaboradores, en 2016 benefició a mil seiscientas seis personas pacientes y familias carentes de una red de apoyo en Medellín; se les aportó hospedaje, alimentación, transporte, elementos de aseo y ropa, por un valor de cuarenta y tres millones de pesos. El Fondo de Solidaridad en el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro aportó cinco millones doscientos treinta y un mil seiscientos un pesos para cincuenta y ocho personas que recibieron alimentación, transporte y hospedaje.

Cada uno de los beneficiados con aportes del Fondo es previamente analizado por Trabajo Social, quienes deciden la pertinencia de la intervención.

POR LA SALUD DE LOS NIÑOS SÍ – EDUCACIÓN PARA LA AUTOGESTIÓN DEL DERECHO A LA SALUD

Con el acompañamiento permanente de una trabajadora social que educa a los padres o cuidadores en las gestiones propias que deben

Anderson, tiene once años, conoció el programa mientras estaba hospitalizado y cada semana viene para continuar con su proceso musical

hacer para contribuir para lograr el acceso a los servicios de salud, se cumplió el programa Por la Salud de los Niños SÍ, con el apoyo de la Fundación el Dulce Hogar, la Corporación de Fomento Cívico y Cultural Club Rotario.

En 2016 se realizaron mil quinientas dos asesorías a las familias de los niños con enfermedades críticas, 85% provenientes de Antioquia, 72% pertenecen al régimen subsidiado de salud. El resultado del año fue el reporte de seiscientos sesenta y seis niños con enfermedades críticas en fase de atención ambulatoria, que pudieron acceder a sus servicios de salud soportados en la autogestión de su familia.

La mayor parte de las familias, el 95%, auto gestionaron su derecho a la salud logrando una efectividad del programa del 93% que se refleja en dos mil seiscientos noventa y dos autorizaciones para citas, medicamentos, tratamientos, ayudas diagnósticas y cirugías por un valor cercano a los seiscientos millones.

PROGRAMA MÚSICA PARA VIVIR EN EL AULA HOSPITALARIA

A través del programa Música para Vivir del Hospital Infantil, liderado y hecho realidad gracias a cooperantes y benefactores como Carolina Jaramillo, Cantoalegre, la maestra Tita Maya, Colegio de Música, la Alcaldía de Medellín, Fundación Fraternidad Medellín, Musical Cedar y Siddhartha Musical, los niños con cáncer, con quemaduras y con otras enfermedades delicadas se reúnen cada semana, durante cuatro horas, con maestros de música para participar de momentos creativos donde construyen alrededor de canciones y melodías, relaciones de respeto y reconocimiento por los otros. En 2016 el apoyo de la Fundación Fraternidad Medellín fue decisivo para lograr que mil ochenta y cinco niños y mil veinticuatro padres y cuidadores participaran de las clases de música.

PROGRAMA TE QUIERO CUIDAR, EDUCACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE QUEMADURAS POR LÍQUIDOS CALIENTES

Trescientos niños al año, prácticamente uno cada día, son atendidos en la Unidad de Quemados del Hospital Infantil, por quemaduras producidas por líquidos calientes. Casi todos cuadros dramáticos que marcan indeleblemente el resto de la vida de esos niños. Para ellos se consolidó el programa Te quiero cuidar, una iniciativa de cooperación interinstitucional de prevención en la que participan actualmente la Corporación Cariño, la Fundación Haceb, Prensa Escuela - El Colombiano y el Hospital Infantil San Vicente Fundación. El programa cuenta con la financiación de Fraternidad Medellín y la Fundación Bancolombia.

Dentro del programa se adelantan diferentes iniciativas y estrategias:

- Información y educación a través de la web en el sitio www.tequierocuidar

- Formación a docentes en prevención de quemaduras: en 2016 fueron ciento treinta y dos maestros de sesenta y seis instituciones educativas del Área Metropolitana.

- Como parte del trabajo colaborativo, ciento ochenta colaboradores de Haceb, entre técnicos y administrativos participaron de los talleres de prevención en los que se generaron ideas innovadoras para hacer el entorno del niño más seguro y se comprometieron a llevar a los hogares la información aprendida.

NUEVA CARTILLA PREVENCIÓN DE QUEMADURAS POR LÍQUIDOS CALIENTES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "TE QUIERO CUIDAR"

Su propósito es complementar los talleres de formación dirigidos a los docentes y ofrecer herramientas didácticas para el trabajo de promoción y prevención de quemaduras por líquidos calientes en los niños.

Las diez mil cartillas se entregan en los hogares a través de los técnicos de Haceb. Se inició además el trabajo con un grupo de estudiantes becarios

Olga Lucía Mendoza, terapeuta ocupacional

que llevarán en 2017 esta información a los niños de diferentes instituciones educativas del Área Metropolitana.

PLAN TRIÁNGULO PARA LA REINTEGRACIÓN SOCIAL

> *El Plan Triángulo, para mí es de las obras más importantes que iniciamos con el doctor Warren [David]. En el Hospital, había una lista de más de dos mil niños esperando una cirugía; en la Clínica Soma, con el doctor Ignacio Vélez, planteé: ¿Usted me daría uno o dos días gratis para operar niños aquí? Respondió: "Sí".*
>
> *El Hospital también dijo que sí. Hablé con cirujanos y anestesiólogos, y me dijeron: "No le cobramos". Eso se fue ampliando y llevamos más de seis mil niños operados.*
>
> *El Plan Triángulo lo conforman: ortopedista, neurocirujano, fisiatra, trabajo social y psicología, en un convenio entre el Comité y el Hospital, y nunca miramos de dónde venía el niño o si tenía plata. Si no tenía, se operaba. Luego entró genetista, neurólogo clínico y neurocirujano infantil...*
>
> *[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]*

Desde 1978 se creó este programa con el interés de atender a niños y adolescentes que por causa de enfermedades congénitas, secuelas de enfermedades, de accidentes y con enfermedades del sistema músculo esquelético, requerían de procedimientos quirúrgicos y acciones de rehabilitación para mejorar su funcionalidad y garantizar el desarrollo de su máximo potencial, posibilitando así su integración social.

Treinta y nueve años después, el programa se consolida y se hace con la cooperación del Comité de Rehabilitación, que apoya la gestión de recursos para garantizar la atención de estos pacientes. La población atendida por el programa corresponde en su mayoría a estratos socioeconómicos uno y dos, el 61% de las población atendida proviene de Medellín y el Área Metropolitana, el 28% de otros municipios de Antioquia, mientras el 11% proviene de distintos lugares del país especialmente de departamentos como Chocó y Córdoba.

Angie Vélez y María Luceira García, pacientes del programa de rehabilitación visual del Hospital Universitario

Durante 2016 se hicieron trescientas sesenta y dos evaluaciones médicas especializadas a trescientos dos pacientes y se subsidiaron aproximadamente cincuenta y cuatro consultas especializadas a niños y jóvenes con discapacidad.

REHABILITACIÓN VISUAL PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD VISUAL

Desde 2008 hasta la fecha en este programa, único en Antioquia, se han rehabilitado ciento treinta personas en situación de discapacidad visual.

Durante 2016 se rehabilitaron diecisiete personas en situación de discapacidad visual que lograron su independencia y autonomía en las actividades de la vida diaria como movilizarse, vestirse, cocinar, entre otras. Actualmente veinticinco personas se encuentran en su proceso de rehabilitación y veintitrés personas están pendientes del inicio de su rehabilitación.

PROGRAMA DE INCLUSIÓN SOCIAL PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD VISUAL

Partiendo de nuestra política de Hospital Rehabilitador y en alianza con el CRAC - Centro de Rehabilitación para Adultos Ciegos y el Club Rotario Nuevo Medellín la institución cuenta con un programa que acompaña al paciente, su familia o cuidador en este proceso.

Asimismo, dentro del programa se definieron diversas rutas de inclusión familiar, educativa y social con base en los objetivos planteados por la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de la Organización de las Naciones Unidas, ONU, entre las que se destacan:

PROGRAMA DE INCLUSIÓN SOCIAL PARA PERSONAS CON TRAUMA RAQUIMEDULAR

El Hospital Universitario San Vicente Fundación con el apoyo de la Fundación Amigos con Calor Humano y la Unidad de Discapacidad de la Alcaldía de Medellín coordinó dos reuniones en las que participaron veinte personas con trauma raquimedular, sus familiares o cuidadores, espacio

Inclusión familiar
51
personas intervenidas

Inclusión educativa
48
personas intervenidas

Inclusión laboral
18
personas intervenidas

Inclusión social
37
personas intervenidas

que permitió el intercambio de experiencias y recursos a favor de la rehabilitación e inclusión al medio familiar, y social.

