

REVISTA DE LA

# FUNDACIÓN VALLE DEL LILI

EDICIÓN  
61

Abril/Junio 2019



PAG. 18

LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA  
EN RADIOTERAPIA - NUEVO EQUIPO  
TRUEBEAM • NOVALIS

 FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

*Excelencia en Salud al servicio de la comunidad*



## EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR MOLECULAR

Pone a disposición las

**NUEVAS HABITACIONES**

para **Terapia Metabólica**

**4 habitaciones**

Diseñadas exclusivamente para garantizar:

**Seguridad | Confort | Agilidad en la atención**

Para pacientes **adultos** y **pediátricos** que requieren **terapias metabólicas**

Medicina Nuclear  
3319090 Ext. 3159



Síguenos en  fvllali  fvlltv  @FVLali  @fundacionvalledelili

**3** ER PUESTO  
EN AMÉRICA  
LATINA

**América  
economía**



**HIMSS Analytics | 6**  
**EMRAM**



# CONTENIDO

**04**

*Editorial*

Dr. Jorge Mario Madriñán  
Subdirector Médico



**05**

*Eventos Académicos 2019*

Fundación Valle del Lili



**06**

*¿Mi cirugía ginecológica  
puede hacerse por  
laparoscopia?*

Dr. Álvaro J. Escobar Flórez



**08**

*Nuevo procedimiento:  
Coledocoscopia (Spyglass),  
técnica endoscópica*

Dr. Mauricio  
Sepúlveda Copete

**10**

*¿Estoy demasiado mayor  
para una cirugía  
de columna?*

Dr. Oscar J. Castro Ramírez  
Dr. Juan A. Uribe Arango

**12**

*Código ACV:  
El tiempo es cerebro*

Dr. Pablo Amaya González

**14**

*Tumores oculares en niños  
quimioterapia intraarterial:  
una alternativa para  
el tratamiento del  
retinoblastoma*

Dr. Edgar Folleco Pazmiño  
Dr. Alberto Rosero Guerrero  
Dr. Fernando Velásquez Lasprilla  
Dr. Rodrigo Polania Esparza

**16**

*Tú también puedes hacer  
parte de : La Feria de la Vida*

Banco de Sangre  
Fundación Valle del Lili

**18**

*La más avanzada  
tecnología en radioterapia,  
nuevo equipo  
TRUEBEAM-NOVALIS*

Dra. Catalina Acevedo Henao  
Dr. Gabriel Marín González  
Dr. Guillermo Potdevin Stein

**20**

*Terapia miofuncional  
orofacial: tratamiento  
para hábitos orales y sus  
consecuencias en boca*

Dra. Mónica Raffal Villegas

**22**

*La dignidad como  
expresión de un trato  
humanizado y enfocado  
en el paciente.*

Dr. Carlos Chávarro Domínguez  
Dra. Heidi L. Martínez Sánchez  
Jhon Maicol Núñez Castro  
(Estudiante)

**24**

*Resumen  
Informe de Sostenibilidad  
Fundación Valle del Lili*

**32**

*Directorio Médico  
Fundación Valle del Lili*



## EDITORIAL

# GESTIÓN, SOSTENIBILIDAD Y HUMANIZACIÓN PARA CONTRIBUIR AL SISTEMA DE SALUD

Como organización prestadora de servicio de salud, creemos que es parte de nuestro compromiso trabajar en satisfacer las necesidades de salud de alta complejidad, integrando la práctica clínica, la educación y la investigación. De esta manera, buscamos día a día brindar a nuestros pacientes los mejores servicios bajo el concepto claro del costo-beneficio, participando de manera solidaria con el sistema de salud del país.

Trabajamos en la generación de valor con el sistema de atención de los pacientes bajo la estrategia de una cuádruple meta que nos lleva a la búsqueda de lograr resultados clínicos excelentes, gestionar los costos de la atención, mantener una óptima relación con los grupos de interés y finalmente generar experiencias memorables y positivas en los pacientes y sus familias.

En nuestra gestión de la sostenibilidad, venimos identificando mecanismos que nos permitan conocer cada vez más a los diferentes grupos de interés: el sistema de salud, los aseguradores, los pacientes y su familia. Esto con el fin de ofrecer una mejor respuesta a sus necesidades y expectativas, contribuyendo así a un sistema de atención en salud más eficiente, efectivo y humanizado.

Continuamos educando a todos nuestros colaboradores en la cultura del trabajo responsable, respetuoso y humanizado. Estos componentes hacen que el paciente y sus familias vivan la mejor experiencia dentro su proceso de enfermedad.

Bajo estos criterios de gestión, nos complace brindarle a la comunidad nuevos y mejores servicios que cumplan con los propósitos aquí planteados y que presentamos a continuación en la presente edición de nuestra revista.



*Dr. Jorge Mario Madrián*  
Subdirector Médico de la  
Fundación Valle del Lili

# AGENDA DE EVENTOS

**2019**  
II TRIMESTRE

Para mayor información,  
escríbenos a  
[eventoslili@fvl.org.co](mailto:eventoslili@fvl.org.co)



## MAYO

**10** PRÁCTICAS PRUDENTES EN PRE-ANALÍTICA

**23** SEMINARIO DE AUDITORÍA MÉDICA DE ALTA COMPLEJIDAD

SEMINARIO DE AUDITORIA MEDICA DE ALTA COMPLEJIDAD

**27** II CONGRESO INTERNACIONAL DE GINECOLOGÍA INTEGRAL



**17** XIII CURSO-TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN ANESTESIA Y MEDICINA PERIOPERATORIA

**18**

## JUNIO

**06** I CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA DE EMERGENCIAS Y REANIMACIÓN

**07**

**08**



# ¿MI CIRUGÍA GINECOLÓGICA PUEDE HACERSE POR LAPAROSCOPIA?



Dr. Álvaro J. Escobar Flórez  
Ginecólogo y obstetra

La cirugía ginecológica laparoscópica es una especialidad de la ginecología que se dedica a tratar enfermedades de la mujer con procedimientos quirúrgicos que se realizan por medio de pequeñas incisiones en el abdomen, sin recurrir a las grandes y dolorosas heridas de la cirugía tradicional. Normalmente se utilizan incisiones de 5 mm a 1 cm.