Los apoyos brindados por estas entidades facilitaron que los pacientes pudieran acceder al programa Ser Capaz en Casa que brinda atención domiciliaria, deporte y recreación, a través del programa Deporte sin límites del INDER, subsidio económico, intervención psicosocial, emprendimiento y gestión empresarial, inclusión educativa (propuesta de Cibercolegio).

Durante el año 2016, se atendió a través de este programa de inclusión a doscientas cincuenta y nueve personas con discapacidad visual (baja visión y ceguera), con los apoyos pertinentes de acuerdo con lo planteado en los postulados internacionales de Derechos Humanos.

UNIDAD INFANTIL DEL CORAZÓN:

Según el "DANE Colombia 2016" en el país, de todas las muertes en niños menores de un año, el 14% fueron por enfermedades del corazón. En Antioquia las cifras tampoco son alentadoras, el 10% de las muertes de niños menores de un año se produjeron por cardiopatías.

Como respuesta a esta difícil realidad de los niños que sufren del corazón, el Hospital Infantil San Vicente Fundación inició el proyecto de construcción y dotación de la Unidad Infantil del Corazón. Entre el año 2015 y 2016, gracias al respaldo y confianza de empresas, fundaciones, instituciones de salud y personas, se compraron los equipos biomédicos por un valor de dos mil cien millones de pesos, y se cumplió el entrenamiento y especialización en cardiovascular infantil de médicos y profesionales

A través del trabajo de inclusión se promovió con todas las personas en situación de discapacidad visual del programa, la inscripción al Registro de Localización y Caracterización del Ministerio de Salud y de la Protección Social en sus municipios de residencia.

de enfermería, con un costo aproximado de mil millones de pesos.

Toda nuestra gratitud para: Fundación Ave María, Mineros S.A, Inversiones Eline, TCC, Personas altruistas y colaboradores del Hospital, que nos han permitido iniciar con la formación del equipo humano en Colombia y en el exterior, además contamos con el respaldo académico y científico de instituciones de alto reconocimiento como la Fundación Cardioinfantil de Bogotá, Clínica Cardiovid de Medellín, Fundación Cardiovascular de Bucaramanga, Cook Children´s Health System y Boston Children´s Hospital.

La cooperación con estas dos últimas entidades incluye compartir guías y protocolos médicos y de enfermería, en principio para la Unidad Infantil del Corazón, pero que en 2017 ampliará su apoyo a otras áreas del Hospital.

La dotación de la Unidad es posible gracias a la alianza con Santiago Corazón Fundación Infantil y la generosidad de las Fundaciones: Éxito, Fraternidad Medellín, Sofía Pérez y Mesa Velásquez; también se sumaron al propósito: TCC, Fundición Gutiérrez, Comercializadora Maluma, donantes en Global Giving, nuestra página de programas sociales DONA.CO y las personas que autorizan su donación a través del débito automático en Bancolombia. Reconocemos además apoyo de las empresas de proveedores de equipos con descuentos especiales para este programa social: Braun, Draeger, Livanova y Philips.

En 2017 se inician los procedimientos quirúrgicos y la atención compartiendo áreas de quirófanos y cuidados intensivos de otras especialidades infantiles, mientras que se avanza en el proceso de consecución de aportes y donaciones para la construcción del área física para la Unidad Infantil del Corazón que tendrá quirófano, unidad de cuidado intensivo y unidad de cuidado especial cardiovascular infantil, lo que permitirá atender un mayor número de niños de manera más oportuna.

Equipo de salud interdisciplinario entrenado para el programa de Cirugía Pediátrica del Hospital Infantil San Vicente Fundación

FORMACIÓN DEL EQUIPO ESPECIALIZADO PARA CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA

En 2016 logramos la formación de un equipo especializado para una nueva etapa de la Cirugía Cardiovascular Pediátrica en el Hospital Infantil San Vicente Fundación, grupo conformado por un cirujano cardiovascular, anestesiólogo cardiovascular; cardiólogo, pediatra, pediatras intensivistas, enfermeros especialistas, perfusionista, instrumentador quirúrgico y terapeutas respiratorios.

La formación de este personal fue posible Gracias a Cook Children´s Hospital, Boston Children´s Hospital, Fundación Cardioinfantil de Bogotá, Clínica Cardiovid y la Fundación Cardiovascular de Bucaramanga.

El proyecto de la nueva Unidad Infantil del Corazón ha contando con un trabajo permanente por más de dos años y se espera que en 2019 el programa funcione activamente gracias al respaldo de benefactores: personas, fundaciones y la empresa privada para este proyecto que beneficiará a los niños con enfermedades del corazón y a sus familias

HOSPITALES SEGUROS, HUMANIZADOS Y REHABILITADORES

Nuestros hospitales han definido una Política de Seguridad con el propósito de incentivar acciones orientadas a promover un entorno para el paciente

HOSPITALES SEGUROS, HUMANIZADOS Y REHABILITADORES

La medicina física es fundamentalmente la atención a la persona que sufre una discapacidad y debe tener una visión holística de ese ser humano, en su aspecto físico, en lo mental, en lo sensorial y en lo espiritual como razón de vivir.

La medicina de hoy es organicista y existencialista, porque restringe la atención a un síntoma o a un órgano, por lo que es necesario recalcar a las nuevas generaciones de médicos, que detrás de un síntoma y de un órgano está un ser humano que piensa, que siente, que actúa, que socializa, y de ahí la necesidad de considerar todos los aspectos ante cualquier patología de tipo físico, mental o sensorial, para enfocar la reintegración social y laboral de toda persona en situación de discapacidad.
[Doctor Ricardo Restrepo, 2016]

Garantizar una atención con los mejores estándares de calidad es prioridad para nuestros Hospitales. Para lograrlo contamos con un modelo de atención que se centra en el paciente desde sus necesidades biopsicosociales y espirituales, soportado en la política de seguridad, humanización y rehabilitación.

Nuestros hospitales cuidan la vida a través de una atención segura y de calidad, con un compromiso permanente por el mejoramiento continuo.

Para ello contamos con un modelo de atención que define al paciente, su familia o cuidador como el centro, vistos desde un enfoque biopsicosocial que incluye además el aspecto espiritual.

El trabajo desde Gestión Clínica, transversal al modelo, permite integrar la asistencia y la administración en busca de asegurar el mejor cuidado de los pacientes a través de la adecuada utilización de los recursos intelectuales, humanos, tecnológicos y organizativos, ofreciéndole el mejor resultado acorde con la información científica disponible para su situación de salud.

El modelo de atención de nuestros hospitales expresa su compromiso con tres políticas institucionales transversales durante la

Gloria Mabel Cardona, auxiliar de enfermería

prestación del servicio a sus usuarios: Hospital Seguro, Hospital Humanizado y Hospital Rehabilitador, que se complementan con las políticas marco de Excelencia y Gestión Integral de Riesgos.

HOSPITALES SEGUROS

Teniendo en cuenta los riesgos propios de la atención para el paciente y los de los trabajadores en su quehacer diario nuestros hospitales tienen definido una Política de Seguridad con el propósito de incentivar acciones orientadas a promover un entorno seguro siempre. El foco reside en: la alianza con el paciente y su familia para su autocuidado, la implementación de barreras de seguridad con base en la identificación de riesgos y en las mejores prácticas disponibles, la gestión del talento humano a través de competencias y responsabilidades. Además de la adherencia a prácticas seguras, el cuidado riguroso de la seguridad del entorno físico y ambiental con el mínimo de riesgos que permita contar con los equipos biomédicos, dispositivos, medicamentos e insumos para la prestación de una atención segura.

En 2016 se hicieron actividades presenciales de capacitación en sesenta y nueve temas relacionados con la seguridad del paciente, con una cobertura de cuatro mil quinientas personas registradas.

A través de cursos virtuales en el tema se capacitaron mil doscientos noventa y un colaboradores. En las jornadas de inducción y re-inducción de internos, residentes, pasantes y estudiantes de nuestro Hospital en Medellín, la capacitación incluyó a mil ocho personas.

Se adelantaron además capacitaciones en seguridad del paciente para el personal de los servicios de alimentación, vigilancia y camillería.

En el Hospital Universitario San Vicente Fundación se evalúa la cultura de seguridad del paciente cada dos años y se hace seguimiento a la percepción de cultura del modelo de atención y políticas

específicas como la humanización y la rehabilitación. Esta medición arrojó como resultados que del total de encuestados el 95,7% aseguró conocer la política de Hospital Seguro y calificó la seguridad del servicio entre excelente y muy buena.

¿CÓMO SE VIVE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE?

En las diez líneas de intervención de seguridad, se incluyen las metas globales de seguridad del paciente que promueve la Organización Mundial de la Salud.

A cada una de estas líneas se les hace seguimiento y gestión permanente en las áreas y servicios a través de mediciones e indicadores y acciones de mejora.

1. Identificación correcta de pacientes: En nuestros hospitales todos los pacientes se identifican por medio de una manilla que contiene los datos del paciente, para garantizar el cumplimiento de esta meta se hace chequeo cruzado durante los cinco momentos claves para la atención: antes de la marcación de muestras, antes de realizar un procedimiento al paciente, antes del traslado interno y externo, antes de trasfundir hemocomponentes y antes de administrar medicamentos.

2. Comunicación efectiva: Se concede la mayor importancia a la comunicación efectiva entre el personal de salud a disposición del paciente. El propósito es darle la mejor atención al paciente, con base en diferentes iniciativas que se cumplen en nuestros hospitales de manera permanente.

3. Manejo seguro de medicamentos: Nuestros hospitales cuentan con el protocolo para manejo seguro de medicamentos de alto riesgo clasificados como aquellos que tienen nombre y aspecto parecido (LASA), de acuerdo con el formulario terapéutico definido. Este protocolo define desde el área de suministros la forma de recibir, almacenar, rotular y despachar dichos medicamentos hacia los servicios que prestan la atención.

En 2016 en nuestro Hospital de Medellín se estableció el consultorio farmacéutico, con la priorización de medicamentos oncológicos y de trasplantes para brindar asesoría en cuanto al uso seguro de las terapias farmacológicas, a los pacientes ambulatorios que lo requieran.

4. Cirugía segura: sitio, procedimiento y paciente correcto: Esta línea de intervención incluye la marcación correcta del sitio quirúrgico antes del procedimiento, un proceso de verificación preoperatorio con un listado de chequeo prequirúrgico el cual se valida además el consentimiento informado. Antes del inicio del procedimiento se hace una pausa prequirúrgica que incluye la identificación del paciente correcto, la lateralidad o niveles si aplica y el sitio correcto de acuerdo al procedimiento que se hará.

En el Hospital San Vicente Fundación de Rionegro se desarrolló una aplicación en que se registra, en tiempo real, la realización de la lista de verificación quirúrgica.

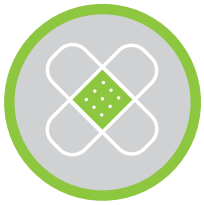
5. Prevención de infecciones asociadas al cuidado de la salud: El programa de control de infecciones en nuestros Hospitales incluye como las medidas más importantes para la prevención de infecciones: la higiene de manos, la adherencia a las precauciones estándar: uso de guantes, mascarilla, batas y otros, según los lineamientos de bioseguridad y de aislamiento de pacientes,

además del cumplimiento de prácticas seguras para la prevención de infecciones asociadas a dispositivos invasivos (sonda vesical, catéter venoso central y ventilación mecánica).

6. Prevención de caídas: Prevenir el riesgo de caídas de los pacientes y contribuir a su seguridad es preocupación y acción permanente ancladas en la cultura institucional. En nuestros hospitales se adelantan diferentes acciones enfocadas a la disminución del riesgo de caídas. Algunas de las iniciativas que se adelantan para cumplir con este objetivo son: la ronda horaria de enfermería con el objetivo de anticiparse a las necesidades del paciente, la identificación del riesgo de caída a través de una alerta visual en la manilla de identificación, la educación y seguimiento de instrucciones para la movilización segura de los pacientes ambulatorios y hospitalizados con dificultad para movilizarse sin ayuda o con alguna limitación visual. Además de la ampliación de escalas de valoración que permitan identificar el riesgo en los pacientes hospitalizados y atendidos en urgencias; también intervenciones de parte del equipo de salud para pacientes con alto riesgo de caídas.

7. Uso seguro de la tecnología: Con el propósito de vigilar, controlar y valorar los problemas asociados al uso de dispositivos médicos se busca, a partir de diferentes iniciativas detectar, analizar e identificar los riesgos asociados con el uso, la calidad y el control de éstos.

Algunas de las estrategias están enfocadas al uso adecuado de las alarmas de monitores de signos vitales y ventiladores de alto soporte en servicios críticos, entrenamientos al personal en el uso de los equipos y rondas activas del personal de ingeniería biomédica por los servicios para fortalecer la cultura del reporte, por medio de capacitaciones y acompañamiento al personal asistencial.

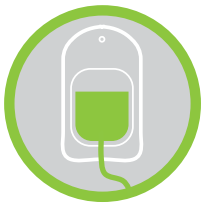


8. Prevención de lesiones en la piel asociadas al cuidado: En nuestros hospitales trabajamos para disminuir la incidencia de lesiones en la piel asociadas al cuidado, haciendo énfasis en la prevención de los riesgos.

Las estrategias para ello tienen un enfoque multidisciplinario que inicia con la valoración del riesgo individual mediante la aplicación de escalas que permiten clasificar dicho riesgo, la identificación visual del riesgo en la manilla y acciones específicas con cada paciente como el cambio de posición según el horario establecido y la información y educación al paciente y a su familia sobre el riesgo y la forma de controlarlo.

9. Vía aérea segura: Desde nuestros hospitales en Medellín y Rionegro se adelantan diferentes iniciativas para vigilar, prevenir y controlar todo evento o factor que amenace el correcto funcionamiento de la vía aérea del paciente, teniendo en cuenta también el dispositivo por el cual se esté proporcionando oxigenación al paciente.

En este factor se tiene en cuenta la valoración del riesgo individual para ejecutar planes de acción enfocados a su prevención. En 2016 se adelantaron iniciativas de educación al personal asistencial teniendo en cuenta los principales riesgos de los pacientes con vía aérea artificial: decanulaciones o extubaciones accidentales y taponamientos de cánula.



10. Manejo seguro de hemocomponentes: Trabajamos por la seguridad del paciente en este factor a través del proceso seguro en las transfusiones sanguíneas,

Aida Builes Gutiérrez, Médica General Hospital San Vicente Fundación Rionegro

desde la adquisición y recepción del hemocomponente hasta el uso pertinente de la sangre y el seguimiento a incidentes y eventos adversos en los pacientes.

11. Nutrición segura: Durante 2016 en nuestro Hospital en Rionegro se terminó de construir la línea de nutrición segura, que busca adelantar iniciativas para minimizar los riesgos asociados al proceso de atención nutricional, entendido como prescripción, solicitud, administración y entrega de alimentación y soporte nutricional especializado (nutrición enteral y nutrición parenteral).

Las estrategias definidas están enfocadas en identificar el riesgo individual mediante la aplicación de las escalas de valoración nutricional, para lograr una intervención oportuna y fomentar prácticas seguras y así prevenir o mitigar consecuencias desfavorables durante el proceso de nutrición.

HOSPITALES REHABILITADORES

La pronta incorporación a la vida social, familiar y laboral de los pacientes son variables que materializan nuestros hospitales con la interiorización y práctica de la política de Hospital Rehabilitador que incluye acciones que permiten prestar una atención con este enfoque durante toda la atención.

La capacitación y el entrenamiento al personal de salud para que de forma temprana y durante toda la atención incorpore el componente del auto-cuidado a los pacientes, a sus familias y/o cuidadores, la accesibilidad a los espacios físicos; la información y educación de las personas en situación de discapacidad y la socialización de sus necesidades a las redes de apoyo existentes en la comunidad con el objetivo de brindar un acompañamiento permanente, son algunas de las acciones generales que desarrollamos como Hospital Rehabilitador.

Aunque la rehabilitación es un compromiso colectivo de todos los colaboradores, nuestros hospitales se soportan en un equipo interdisciplinario de profesionales de medicina física y rehabilitación.

Nuestros Hospitales en Medellín y Rionegro cuentan con un equipo interdisciplinario de cincuenta y un profesionales entre médicos fisiatras, terapeutas físicos, ocupacionales y respiratorios, enfermería, fonoaudiología, psicología y trabajo social, que acompaña la recuperación del paciente desde su hospitalización hasta luego del alta, cuando sus condiciones le permitan reintegrarse a la sociedad.

ACTIVIDADES DE REHABILITACIÓN EN HOSPITALIZACIÓN Y ATENCIÓN AMBULATORIA

HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

Durante el 2016 en nuestro Hospital en Rionegro se hicieron veinticinco mil cuatrocientas veintiséis actividades rehabilitación en las modalidades de Hospitalización y Atención Ambulatoria. Esta cifra supera en ocho mil ochocientas treinta y ocho actividades a alcanzada en 2015. Un crecimiento evidente, significativo, casi el 35%.