## ¿Qué ventajas tiene sobre la cirugía tradicional?

Dentro de la cantidad de ventajas de la cirugía laparoscópica se encuentran:

1. Una rápida recuperación postoperatoria (la paciente se reincorpora rápidamente a sus actividades cotidianas).
2. Muy poco o ningún dolor post quirúrgico.
3. Recuperación ambulatoria (la paciente se va para su casa el mismo día del procedimiento).
4. **Mayor seguridad para las pacientes:** todo el procedimiento se realiza mediante cámaras de alta definición que permiten ver todos los órganos con absoluta claridad y ampliándolos hasta 10 veces, lo que garantiza un mayor control y visualización en comparación con la técnica tradicional abierta.

*Esto se traduce en mayor confort, mayor seguridad, menor dolor y menos complicaciones para las pacientes.*

## ¿Qué tipo de cirugías ginecológicas se pueden realizar por medio de laparoscopia?

Prácticamente todas las mujeres que requieran de una cirugía ginecológica se pueden beneficiar de las grandes bondades de la laparoscopia. Las condiciones que se operan con mayor frecuencia por laparoscopia son:

- Los miomas uterinos (miomectomía).
- La extracción del útero por diversas causas (histerectomía).
- La hemorragia uterina.
- La endometriosis.
- El dolor pélvico crónico.



- Los quistes y tumores benignos de ovario.
- Algunos casos de infertilidad.
- La ligadura de trompas de falopio (pomeroy).
- La recanalización de trompas (mujeres con ligadura de trompas que desean recuperar su fertilidad).

## ¿Si mis lesiones son muy grandes, se pueden operar por pequeñas incisiones?

¡Claro que sí! Aún en úteros grandes o quistes ováricos benignos de gran tamaño, se puede realizar la cirugía mínimamente invasiva. Los ginecólogos laparoscopistas disponemos de diferentes estrategias para extraer lesiones grandes por pequeñas incisiones. Además, hay orificios naturales como la vagina que nos permiten operar, retirar úteros y lesiones muy grandes.

## ¿Es segura la laparoscopia ginecológica?

La cirugía laparoscópica no está exenta de los riesgos inherentes de los procedimientos quirúrgicos en general. Sin embargo, es más segura que la cirugía abierta tradicional con una tasa de complicaciones mucho más baja. La tasa de complicaciones de la laparoscopia ginecológica en la Fundación Valle del Lili es menor al 1%.

No obstante, para que la laparoscopia ginecológica sea segura y efectiva debe realizarse **únicamente** por ginecólogos adecuadamente entrenados y con los equipos necesarios para ofrecerle a las pacientes los mejores resultados.

La Fundación Valle del Lili, cuenta con ginecólogos laparoscopistas formalmente entrenados y titulados en esta especialidad, con gran experiencia y respaldados por una Institución de alta complejidad que cuenta con gran cantidad de recursos tecnológicos que facilita la realización de este tipo de cirugías con los mejores resultados.

Información de citas: 3319090 ext. 7323



# NUEVO PROCEDIMIENTO: **COLEDOSCOPÍA** **(SPYGLASS),** TÉCNICA ENDOSCÓPICA



*Dr. Mauricio Sepúlveda Copete*  
Gastroenterólogo clínico

El Servicio de Gastroenterología de la Fundación Valle del Lili en su búsqueda continua por brindar el mejor servicio para los pacientes, ofrece un nuevo procedimiento llamado Coledoscopia o SpyGlass; técnica endoscópica que permite valorar la vía biliar o el conducto pancreático mediante un endoscopio especial que se puede introducir en esta con fines diagnósticos y terapéuticos.



Información de citas: 3319090 ext. 7454

## ¿Qué es la vía biliar?

Es el sistema de conductos que conducen la bilis que se produce en el hígado, que luego viaja hasta la vesícula y el intestino delgado.

## ¿En qué consiste la Coledoscopia?

Consiste en introducir un endoscopio pequeño llamado coledoscopio o SpyGlass a través de otro endoscopio más grande (llamado duodenoscopio), diseñado especialmente para acceder a la vía biliar o el conducto pancreático. Una vez introducido en la vía biliar, el coledoscopio permite visualizar el interior de esta y determinar si hay cálculos que pueden ser extraídos con láser durante el procedimiento, identificar estenosis (obstrucciones) o tomar biopsias en caso de sospecha de tumores.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de la Coledoscopia?

Las aplicaciones son múltiples, tanto diagnósticas como terapéuticas. Sin embargo, las 2 principales son el tratamiento de cálculos en la vía biliar de difícil manejo que no se han podido resolver a través de otros métodos y el diagnóstico de obstrucción biliar de causa no clara.

### Diagnósticas:

- Obstrucciones de la vía biliar para tomar biopsias.
- Estadificación de tumores de vía biliar (biopsias).
- Evaluación de quistes biliares.
- Evaluación de obstrucciones en pacientes postrasplante hepático.
- Hemobilia (hemorragias de la vía biliar).
- Cálculos biliares.
- Enfermedades del conducto pancreático.



SpyGlass DS  
Punta de catéter con pinza para la adquisición de tejido.



SpyGlass DS  
Punta de catéter con litotripsia electrohidráulica para manejo de estenosis (obstrucciones).



SpyGlass DS  
Punta de catéter con láser para manejo de estenosis (obstrucciones).

## Terapéuticas:

- Litotripsia con láser para cálculos biliares.
- Tratamiento de estenosis (obstrucciones) biliares.
- Drenaje de vesícula biliar transpapilar (a través del intestino delgado).
- Extracción de cuerpo extraño en la vía biliar.

## ¿Cómo se realiza el procedimiento?

El duodenoscopio (endoscopio más grande) se introduce por la boca, avanza a través del esófago, estómago hasta el intestino delgado donde se encuentra la Ampolla de Vater (sitio de entrada a la vía biliar), una vez en esta posición se introduce el endoscopio pequeño (coledoscopio) a la vía biliar o al conducto pancreático, dependiendo del sitio a explorar e intervenir.

## ¿Quién realiza el procedimiento?

El procedimiento es realizado por gastroenterólogos endoscopistas con entrenamiento especializado en la técnica.

## ¿El procedimiento requiere sedación?

El procedimiento se realiza bajo anestesia general lo cual permite una adecuada intervención de la vía biliar o del conducto pancreático.

## ¿Tiene algún riesgo la Coledoscopia?

Es un procedimiento seguro con una baja tasa de complicaciones (menos del 5%) entre las cuales se pueden presentar infección de la vía biliar y pancreatitis que generalmente son leves a pesar de ser un procedimiento terapéutico de alta complejidad.

No obstante, es importante resaltar que el Servicio de Gastroenterología de la Fundación Valle del Lili cuenta con la mejor infraestructura y el mejor equipo médico capacitado en técnicas de endoscopia compleja y anesthesiólogos idóneos en el manejo de la anestesia y sedación en endoscopia, lo que favorece excelentes resultados brindando seguridad para los pacientes.

# ¿ESTOY DEMASIADO MAYOR PARA UNA CIRUGÍA DE COLUMNA?



Dr. Oscar J. Castro Ramírez  
Neurocirujano



Dr. Juan A. Uribe Arango  
Neurocirujano

*Tradicionalmente se ha considerado que la cirugía de columna es altamente riesgosa, anteriormente se escuchaba “al que operan de la columna tiene mucha suerte si no sale del hospital en silla de ruedas”. Siendo este concepto tan popular que en la consulta médica lo escuchamos a diario, haciendo que se dilaten los tratamientos y aumentando el sufrimiento de los pacientes.*

## FLUOROSCOPIA:

Colocación de tornillos mínimamente invasivos.



Lesión columna

El desarrollo de nuevas tecnologías para la fabricación de implantes médicos, sustitutos óseos, elementos ópticos como microscopios de alta definición, de la mano de técnicas anestésicas seguras y manejo del dolor previo, durante y después de la cirugía, han convertido a la cirugía de columna en una técnica mínimamente invasiva y con altas tasas de éxito, llegando a operar de manera satisfactoria a pacientes que superan los 100 años de vida.

La Fundación Valle del Lili, cuenta con uno de los sistemas de cirugía de columna mínimamente invasiva de máxima complejidad más avanzados de Latinoamérica, con mesa quirúrgica de fibra de carbono, microscopio de alta definición, un excelente grupo de neurocirujanos entrenados y con amplia experiencia en el área.

**La cirugía mínimamente invasiva o MIS, consiste en realizar el tratamiento de problemas de columna que abarcan desde pequeñas hernias de disco hasta la corrección de deformidades, con menor manipulación del tejido muscular y óseo, disminuyendo de manera significativa el**

**sangrado, lo que reduce la necesidad de transfusiones durante el procedimiento. Adicionalmente, al tener menos manipulación de los tejidos se disminuyen la cantidad de complicaciones como hematomas o infecciones.**

Regularmente un paciente después de una cirugía tradicional de columna puede permanecer hospitalizado alrededor de 8 días, con la técnica MIS se puede reducir el tiempo a la mitad o menos; de hecho en algunos casos puede egresar el mismo día o al día siguiente. Como beneficio adicional el tiempo que se tardaba normalmente la recuperación también se acorta hasta en un 60%, siendo un factor de confort para el paciente y su familia.

Es muy común que pacientes con edad avanzada presenten dificultad para caminar y adormecimiento de las piernas, lo que limita sus actividades del diario vivir. Regularmente padecen de enfermedades como diabetes, hipertensión y sobrepeso, lo que eleva el riesgo quirúrgico. Con la técnica MIS, este grupo de pacientes tiene la posibilidad de acceder a un tratamiento corto y seguro, que mejora su calidad de vida disminuyendo sus complicaciones.

Actualmente, son muy pocas las instituciones en Colombia que cuentan con la técnica MIS, dado que su tecnología es costosa. Pese a esto, los beneficios de este procedimiento se traducen en disminución de costos perioperatorios, siendo finalmente más rentable para los hospitales y pacientes.

En resumen, la técnica MIS es una opción real, viable, con alta tasa de éxito a un riesgo bastante disminuido; y lo más importante, accesible a la población de la ciudad de Cali en el Servicio de Neurocirugía de la Fundación Valle del Lili.



Información de citas: 3319090 ext. 7428

# CÓDIGO ACV: EL TIEMPO ES CEREBRO

El Ataque Cerebrovascular (ACV) es una emergencia que pone en peligro la salud de las personas e incluso puede poner en riesgo la vida, si no se atiende de forma oportuna.

## Existen dos tipos de ACV:

### ACV Isquémico:

Conocido coloquialmente como infarto o trombosis cerebral. Se produce por falta de irrigación sanguínea a una zona del cerebro, debido a la obstrucción de una arteria por una placa de colesterol con trombo dentro de ella o por un trombo o émbolo que se forma en un sitio distante como el corazón que luego viaja hasta la arteria y la obstruye.

### ACV Hemorrágico:

Comúnmente llamado derrame cerebral, ocurre al lesionarse una arteria del cerebro por daños estructurales como aneurismas o por enfermedades como hipertensión arterial mal controlada, produciendo salida de sangre dentro del tejido cerebral o alrededor del mismo.

Un estudio de la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA) calcula que por cada minuto que las neuronas no reciben irrigación sanguínea, se mueren alrededor de 2 millones de estas células, es decir que en 1 hora se pierden de manera irreversible 120 millones de neuronas (Saver, JL. 2006). Esta pérdida puede ocasionar limitaciones para actividades como hablar, escribir, mover medio lado del cuerpo, necesidad de bastón para caminar o asistencia permanente en la vida diaria. En Colombia cerca de 45.000 personas sufren de un ACV cada año, siendo la segunda causa de mortalidad y la primera causa de discapacidad adquirida en el adulto.

El tiempo es el factor primordial cuando un paciente sufre un ACV, inicia una carrera contra reloj, entre más rápido sucedan todos los procesos de atención, existirán más probabilidades de una recuperación, disminuyendo o eliminando por completo las secuelas.



Dr. Pablo Amaya González  
Neurólogo vascular



Desde el año 2013 se implementó la estrategia denominada **"CÓDIGO ACV"**, en la Fundación Valle del Lili, a través del trabajo multidisciplinario entre los especialistas en medicina de **emergencias, neurología, neurorradiología, terapia endovascular, anestesia, neurocirugía y Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)** para ofrecer un **tratamiento integral** a los pacientes con ACV isquémico agudo.