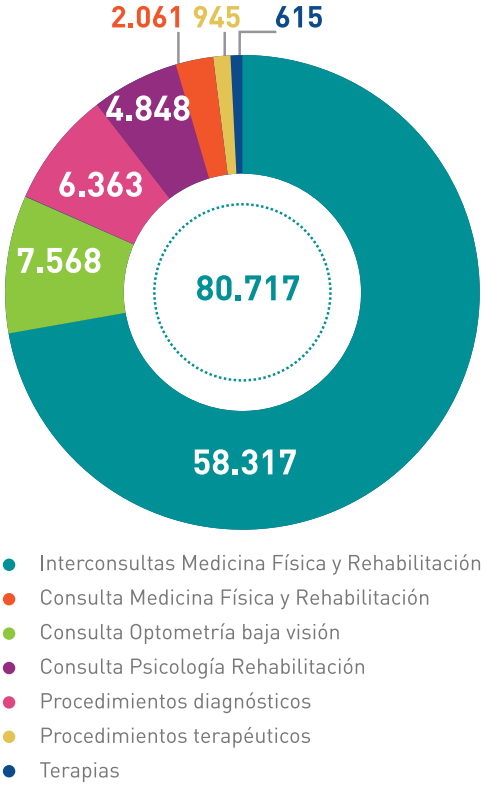
La eficacia de las actividades de rehabilitación realizadas a los pacientes ambulatorios se evalúa con el indicador que mide la proporción de pacientes con mejoría funcional cuya meta es del 75%. En 2016 se obtuvo un 96% que es superior a la meta establecida por la Institución y un punto porcentual por encima del resultado de 2015.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

En 2016 se hicieron en nuestro Hospital en Medellín un total de ochenta mil setecientas diecisiete actividades de rehabilitación a pacientes hospitalizados y ambulatorios como se observa en la gráfica.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Actividades realizadas en habilitación - Rehabilitación 2016



Fuente: *Medicina Física y Rehabilitación Hospital Universitario San Vicente Fundación*

Luz Ángela Calderón, terapeuta ocupacional Hospital Universitario

En las siguientes tablas se presenta el número de pacientes atendidos en 2016 con el promedio de terapias realizadas en el Hospital Universitario San Vicente Fundación:

PACIENTES HOSPITALIZADOS ATENDIDOS Y TERAPIAS REALIZADAS 2016			
	Número terapias	Número pacientes	Promedio terapias por paciente
Terapia física	12.802	2.491	5,1
Rehabilitación cardiaca	ND*	ND*	
Terapia ocupacional	1.530	735	2,1
Terapia lenguaje	1.329	622	2,1

PACIENTES AMBULATORIOS ATENDIDOS Y TERAPIAS REALIZADAS 2016			
	Número terapias	Número pacientes	Promedio terapias por paciente
Terapia física	10.704	1.832	5,8
Rehabilitación cardiaca	2.796	342	8,2
Terapia ocupacional	10.717	1.623	6,6
Terapia lenguaje	851	200	4,3

Fuente: *Fuente: Medicina Física y Rehabilitación Hospital Universitario San Vicente Fundación.*
ND: dato no disponible

INTERVENCIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Frente a la discapacidad, nuestro Hospital en Medellín prioriza a aquellas personas con mayor complejidad y de mayores necesidades para que adquieran la mayor condición de independencia posible centrada en el auto cuidado y en las actividades de la vida diaria. Para los pacientes que presentan limitaciones extremas y en quienes su capacidad potencial permite suponer que no se alcanzarán estos objetivos, las acciones se centran en la familia y sus cuidadores.

Durante 2016 se evaluaron cinco mil ciento ochenta y cuatro pacientes con una condición de enfermedad y/o diagnóstico que podía generar una gran discapacidad.

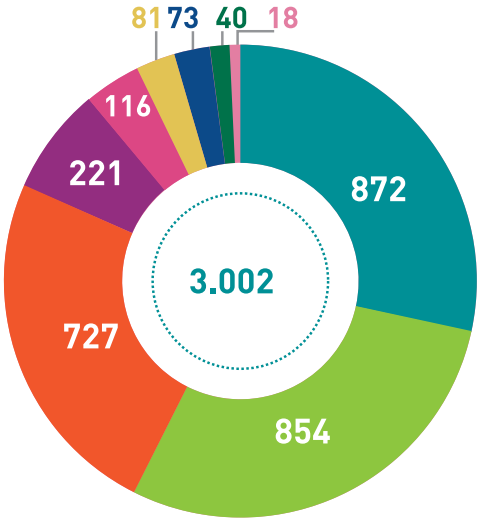
Los pacientes dados de alta que se atendieron de forma directa por el equipo de rehabilitación y que tenían una condición de enfermedad y/o diagnóstico que generó o pudiera generar una discapacidad son prioridad por la complejidad, se relacionan a continuación.

La eficacia de las intervenciones realizadas se evalúa con el indicador que mide la proporción de pacientes con mejoría funcional. Para 2016 y con el fin de mejorar la reproducibilidad y la validez de esta medición, se implementó el uso de la escala de Barthel para evaluar el resultado funcional en aquellos pacientes en quienes el objetivo de intervención es mejorar su autocuidado; también el de la escala de la Clase Funcional de Nueva York para evaluar el resultado en aquellos pacientes cuyo objetivo es mejorar su condición física y cardiovascular.

Desde el ingreso del paciente a nuestros hospitales se adelantan diferentes iniciativas de prevención de la discapacidad como el programa de piel sana, prevención de úlceras por presión, inicio de la vía oral y manejo de la disfagia y tamización auditiva neonatal.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Número de pacientes con diagnóstico de gran discapacidad 2016



- Quemaduras
- Prematurez, recién nacidos con dificultades al nacer y malformaciones congénitas
- Diabetes Melitus, ateroesclerosis y enfermedad cardiovascular
- Enfermedad cerebrovascular
- Trauma encéfalo craneano
- Fracturas complejas y amputación de la extremidad inferior
- Trauma y lesiones de la mano y extremidad superior
- Enfermedades del sistema nervioso periférico
- Trauma raquimedular

Fuente: *Medicina Física y Rehabilitación Hospital San Vicente Fundación de Medellín*

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN 2016	
PROPORCIÓN DE PACIENTES CON MEJORÍA FUNCIONAL. ESCALA DE BARTHEL	
Resultado	Número de Pacientes
Pacientes con mejoría funcional	151
Pacientes con deterioro funcional	2
Pacientes con igual funcionalidad	50
Total de pacientes con seguimiento	203
Proporción de pacientes con mejoría funcional	74,38%
Meta	75%

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN 2016	
PROPORCIÓN DE PACIENTES CON MEJORÍA FUNCIONAL	
CLASE FUNCIONAL SEGÚN ESCALA DE NUEVA YORK	
Resultado	Número de Pacientes
Pacientes con mejoría funcional	70
Pacientes con deterioro funcional	0
Pacientes con igual funcionalidad	37
Total de pacientes con seguimiento	107
Proporción de pacientes con mejoría funcional	76,92%
Meta	75%

Fuente: *Medicina Física y Rehabilitación San Vicente Fundación de Medellín*

HOSPITALES HUMANIZADOS

A través de acciones enmarcadas en nuestra política de Humanización y la vivencia de nuestros valores al servicio del paciente: la solidaridad, la responsabilidad, el compromiso, la honestidad y el respeto, nuestros Hospitales continúan consolidando iniciativas orientadas a mejorar la proximidad al paciente y el cuidado compasivo y humanizado como factores fundamentales hacia la excelencia.

En nuestros hospitales se hacen rondas horarias de seguimiento de las necesidades del paciente en cuatro aspectos fundamentales de la experiencia del paciente en la institución: dolor, necesidades personales del paciente, cambios de posición y la comodidad para la prevención de caídas. Además del modelo de Compri-Intermed a través del cual se trabaja por ajustar el tratamiento del paciente de acuerdo con los riesgos biopsicosociales detectados en el paciente que requieren de cuidados complejos.

ALTA CALIFICACIÓN EN LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y SU FAMILIA

Fieles a nuestra misión de servir al otro, nos comprometemos con ofrecer un servicio integral, amable, respetuoso y humanizado. Generamos lazos de confianza con personal altamente calificado, que de forma incondicional busca dar una solución oportuna a las necesidades de las personas. Ofrecemos espacios armónicos y nos apoyamos en la investigación, la docencia y la tecnolo-

gía para alcanzar la excelencia en el servicio.
Se realizaron sistemáticamente encuestas para conocer la percepción y experiencias vividas en el Hospital. De igual forma se habilitaron espacios, personas y mecanismos para recibir las sugerencias, quejas, reclamaciones y felicitaciones en relación con el servicio y la atención brindada por los colaboradores.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Satisfacción

La satisfacción general en el año 2016 mejoró, ubicándose en el 97.56% frente al 96.95% de 2015.