El desarrollo de un protocolo de atención para ACV, permite mejorar el **trabajo en equipo**, establecer **pautas en atención**, brindar especialmente una **mejoría en los tiempos** de las diversas intervenciones y aumentar el número de pacientes con ACV isquémico agudo que pueden recibir tratamiento de reperfusión, es decir restaurar el flujo sanguíneo a la región del cerebro afectada, con trombolisis o extrayendo el coágulo mediante cateterismo (trombectomía), para disminuir las secuelas que puedan quedar del evento y buscar reintegrar al paciente a

su rol familiar y social en las mejores condiciones posibles.

En el año 2018 se rediseñó el **CÓDIGO ACV** de la Fundación Valle de Lili. Este fue conformando por un equipo multidisciplinario como: Médicos de diferentes especialidades, personal de enfermería certificado en cuidados de ACV, el servicio paramédico y la oficina de referencia; para atender de forma más rápida y eficaz a los pacientes con ACV isquémico agudo. Este equipo multidisciplinario brinda atención **las 24 horas del día en los 365 días del año.**

Ese mismo año se atendieron alrededor de 200 pacientes: 1 de cada 5 recibió trombolisis y 1 de cada 20 trombectomía. El tiempo de realización de imágenes se realizó 20 minutos y la aplicación del medicamento en 50 minutos. Tiempo inferior a los parámetros recomendados en guías internacionales como la de la American Stroke Association.

### **Trombolisis:**

Es la aplicación de un medicamento vía intravenosa para disolver un coágulo o trombo.

### **Trombectomía:**

Es la extracción de un trombo o coágulo a través de un catéter que se introduce por la ingle hasta llegar al cerebro.



### **El tiempo es cerebro**

Con **15 minutos** que se eviten de retraso en la atención del paciente, se puede lograr una reducción del 4% de la **mortalidad**, 4% de **disminución en las hemorragias intracraneales sintomáticas** y 4% de mejora de la independencia del paciente para hacer sus actividades de la vida diaria, después de su salida del hospital (Saver, JL. 2013).

### **Cuando se presentan síntomas agudos como:**

- **Cara torcida**
- **Pérdida de fuerza en medio lado del cuerpo**
- **Dificultad para hablar**
- **Pérdida súbita de la visión**

**Se debe acudir de forma inmediata al servicio de Urgencias debido a que en las primeras 6 horas hay mayor posibilidad de beneficiarse con los tratamientos de última generación cuando se presenta un ACV, los cuales se pueden llevar a cabo en una Institución con la infraestructura y logística adecuada como la Fundación Valle del Lili.**



Información de citas: 3319090 ext. 7253

# TUMORES OCULARES EN NIÑOS

## QUIMIOTERAPIA INTRAARTERIAL:

### UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DEL RETINOBLASTOMA



*Dr. Edgar Folleco Pazmiño*  
Neuroradiólogo  
Intervencionista



*Dr. Alberto Rosero Guerrero*  
Neuroradiólogo  
Intervencionista



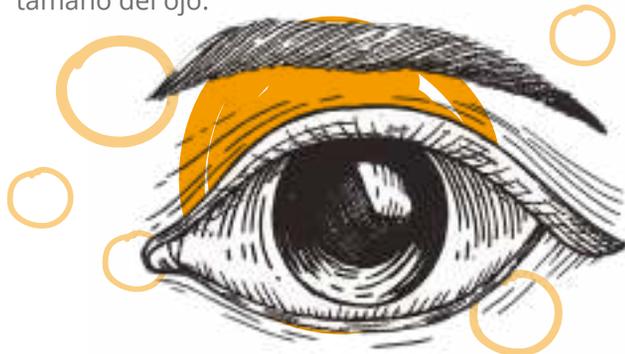
*Dr. Fernando Velásquez Lasprilla*  
Neurocirujano



*Dr. Rodrigo Polania Esparza*  
Oftalmólogo Pediatra

El retinoblastoma es un **tumor intraocular maligno** que afecta la retina (la capa más interna del ojo). El **95% de los casos** ocurre en **niños menores de 5 años** de edad, **corresponde al 3% de los tumores malignos de la infancia** y pone en riesgo la visión e incluso la vida. En estadíos avanzados puede diseminarse (extenderse) y afectar otros órganos, principalmente el cerebro.

Entre las manifestaciones del tumor, la leucocoria es el signo más frecuente, se expone como un reflejo blanco que se ve adentro del ojo a través de la pupila. Lo siguen el estrabismo (desviación ocular), disminución de la visión, ojo rojo persistente, glaucoma (aumento de la presión intraocular) que en niños pequeños causa dolor, opacidad y aumento del tamaño del ojo.



Si esta patología se detecta en fases tempranas, se tiene alta probabilidad de curación con conservación del ojo afectado. Esta probabilidad disminuye a medida que el tumor progrese, haciendo necesario extraer el ojo en casos avanzados.

La Fundación Valle del Lili tiene amplia experiencia en el tratamiento del retinoblastoma. Cuenta con un equipo multidisciplinario compuesto por especialistas en hemato-oncología, oftalmología pediátrica, neurointervencionismo, genética y patología y psicología oncológica entre otras, que se complementan y apoyan brindando lo mejor para los niños afectados.

Desde el año 2011, la Fundación Valle del Lili cuenta con un procedimiento de vanguardia, llamado quimioterapia intraarterial, en ese entonces una docena de importantes hospitales en el mundo lo practicaban. Actualmente, este es principal método de tratamiento del tumor y se realiza en sitios especializados.

Este procedimiento es realizado por el Servicio de Neurointervencionismo Vascular, que se especializa en hacer tratamientos por vía endovascular, es decir utilizando catéteres para acceder al órgano deseado, sin necesidad de hacer una cirugía abierta.

Los pacientes que reciben este tratamiento han sido seleccionados clínicamente por el grupo médico tratante después de una evaluación completa.

La quimioterapia intraarterial se realiza bajo anestesia general en la sala de angiografía, un sitio que cuenta con alta tecnología que permite evaluar y navegar a través de las arterias usando rayos X. Las dosis de radiación se ajustan a dosis pediátricas y se toman todas las precauciones necesarias de radioprotección.

La finalidad de esta terapia consiste en suministrar medicamentos de quimioterapia directamente en la circulación del ojo afectado, evitando posibles efectos de los medicamentos en otros órganos que no están enfermos.