La satisfacción por modalidad de atención tuvo el siguiente comportamiento: 97.3% en hospitalización, 98,4% en Consulta externa, 94,2% en urgencias y 97.3% en procedimientos.

Las variables que se evaluaron para determinar los niveles de satisfacción en cada una de las modalidades de atención del Hospital fueron amabilidad y trato, información, tiempo de espera y ambiente hospitalario.

El respeto por los derechos de los pacientes es una prioridad en el Hospital. Mensualmente se hace medición y seguimiento al índice de derechos vulnerados, el cual se calcula con base en las quejas y reclamos que presentan los usuarios.

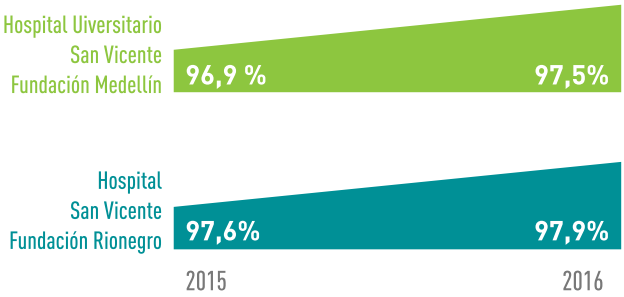
Sugerencias, quejas, reclamaciones y felicitaciones

El Hospital le da la mayor importancia a escuchar a sus grupos de interés y ha establecido procedimientos y canales a través de los cuales los pacientes pueden manifestar sus quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones y garantizar la oportuna y correcta acción que conlleve a mejorar la satisfacción de los mismos.

Nuestros hospitales disponen de una plataforma de medios tradicionales y digitales para escuchar a los pacientes, entre ellos están los buzones de sugerencias, sitio web, atención telefónica y personalizada en la oficina de servicio al cliente, guía del paciente y la familia y la presencia en redes como Twitter, Facebook, Blog, Instagram y Linkdein.

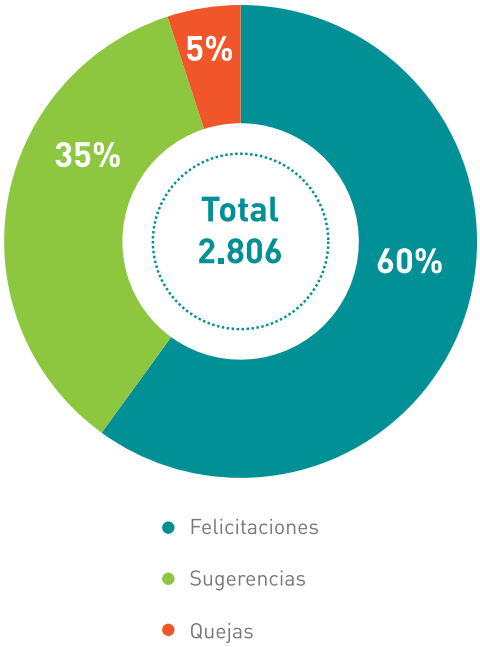
Las sugerencias, quejas, reclamaciones y felicitaciones del Hospital en Medellín presentaron el siguiente comportamiento:

NIVEL DE SATISFACCIÓN GENERAL

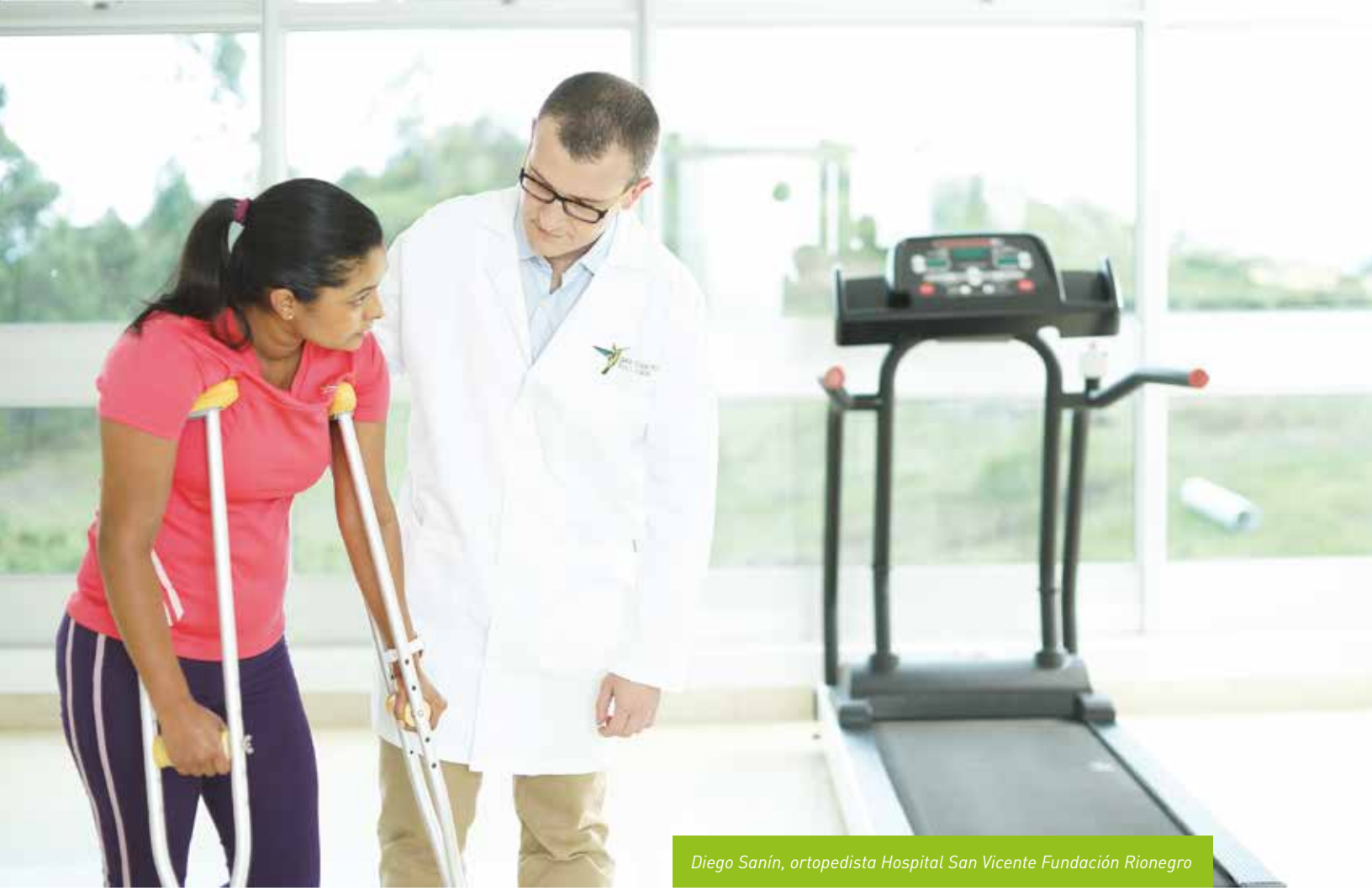


HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Comportamiento de felicitaciones, sugerencias y quejas 2016



Fuente: *Servicio al cliente Hospital Universitario San Vicente Fundación de Medellín*



Diego Sanín, ortopedista Hospital San Vicente Fundación Rionegro

HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN DE RIONEGRO

En el Hospital de Rionegro se aplican diferentes encuestas de satisfacción a los usuarios, según la modalidad de atención, con una meta de satisfacción del 97.94% que está a la altura de las instituciones que también cuentan con la acreditación nacional en salud.

Durante el 2016 la satisfacción promedio de los usuarios fue del 97.9%, lo que indica un resultado estable y plantea un reto para el 2017: mantener la meta establecida.

Las felicitaciones que llegan al Hospital de Rionegro se mantienen por encima de los otros dos conceptos, lo que demuestra la satisfacción de los usuarios del Hospital.

La atención de los usuarios va más allá del proceso asistencial, enfocado en la recuperación de su enfermedad. Para la Institución es de gran relevancia establecer relaciones de cordialidad a través de una atención humanizada y respetuosa, donde también se piense en las necesidades no asistenciales que puedan presentar los pacientes, sus familias y cuidadores. Para satisfacer estas necesidades nuestro Hospital en Rionegro fortalece su área de Conserjería y su oficina de Servicio al cliente dando, soporte con situaciones especiales.

SATISFACCIÓN DE USUARIOS EN EL HOSPITAL 2016:

Diana Carolina Bedoya Múnera, bacterióloga Hospital Universitario

SOMOS PROFESIONALES HUMANOS ORIENTADOS
A LA EXCELENCIA CLÍNICA

Néstor López Pompey, endocrinólogo Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

SOMOS PROFESIONALES HUMANOS

ORIENTADOS HACIA LA EXCELENCIA CLÍNICA

El principal objetivo para la gestión del talento humano en los hospitales de San Vicente Fundación es contar con un equipo humano dispuesto a brindar desde su esencia como seres humanos y desde su formación profesional lo mejor de sí a disposición del paciente desde nuestras políticas de seguridad, humanización y rehabilitación.

Dentro de los hospitales de San Vicente Fundación se adelantan diferentes iniciativas pensando en el bienestar de los colaboradores y sus familias, el mejoramiento de las competencias técnicas y humanas que respondan a las necesidades internas y del entorno y, por supuesto, en el fortalecimiento de nuestra Institución como un gran lugar para trabajar en el que sus colaboradores se sientan y expresen orgullosos de él.

El logro de los objetivos planteados, la construcción de nuevos proyectos y el trabajo permanente por la prestación de mejores servicios de salud para la comunidad fue posible gracias a la labor de dos mil novecientas setenta y una personas vinculadas directamente a nuestros hospitales y ciento cincuenta y un aprendices en áreas asistenciales y administrativas.

2.971	**colaboradores**
396	Especialistas y subespecialistas
114	Médicos generales y administrativos
234	Enfermeras profesionales
1.116	Auxiliares de enfermería
224	Otros profesionales de servicios asistenciales
426	Personal de apoyo
461	Personal administrativo de apoyo para la asistencia

Hospitales San Vicente Fundación

FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL PERSONAL

Un gran compromiso de San Vicente es formar a sus servidores en competencias técnicas y humanas dirigidas a la obtención de mejores resultados en la prestación de servicios de salud, la generación de conocimiento, la innovación e investigación. Con este norte se impulsaron en 2016 diferentes acciones de formación, con el apoyo de expertos institucionales y el uso de diferentes metodologías teórico prácticas.

La formación en San Vicente Fundación da respuesta a brechas que se detectan a partir de necesidades de los procesos, direccionamiento estratégico, resultados de evaluación de desempeño y comportamiento de indicadores.

En 2016 se desarrollaron acciones de formación para el personal de nuestros hospitales en Medellín y en Rionegro correspondientes a un total de ciento diez y seis mil quinientas ochenta y cinco horas, 86.1% de ellas en la modalidad presencial y 13.9% de manera virtual. La inversión requerida fue de cuatro mil trescientos millones de pesos. La satisfacción de los participantes alcanzó un 96%.

Algunas de las formaciones en el Hospital San Vicente Fundación de Medellín estuvieron enfocadas en las competencias técnicas para la prestación de servicios de salud como el cuidado de enfermería de alta complejidad que comprende subtemas como el monitoreo de paciente y el cuidado de la vía área; la seguridad del paciente que incluye aspectos específicos como prevención de infecciones, piel sana, cuidado de catéteres e higiene de manos; además de temas relacionados con gestión clínica como guías y protocolos, historia clínica y por supuesto todo lo relacionado con formación continua en medicina de alta complejidad como staff, seminarios y club de revistas.

En 2016, el plan de formación institucional del Hospital San Vicente Fundación de Rionegro se concentró en estrategias como los conversatorios, para el mejoramiento como un espacio para divulgar y fortalecer el conocimiento del personal en temas transversales que facilitan el cumplimiento de los objetivos estratégicos y operativos de la organización. Este plan fue especialmente reconocido en la visita de seguimiento de estándares de acreditación que hace ICONTEC.

La optimización del uso de nuestra plataforma virtual de educación permitió la construcción de cursos sobre el NO POS y otros como el transporte y conservación de toma de muestras con una cobertura del 100% del personal de enfermería de nuestro Hospital en Rionegro. Otros de los programas de formación a resaltar son el curso de capacitación sobre asistencia técnica en atención integral a víctimas de violencia sexual y la estrategia de reentrenamiento del personal de enfermería asignado a campos de mayor complejidad en nuestro Hospital en Medellín como unidades de cuidados intensivos, quemados, neonatos, oncología, cardiología y salud mental.

FORMACIÓN INDIVIDUAL

En 2016, nuestra Organización patrocinó la asistencia de trescientos trece colaboradores a más de quinientos eventos entre nacionales e internacionales. Este patrocinio se resume en un total de veinticinco mil quinientos dieciocho horas de trabajo del personal y una inversión institucional de mil setecientos doce millones seiscientos setenta y seis mil seiscientos treinta y dos pesos. Acciones coherentes en la dirección de aportar al bienestar laboral y al fortalecimiento institucional

Como parte del acompañamiento a la formación individual en nuestros hospitales se conceden permisos de tiempo laboral tanto para participar de eventos como congresos, seminarios, pasantías y foros especializados, así como para quienes están cursando programas de educación superior, ajustando su jornada laboral por medio de permisos de estudio. En 2016, ciento veinticuatro colaboradores se beneficiaron de esta medida.

CALIDAD DE VIDA PARA LOS COLABORADORES Y SUS FAMILIAS

La calidad de vida y el bienestar del personal de nuestros hospitales y él de su núcleo familiar son esenciales para nuestra Organización. Programas como asesoramiento en temas de interés,

Equipo de trabajo de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Infantil San Vicente Fundación

sobre estilos de vida saludables y de formación en valores, deporte, tiempo libre y apoyo cultural, son algunas de las iniciativas de bienestar laboral para nuestros colaboradores.

En 2016 se logró beneficiar impactar a través de este programa a un total de dos mil ciento tres personas entre trabajadores y sus familiares a quienes manifestaron una satisfacción general del 98%.

Algunos de los programas de bienestar laboral

- Asesorías personalizadas para el colaborador y su familia en temas de psicología, derecho de familia, manejo del duelo, compra de vivienda y finanzas.
- Escuela de iniciación deportiva
- Vacaciones recreativas
- Celebración del día del niño y la familia
- Clases fitness y clases de yoga
- Olimpiadas CEO y juegos de la salud
- Torneo interno de fútbol
- Torneo de bolos
- Caminatas ecológicas
- Asesorías nutricionales
- Feria de la vivienda
- Grupo de Estudio "Salud y Búsqueda de Sentido"
- Cursos Comfama, alfabetización y otros beneficios con el apoyo de las cajas de compensación
- Coral Institucional
- Grupo musical: Allegro
- Grupo de jubilados "Adultez Plena"
- Grupo prejubilados "Armonía Calidad de Vida"
- Descuentos en citas de optometría general
- Cursos gratuitos en alianza con el CEIPA en trabajo en equipo, liderazgo transformacional, comunicación asertiva, servicio y finanzas personales.
- Jornadas de socialización en temas de interés como el uso de las bicicletas públicas con EnCicla.

FONDO DE EMPLEADOS SUMA, PARA SUMAR POR LOS PROYECTOS DE LOS COLABORADORES Y SUS FAMILIAS

Creado hace once años para fomentar la cultura del ahorro, los lazos de compañerismo y la solidaridad. Los colaboradores de nuestros hospitales en Medellín y Rionegro cuentan a través del fondo con servicios de crédito en ocho líneas entre las cuales está: educación, salud, reforma de vivienda y adquisición de vehículo; además de diferentes modalidades de ahorro para proyectos y actividades de bienestar extensivas al núcleo familiar.

En 2016 el número de asociados del fondo creció en un 4% para un total de dos mil setecientos setenta y tres asociados entre las diferentes entidades de San Vicente Fundación, de los cuales mil ochocientos noventa y ocho, el 80% de los asociados, son colaboradores de nuestros hospitales.

En 2016 el Fondo de Empleados SUMA otorgó a sus afiliados cinco mil ciento treinta y ocho créditos por un valor de más de once mil ochenta y seis millones de pesos.

SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

La salud y la seguridad en el trabajo constituyen componente clave para el bienestar de los colaboradores. Nuestros hospitales trabajan en diferentes iniciativas para fomentar la cultura del auto cuidado, la salud y la seguridad del personal en sus actividades dentro de la Institución que se consideren como un riesgo biológico, psicolaboral, ergónomico o mecánico.

Todo un equipo de profesionales de seguridad y salud en el trabajo vigilan de manera continua a través de la identificación de peligros, análisis y propuestas de soluciones de mejora con el objetivo de reducir los accidentes o incidentes laborales. Las intervenciones son directas a través

de rondas de seguridad, inspecciones programadas y análisis de lecciones del incidente.