Una vez el paciente está acostado en la cama del angiógrafo, se hace una pequeña punción en la arteria femoral sobre la ingle, para llegar a través de las arterias del cuerpo a la cabeza y cateterizar la arteria del ojo enfermo (arteria oftálmica).

Una vez en el sitio deseado, se inyecta de manera controlada el fármaco preparado específicamente para cada caso.

El procedimiento tarda aproximadamente 2 horas. Una vez culminado, el paciente permanecerá hospitalizado durante al menos 24 horas para la vigilancia del sitio de punción y de su condición clínica general.

El grupo médico encargado estará siempre disponible para resolver las dudas y acompañar a la familia a lo largo de todo el proceso, buscando siempre el mejor desenlace para los pacientes.

Se debe recordar que el éxito del tratamiento depende del diagnóstico y manejo oportuno. Consulte ante la sospecha de la enfermedad a su médico de confianza (pediatra u oftalmólogo).



### Señal de alarma

El reflejo blanco en la pupila al tomar una fotografía con flash.

# TÚ TAMBIÉN PUEDES HACER PARTE DE:

## LA FERIA DE LA VIDA

Porque más que sangre donas vida.

Desde el año 2013, el Banco de Sangre de la Fundación Valle del Lili lleva a cabo su proyecto educativo “La Feria de la Vida”, con la idea de inculcar en los niños la cultura de la donación de sangre a través de las instituciones educativas de la ciudad de Cali.

La Feria de la Vida, surgió con el principal propósito de aprovechar los espacios pedagógicos y familiares de los colegios, en los que, mediante juegos, charlas, y diversión, los niños empiezan a percibir la donación de sangre como vida y alegría, logrando con esto que al llegar a su mayoría de edad, ellos se acerquen a donar como un acto de responsabilidad social y compromiso con la vida.

El Banco de Sangre de la Fundación Valle del Lili vivió experiencias extraordinarias en los primeros colegios que abrieron sus puertas a La Feria de la Vida: Jefferson, Bolívar, Colombo Británico, Juanambú, Liceo Tacurí, Berchmans, Freinet, Comfandi, entre otros. En uno de estos colegios conocimos a



La Sangre para la gente,  
sólo viene de la gente.

**Dona Sangre**

FUNDACIÓN VALLE DEL LILI

Banco de Sangre



Aurelio, un pequeño de 6 años que estaba maravillado viendo donar sangre a su madre por primera vez, gritaba: ¡Si mamá! ¡Salva vidas!

De esta forma se fortalece la cultura de donación de sangre en los niños hasta el día de hoy, para que crezcan con esta conciencia alejados de los mitos que giran en torno al tema.

La Feria de la Vida, se realiza en el "Día de la Familia" de cada colegio, donde a través de un stand se celebra la vida y se impulsa el valor de la solidaridad, mientras se obsequian globos y se reparte material didáctico con información acerca de la donación de sangre en compañía de los Clowns (seres que los ha-

rán reír con sus ideas divertidas). La unidad móvil de captación de sangre puede ser visitada por todas las personas interesadas en aprender acerca del proceso de la donación, para tener la oportunidad de salvar vidas al realizar su donación.

Si deseas que **LA FERIA DE LA VIDA** visite tu colegio, comunícate con el Banco de Sangre de la Fundación Valle del Lili a través del **3319090 Ext. 3077 - 3016**, o al correo electrónico **[bancodesangre@fvl.org.co](mailto:bancodesangre@fvl.org.co)**



# LA MÁS AVANZADA TECNOLOGÍA EN RADIOTERAPIA, NUEVO EQUIPO TRUEBEAM-NOVALIS

La Fundación Valle de Lili con miras a mantenerse a la vanguardia de la tecnología y ampliar opciones de tratamiento de radioterapia de alto nivel, buscando un mayor beneficio para los pacientes, adquiere el nuevo equipo TrueBeam-Novalis, que es una de las plataformas de radioterapia más precisa y versátil, primera con estas características en el país. Esta plataforma tecnológica representa la fusión del acelerador lineal de última generación TrueBeam-Varian (USA) con la mayor exactitud estereotáctica de Novalis - Brainlab (Alemania), con su nuevo software Elements que permite irradiar múltiples metástasis cerebrales, tumores de columna y planificación asistida en malformaciones arteriovenosas.

Asimismo, se adquirió el sistema de gestión ARIA, que permite administrar de forma integrada el proceso de radioterapia, traducándose en mayor seguridad para el paciente. Igualmente, se incorporó el software de planeación Eclipse, que permite incrementar la calidad en los cálculos de los tratamientos y de esta manera implementar la radiocirugía extracraneal.

Proyectando la implementación de técnicas avanzadas de radioterapia, se adquirió el tomógrafo Siemens Somaton Confidence, dedicado para simulación, con tecnología para control respiratorio (Tomografía 4D).

Para asegurar el adecuado control de calidad de los tratamientos antes de ser administrados al paciente, se actualizaron los equipos usados para este fin.



*Dra. Catalina Acevedo Henao*  
Oncólogo Radioterápico



*Dr. Gabriel Marín González*  
Oncólogo Radioterápico



*Dr. Guillermo Potdevin Stein*  
Oncólogo Radioterápico



## TrueBeam-Novalis

### ¿Qué hace este equipo?

El TrueBeam-Novalis permite realizar los tratamientos que requieren de la mayor precisión como lo es la **Radiocirugía Craneal (sin necesidad de marco)** para tratamientos de múltiples metástasis cerebrales y neuralgia del trigémino, así como la **Radiocirugía Extracraneal (o SBRT del inglés Stereotactic Body Radiotherapy)** para el tratamiento de metástasis hepáticas, pulmonares, vertebrales, óseas o tratamiento de tumores primarios de pulmón no candidatos a cirugía, entre otros.

Igualmente, dentro las nuevas opciones de tratamiento se encuentra la arcocoterapia volumétrica de intensidad modulada (VMAT) que es una forma avanzada de radioterapia de intensidad modulada (IMRT) que suministra una determinada dosis tridimensional de radiación a una lesión o varias lesiones en giros de 360°, generalmente en menos de dos minutos. Además, la versatilidad de este equipo permite hacer los tratamientos convencionales, abarcando un amplio espectro de las opciones de radioterapia.



Dentro de las principales ventajas de este acelerador, está la capacidad de administrar tratamientos de muy alta precisión (sub-milimétrica) en menor tiempo por sesión, en todas las técnicas de tratamiento. También, posibilita el control del ciclo respiratorio para que los haces de radiación se administren al tumor en un determinado momento de la respiración, logrando así una mayor protección de los tejidos sanos y una reducción de los efectos secundarios. Adicionalmente, hay hipofraccionamiento en el tratamiento, lo que significa que se disminuye el número de sesiones de este en algunas patologías, según el criterio médico.

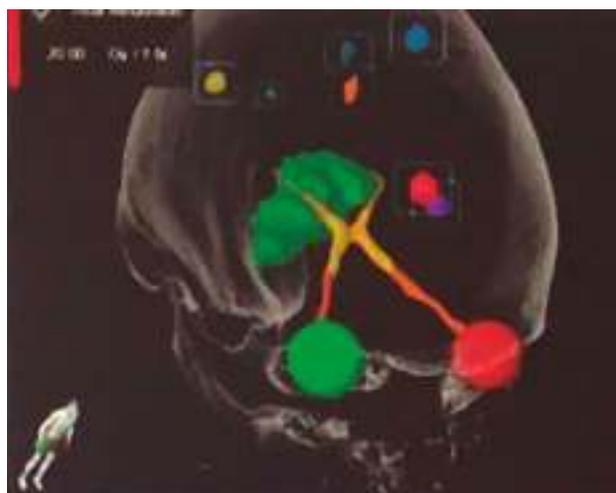
### ¿En qué casos se utiliza?

En pacientes con diagnóstico de cáncer e indicación de tratamiento con Radioterapia y algunas enfermedades benignas que se benefician de tratamiento con Radioterapia. También, se puede usar en todos los tratamientos que se ofrecen el día de hoy en el Servicio de Radioterapia de la Fundación Valle del Lili, así como los que se implementarán en los próximos meses.

### ¿Qué representa esta tecnología en el manejo del cáncer para el país?

Representa un beneficio en la costo-efectividad de los tratamientos oncológicos que se realizan al día de hoy, reduciendo los efectos secundarios del tratamiento, mejorando la experiencia del paciente al disminuir el tiempo de la sesión en el acelerador lineal y el tiempo total de tratamiento e impactando de manera positiva la calidad de vida de los pacientes.

Esta gran inversión posiciona el Servicio de Radioterapia de la Fundación Valle del Lili al nivel de los más altos estándares internacionales y a la vanguardia en el país.



Información de citas 3319090 ext. 4071

# — TERAPIA MIOFUNCIONAL OROFACIAL:

## TRATAMIENTO PARA HÁBITOS ORALES Y SUS CONSECUENCIAS EN BOCA

*La terapia miofuncional orofacial es la especialidad por la cual se previene, diagnostica y trata la alteración de la función de los músculos endo y exobucles (dentro y fuera de la boca), relacionados con la masticación, la deglución, la succión, la respiración y el habla, tanto en adultos como en niños.*

La lengua juega un papel muy importante debido a que contribuye al crecimiento normal del paladar, la formación del bolo alimenticio, a la deglución y demás funciones. Sin embargo, su mala posición crea alteraciones al hablar, deglutir, afecta la posición de los dientes y genera un crecimiento anormal del maxilar, entre otras. Además, se tiene en cuenta su correcta posición para pacientes candidatos a cirugía maxilofacial (se hace terapia antes y después de la cirugía) para favorecer y complementar el tratamiento a nivel muscular.

La terapia miofuncional además evita daños a nivel de la articulación temporomandibular, como en los casos de pacientes con bruxismo (chascar o apretar los dientes) cual sea su causa, relaja músculos maseteros, evita dolores y desgastes en los dientes.

Es de suma importancia intervenir con la terapia en los casos de pacientes que respiran por la boca (respirador oral o bucal) puesto que sus consecuencias producen poco desarrollo del paladar óseo, aumento del tercer tercio de la cara, hipotonía (falta de tono muscular) e incompetencia labial (labios abiertos), que permiten que los dientes cambien su posición y creen maloclusiones, además de mantener una lengua baja que con su mala postura altera también la deglución y muchas veces la forma correcta de pronunciar palabras con fonemas como la /s//l//r/ /rr/. Los labios sirven como muros de contención directos para los dientes, por lo tanto se busca entonces lograr un selle labial y un modo respiratorio nasal.



Dra. Mónica Raffal Villegas  
Fonoaudióloga



## La terapia miofuncional orofacial interviene cuando se presenta o se ha presentado hábitos orales como:

- Hábito de succión digital.
- Hábito de succión de labio.
- Hábito de succión de lengua.
- Hábito de succión de tetero y/o chupete hasta en edad tardía.
- Hábito de mordedura (uñas u onicofagia, objetos).
- Bruxismo (chasquear o apretar los dientes).
- Interposición o empuje lingual.
- Deglución atípica (tragar incorrectamente).
- Respiración oral o bucal.

## Consecuencias generales de los hábitos orales

- Maloclusión (alteración de la posición de los dientes).
- Alteración del crecimiento de los maxilares.
- Malformación del paladar óseo.
- Hipotonía e incompetencia labial (labios con bajos tonos musculares y abiertos).

- Hipotonía lingual (lengua con bajo tono muscular y con tendencia apoyarse contra o entre los dientes).
- Respiración bucal.
- Asimetría facial.
- Desgastes dentarios.
- Alteración de la masticación, en la succión, deglución y en el habla (como el ceceo).

## ¿Cómo se lleva a cabo la terapia miofuncional?

La terapia miofuncional se realiza a través de varias sesiones en las cuales se llevan a cabo ejercicios como la elevación, fortalecimiento y posición de lengua. Se busca apoyarla en las arrugas del paladar (sitio correcto donde debe permanecer cuando tenemos la boca cerrada). Igualmente, se trabaja el patrón deglutorio (cómo tragar correctamente) tanto de saliva como de alimentos sólidos y líquidos, teniendo en cuenta que se debe dejar apoyada la lengua en el paladar, contactando muelas y evitando que se salga entre los dientes e intervengan los labios y mentón.