En 2016 se hizo énfasis en la socialización de la política, elaboración y valoración de riesgos para cada cargo, intervención inmediata y seguimiento de accidentes laborales y un refuerzo del programa de sustancias psicoactivas.

RIESGO BIOLÓGICO

Es objeto de atención permanente y la meta es minimizarlo siempre a través de jornadas de vacunación, formación y campañas.

RIESGO PSICOSOCIAL

Como una iniciativa pionera en las instituciones del sector salud en el país, que se aplicaba inicialmente en instituciones educativas a menores en etapas escolar, se creó hace seis años en nuestra Organización, el programa de Habilidades para la Vida, enfocado en diez habilidades: autoconocimiento, empatía, comunicación asertiva, relaciones interpersonales, toma de decisiones; solución de problemas y conflictos, pensamiento creativo, pensamiento crítico, manejo de las emociones y los sentimientos, además del manejo de tensiones y estrés.

En el marco de la intervención del riesgo psicosocial se hicieron capacitaciones en temas como violencia en el trabajo, actitud frente al paciente de difícil manejo y se dio continuidad al programa de prevención para el consumo de sustancias psioactivas-alcoholismo y farmacodependencia.

Destacado: El programa de Habilidades para la Vidase ha consolidado como una metodología teórico-práctica importante en la promoción de la salud en su sentido más amplio, en especial en el caso de los problemas de salud relacionados con el comportamiento, cuando éste depende de la incapacidad del individuo para enfrentarse de forma efectiva con el estrés y las presiones de la vida.

RIESGO ERGONÓMICO

El trabajo permanente de Salud y Seguridad en el Trabajo, ha logrado identificar y analizar factores de riesgo ergonómico en diferentes oficios. A partir de esto se formularon algunas acciones para 2016 como el *Programa Movilizarte* para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos. Se cumplen inspecciones permanentes de puestos de trabajo, y seguimiento a empleados que se encuentran con recomendaciones médicas con el apoyo de empresas promotoras de salud y la administradora de riesgos profesionales y fondos de pensiones.

Dado que la movilización manual de cargas (pacientes), es actividad rutinaria que obliga la vigilancia activa para el cumplimiento de los estándares de trabajo seguro, en 2016 se reforzó la divulgación entre el personal asistencial de los estándares para este tipo de movilización, como adoptar una adecuada higiene postural y utilizar ayudas existentes para controlar el riesgo por carga física.

COMITÉS DE SALUD Y SEGURIDAD

Nuestros hospitales cuentan con un Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, Copasst. Sus representantes se eligen cada año por votación democrática. Son encargados de promover y vigilar las normas y reglamentos de salud ocupacional dentro del Hospital, contribuyendo a la protección de la integridad física de los colaboradores y a la seguridad de la institución en general.

ENTORNO DE TRABAJO

El ambiente laboral en nuestros hospitales se evalúa a partir de cinco aspectos: la credibilidad, el respeto, la imparcialidad, la camaradería y el orgullo.

Carlos Alberto Cubides Sánchez, cardiólogo ecocardiografista

Natalia María Zuluaga Valencia, enfermera cardiovascular

Janeth Rosero, médica fisiatra

Percepción del entorno de trabajo de los colaboradores de los hospitales de San Vicente Fundación:

Fortalezas

- *La percepción de los colaboradores por la forma en la que la empresa contribuye a la comunidad*
- *El pago que reciben por su trabajo*
- *El significado que tiene este trabajo para ellos*
- *La apreciación general de que éste es un gran lugar para trabajar*

En el contexto del proceso de seguimiento al desarrollo técnico y humano de los colaboradores en los hospitales de San Vicente Fundación se evalúa la gestión del desempeño según la metodología de 90°. Cada jefe directo evalúa al colaborador.

La evaluación de desempeño está estructurada en tres componentes: las competencias corporativas, las competencias técnicas del cargo y finalmente un componente dedicado a evaluar las responsabilidades específicas del rol.

En la evaluación se hace seguimiento a las responsabilidades específicas del rol temas transversales de mejoramiento continuo institucionales, responsabilidades encomendadas al cargo y la identificación del nivel de desarrollo de las habilidades y destrezas. De acuerdo con los resultados de la evaluación se estructuran planes de mejoramiento para cerrar las brechas identificadas.

Durante 2016 se aplicaron dos mil setecientas noventa y cuatro evaluaciones de desempeño con

Olga Cano, auxiliar de enfermería

Dr. Jairo Gándara, cardiólogo

Lina María Londoño, promotora social

un promedio de calificación de 86,5% teniendo en cuenta que la calificación mínima esperada es 80%.

VALORACIÓN POR COMPETENCIAS

En el Hospital San Vicente Fundación de Medellín se aplica la valoración por competencias usando la metodología 360° que incluye valoración por parte del jefe, colaboradores (sí se tiene personal a cargo), clientes internos y pares. Esta valoración se aplica anualmente a un grupo de trabajadores, un promedio de cuatrocientas cincuenta personas por medición, teniendo en cuenta el recurso humano y técnico disponible para este proceso y para la retroalimentación de los resultados.

EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS

En San Vicente Fundación están definidas las siguientes competencias corporativas:

COMPETENCIAS CORPORATIVAS

Comunicación efectiva
Conciencia de equipo
Orientación al logro
Sensibilidad humana

COMPETENCIAS DE GESTIÓN PARA LÍDERES

Desarrollo Talento Humano
Solución de problemas
Pensamiento estratégico

COMPETENCIAS FUNCIONALES O DE CARGO

Actualización de conocimientos
Adaptabilidad al cambio
Adhesión a normas y políticas
Atención al usuario
Auto organización
Capacidad de análisis
Auto control
Capacidad de aprendizaje
Concentración
Construcción de relaciones
Dinamismo
Efectividad
Gestión
Habilidad docente
Impacto e influencia
Iniciativa
Innovación
Investigación
Mejoramiento continuo
Negociación
Pensamiento sistémico
Prudencia
Planeación
Relaciones interpersonales
Toma de decisiones
Visión estratégica y sostenible

TESTIMONIOS

El Hospital es el alma sensible de esta ciudad y trabajar aquí para engrandecer una Institución de más de 100 años es absolutamente sensible y fundamental para mi vida.

Luis Fernando Rivera
Auxiliar de Registros Médicos
35 años al servicio del Hospital San Vicente Fundación de Medellín

Cuando la gente me habla del Hospital San Vicente Fundación o me preguntan dónde trabajo yo respondo con una alegría muy grande, con el corazón, que trabajo en el mejor hospital de Colombia.

Juan Carlos Ospina
Auxiliar de recaudo Hospital San Vicente Fundación de Medellín
42 años al servicio del Hospital San Vicente Fundación de Medellín

Durante estos cinco años de servicio hemos permanecido firmes en nuestra labor diaria, sostenidos por el compromiso de las directivas, demás profesionales de la institución y por el cariño de la comunidad que sabe que el Hospital es su casa en el momento que lo necesiten; seguirá siendo el patrimonio de la comunidad, generación tras generación.

Gustavo Cardona
Auxiliar de enfermería urgencias
Hospital San Vicente Fundación de Rionegro

Para quienes tenemos la oportunidad de trabajar en servicios de salud, ayudando en los momentos más frágiles del ser humano, pertenecer al Hospital San Vicente Fundación es un privilegio. En situaciones de incertidumbre como las que atraviesa el sistema de salud colombiano, nuestra institución continúa y continuará creyendo y liderando modelos de salud más eficientes en el que los pacientes siempre estén primero. Me enorgullece hacer parte de esta institución que cree que su capital humano es la herramienta más poderosa para liderar estos nuevos retos y continuar ofreciendo programas con altos estándares de calidad.

Sonia Morales
Cirujana Cardiovascular Pediátrica
Hospital San Vicente Fundación de Medellín

GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Los Hospitales San Vicente Fundación saben que la protección del medioambiente es una forma directa de contribuir a la salud, prevenir la enfermedad y mejorar la calidad de vida de la población que habita en sus zonas de influencia; en general apoyan iniciativas de interés local, regional y nacional que finalmente tienen repercusiones mundiales. En 2016 se hizo énfasis en el uso de recursos naturales, la generación de residuos sólidos y las emisiones por ser los temas más relevantes en materia ambiental.

El Hospital San Vicente Fundación de Rionegro es el primer Hospital por fuera de Estados Unidos, en obtener la certificación LEED en categoría plata como Edificio Verde.