Para buscar un modo respiratorio nasal, se realizan ejercicios de fortalecimiento y fuerza de los labios usando diferentes objetos que deben ser sostenidos entre ellos generando así resistencia.

La terapia miofuncional además de intervenir directamente sobre la función de los músculos, contribuye al desarrollo de tratamientos llevados a cabo por diferentes especialistas de la salud como: odontólogos generales y especialistas (odontopediatras, ortodoncistas, periodoncistas y cirujanos orales) y otorrinolaringólogos.

## ¿Dónde consultar?

*La Fundación Valle del Lili cuenta con un equipo de Fonoaudiología especializado en terapia miofuncional, con quienes se puede separar una cita directamente o puede llegar remitido por médicos, odontólogos u otro profesional de la salud.*



Información de citas 3319090 Ext. 7120

# LA DIGNIDAD COMO EXPRESIÓN DE UN

## TRATO HUMANIZADO Y ENFOCADO EN EL PACIENTE



*Jhon Maicol Núñez Castro*  
Estudiante de Medicina  
Universidad ICESI



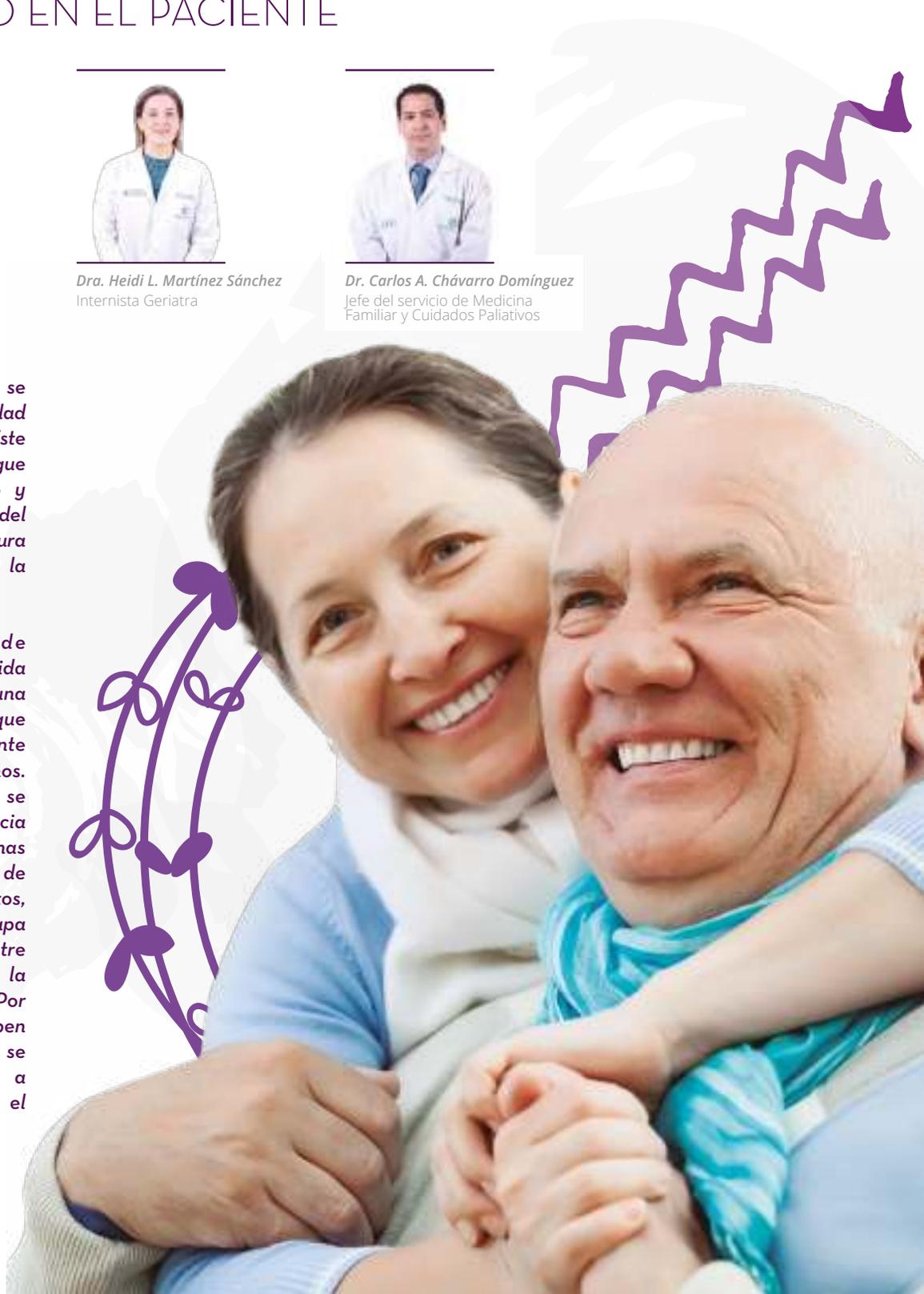
*Dra. Heidi L. Martínez Sánchez*  
Internista Geriátrica



*Dr. Carlos A. Chávarro Domínguez*  
Jefe del servicio de Medicina  
Familiar y Cuidados Paliativos

*La buena medicina no se centra en la enfermedad sino en la persona. Este enfoque humanista persigue la calidad del cuidado y la experiencia positiva del paciente. Además, procura cuidar y mantener la dignidad del mismo.*

*Las definiciones de dignidad en torno a la vida y la muerte incluyen una amplia disertación, que va ligada directamente a los derechos humanos. Igualmente, la dignidad se relaciona con la presencia de la enfermedad, síntomas de sufrimiento derivados de esta o de sus tratamientos, sin importar la etapa en la que se encuentre e independiente de la posibilidad de curarse. Por lo tanto, siempre se deben priorizar objetivos que se enmarquen en reducir a su mínima expresión el sufrimiento.*



Para lograr este objetivo existen gran cantidad de estrategias entre las que destaca el cuidado paliativo.