DESEMPEÑO AMBIENTAL

En el Hospital Universitario se disminuyó el consumo de agua potable en 6.637 m3, la energía en 117.690 KWh, los residuos sólidos en 97.2 toneladas; en el Hospital San Vicente de Rionegro se ahorraron 352.925 KWh, se disminuyó en 6.039 toneladas los residuos sólidos; en ambas entidades se evitaron cantidades importantes de emisiones.

Cabe recordar, que desde la formulación del proyecto que le dio vida al Hospital San Vicente Fundación de Rionegro, se consideró el compromiso con el medio ambiente, el cual fue reconocido en 2012 con la certificación LEED en categoría plata, y hoy es el único hospital por fuera de los Estados Unidos con esta distinción.

TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA Y ACUÍFEROS

AHORRO Y MAXIMIZACIÓN DEL RECURSO DEL AGUA

DESARROLLO, ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS

AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

Estrategias:

- Uso de sistemas de succión cerrados en los quirófanos, cuidados intensivos y cuidados especiales para disminuir el impacto ambiental generado por el vertimiento de este tipo de residuos.
- Instalación de dispositivos ahorradores de agua, logrando ahorros superiores al 20%, lo cual equivale aproximadamente a 400 m3 de agua potable.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de tuberías, baterías sanitarias y accesorios
- Programa institucional de ahorro y uso eficiente del agua que ha permitido ahorros en el consumo de agua potable por 2.000 m3/mes.

Los resultados muestran la eficacia de las acciones que permitieron disminuir el consumo de agua potable entre los años 2015 y 2016.

PROGRAMA PARA EL MANEJO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA

AHORRO Y MAXIMIZACIÓN DE LA ENERGÍA

DESARROLLO, ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS

AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Para optimizar el uso de la energía el Hospital trabaja en tres frentes:

Estas son algunas acciones para optimizar el uso de la energía:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de la red y equipos eléctricos
- Reemplazo de iluminación estándar por luces de alta eficiencia
- Se cuenta con dos sistemas de energía alternativa: colectores solares para calentar 20 m3 de agua y una bomba de calor que calienta 27 m3 de agua adicional.
- Entrenamiento y capacitación al personal asistencial y contratistas en equipos eléctricos y equipos biomédicos para su uso eficiente
- Uso de calentadores a gas natural y sustitución de tinas eléctricas
- Incorporación de criterios ambientales en la compra de tecnología
- Compra de equipos con tecnología amigable y certificación LEED

MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

El manejo de residuos hospitalarios y similares es el componente ambiental de mayor importancia para los Hospitales, y para ello se siguen los lineamientos de la NTC ISO 14001 y demás normas vigentes.

El programa cubre la identificación, segregación, separación, tratamiento y disposición final de los residuos y la creación de cultura ambiental. El Hospital cuenta con tecnología de alta eficiencia para el tratamiento in situ de los residuos biosanitarios y con rutas y métodos de recolección interna y acopio de residuos hasta la entrega a la empresa gestora responsable de su tratamiento y disposición final.

La generación total de residuos en el Hospital en 2016 fue de 1.236.868 kg y por cama hospitalaria por día fue de 5.5 kg que fue el dato de 2015 y la meta establecida.

En el año 2016 se reciclaron 126.432 kilos de material, distribuidos de la siguiente manera: plástico: 43.289 kg; papel: 15.999 kg; cartón: 46.722 kg; metales: 1.771 kg; vidrio: 6.920 kg.

Residuos biosanitarios: Los hospitales tratan internamente los residuos biológicos por medio de inactivación de alta eficiencia (autoclaves), que se trituran, compactan y se entregan a las empresas especializadas autorizadas para hacer su disposición final en el relleno sanitario.

Se hace seguimiento mensual a la generación de residuos biosanitarios por cama hospitalaria y por día. En 2016 se generaron 2.6 kg cama/ día, mejorando con respecto a 2015 donde el resultado fue de 2,8 kg y ajustado a la meta de 2,55 kg cama/día.

Residuos anatomopatológicos, químicos, citotóxicos y cortopunzantes: El Hospital centra sus esfuerzos en metodologías y herramientas de trabajo

*Valores expresados en kilos / **Fuente:** Gestión ambiental Hospital Universitario San Vicente Fundación*

limpio, la sensibilización y formación para generar conciencia y cultura en sus colaboradores del manejo de este tipo de residuos.

El trabajo coordinado entre el Laboratorio Clínico, Patología y el Banco de Sangre, logró eficiencias para recolectar durante el 2016 más de 1.144 kg de sustancias químicas peligrosas evitando su vertimiento. Con la empresa gestora se realiza neutralización con el fin de evitar contaminación a la atmósfera.

EMISIONES

El Hospital trata internamente el 80,4% de los residuos peligrosos, lo cual evita enviar a la atmósfera toneladas de contaminantes. El siguiente cuadro presenta la evidencia.

El Hospital realiza otras acciones para contribuir a mitigar el impacto por emisiones, entre otras:

- Cuida 12.000 m2 de zonas verdes y jardines en sus instalaciones.
- Calentadores de agua que trabajan con gas natural.
- Colectores solares y bombas de calor.
- Autoclaves para el tratamiento de alta eficiencia para los residuos biológicos
- Medición de huella de carbono y desarrollo de acciones para compensar las emisiones generadas, entre otras: reposición de árboles, protección de zonas verdes y jardines, compra de tecnología limpia, integrar a los proveedores en el proceso de compras verdes, entre otros.
- Programas postconsumo con los proveedores, especialmente para pilas, baterías, luminarias, medicamentos y chatarra electrónica

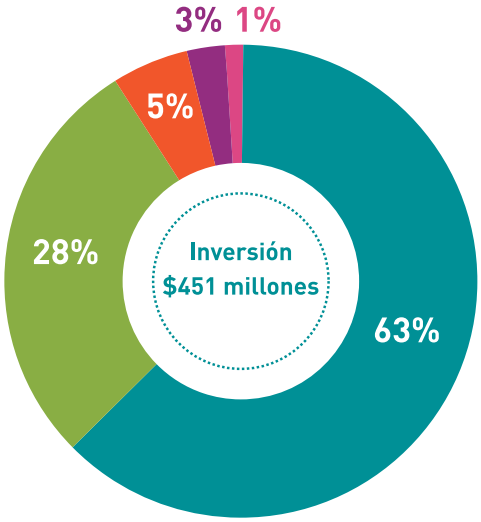
INVERSIÓN, GASTOS Y BENEFICIOS EN GESTIÓN AMBIENTAL

El Hospital como complemento a las tecnologías de alta eficiencia para el tratamiento interno de los residuos biosanitarios peligrosos y para la compactación de residuos ordinarios invirtió en 2016 cuatrocientos cincuenta y un millones de pesos en gestión ambiental; obtuvo ahorros por mil ciento catorce millones de pesos.

Nuestros hospitales asumen el compromiso de gestionar integralmente todos los factores y mitigar los impactos que genera en el medioambiente, por medio de actividades concretas como el ahorro y uso racional del agua, la energía y el papel; manejo de residuos hospitalarios, emisiones y vertimentos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

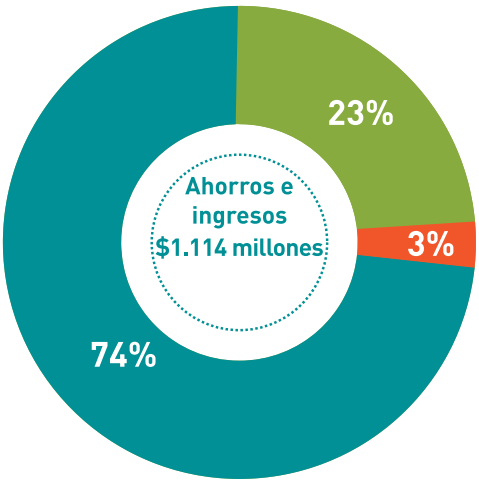
Inversión gestión ambiental 2016



- Tratamiento residuos peligrosos
- Tasa de aseo
- Asesoría técnica
- Campaña de gestión ambiental
- Otros (Jornada ambiental, equipos, etc.)

HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN VICENTE FUNDACIÓN

Ahorros e ingresos por gestión ambiental 2016



- Ahorros por tratamiento interno
- Ahorros por compactación
- Ingresos por residuos reciclables

Hospital Universitario San Vicente Fundación
Calle 64 No 51 D – 154
Medellín, Colombia
Teléfono: 444 1333

Hospital San Vicente Fundación de Rionegro
Vereda La Convención Vía Aeropuerto - Llanogrande Km 2,3
Rionegro, Colombia
Teléfono: 444 8717

Línea solicitud de citas: 448 2626

www.sanvicentefundacion.com

facebook.com/SanVicenteFundacion

twitter.com/sanvicentefund

youtube.com/SanVicenteFundacion