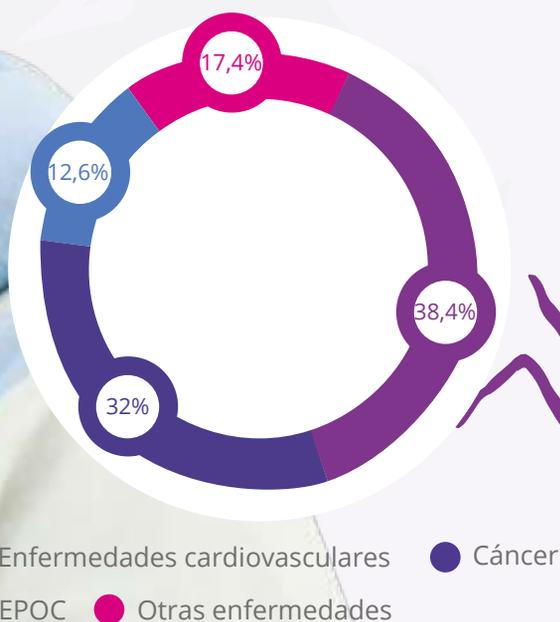
Los cuidados paliativos son la asistencia activa y holística para personas de todas las edades con sufrimiento severo relacionado con la salud, debido a una enfermedad grave y especialmente de quienes están cerca del final de la vida. Su objetivo es mejorar la calidad de vida de los pacientes, sus familias y sus cuidadores. (IAHPC definición de consenso, 2018).

Los cuidados paliativos no llegan a todas las personas que los necesitan. Se estima que 20,4 millones de personas en el mundo requieren cuidados paliativos, 6% son niños, mientras que el 69% son adultos mayores de 60 años (Global Atlas of Palliative Care, 2014).

En la región de las Américas, 365 adultos de cada 100.000 tienen necesidad de cuidados paliativos. En Colombia, más de 50.000 personas murieron sin cuidados paliativos (Fernández C y Suárez R. 2018).

Adicionalmente, la población está envejeciendo y aumentando sus necesidades de cuidados. Para el año 2020, el número de personas de 60 años o más, será mayor que el de los niños menores de cinco años, lo que significará demandas cada vez más apremiantes para el sistema de salud. A mayor edad hay una mayor carga de enfermedades cardiovasculares, cáncer, la EPOC, diabetes y demencia (Worldwide Hospice and Palliative Care Alliance, Imagen 1) y una variable cantidad de síntomas que generan sufrimiento como: dolor, debilidad, pérdida del apetito y del peso, dificultad para respirar, vómito, depresión, confusión, entre otros.

## Imagen 1



El envejecimiento poblacional y el aumento de casos de enfermedades no transmisibles aumentan las necesidades de cuidados paliativos.

Por estas razones y acogiendo las recomendaciones de la OMS, Colombia ha promovido mejoras en la prestación de Cuidados Paliativos (ley 1733 de 2014, "Consuelo Devis Saavedra").

En respuesta a estas necesidades, la Fundación Valle del Lili cuenta con un Servicio de Cuidados Paliativos multidisciplinario con certificación en excelencia "NewPalex®". Este Servicio trabaja en su mejora constante en línea con los pilares institucionales.

### En asistencia:

Desarrolla un novedoso modelo de respuesta rápida que integra los equipos de Cuidado paliativo, Medicina Familiar y Geriátrica, para que a todos los pacientes adultos mayores que lleguen a la Institución se les garantice el derecho a una vida digna, enfocado en la detección y atención oportuna de los síntomas de sufrimiento en el curso de cualquier etapa de la enfermedad.

### En docencia:

En convenio con la Universidad Icesi, ofrece un diplomado de 120 horas en cuidados paliativos de adultos y pediátrico para multiplicar conocimientos en la disciplina.

### A nivel comunitario:

Ha establecido una alianza de colaboración con la "Fundación El Cottolengo-hogar geriátrico ubicado en el municipio Jamundí - Valle" para llevar cuidados de salud a esta población vulnerable.

La restitución del derecho a una vida digna es un compromiso de todos y trasciende al personal de salud, para ser un tema de interés público.

Información de citas 3319090 Ext. 7120



2018

# INFORME DE **SOSTENIBILIDAD**

[www.valledellili.org](http://www.valledellili.org)

La Fundación Valle del Lili ha orientado la prestación de sus servicios de salud hacia la alta y mediana complejidad y para eso cuenta con personal médico altamente especializado, tecnología de punta e infraestructura hospitalaria que permite ofrecer atención integral y segura, generando valor a todos los grupos de interés.

# PRINCIPALES LOGROS DE LOS DEPARTAMENTOS MÉDICO QUIRÚRGICOS

## Departamento de Medicina Interna

- Contó con **114 médicos institucionales** y fortaleció su grupo de atención, en especial en los servicios de Medicina Interna, Reumatología y Gastroenterología.
- Realizó **216.413 atenciones** por consulta externa con un crecimiento del 17% respecto al 2017.
- Atendió **9.293 pacientes hospitalizados**, respondió a **216.413 interconsultas**, y realizó **42.031** procedimientos.
- Contó con **71 guías médicas** basadas en evidencia clínica y adoptó 7 guías de práctica clínica del Ministerio de Salud y Protección Social con una adherencia del 97% para los primeros 10 diagnósticos por servicio.

## Departamento Materno Infantil

- Se consolidó como centro de referencia para la alta complejidad materno-infantil a nivel regional, nacional e internacional, alcanzando una de las mejores tasas de remisión del país.
- Se consolidó como centro de referencia para la atención de cáncer infantil, siendo la tasa de remisión de la institución una de las mejores del país y cercana a las de instituciones de referencia mundial. **Se practicaron 35 trasplantes de médula ósea, convirtiendo a la Institución en el centro más grande del país.**
- El servicio de Nefrología Pediátrica continuó con la alianza con el Boston Children`s Hospital, impulsando su desarrollo y el de otros servicios, específicamente en el suroccidente colombiano.
- La Unidad de Alto Riesgo Obstétrico y la Unidad de Neonatología atendieron respectivamente 2.752 maternas y 1.309 recién nacidos (65% prematuros). Se mantuvieron tasas de mortalidad materna y mortalidad perinatal por debajo de estándares internacionales.



## Departamento de Patología y Medicina de Laboratorio

- Se materializó en un complejo de 19 laboratorios diferentes de mediana y alta especialidad con prestaciones superiores a las **2.4 millones** de pruebas al año, abarcando desde la rutina hasta análisis y productos sanguíneos que, en algunos casos, son primicia en el contexto nacional.

Se lograron hitos a nivel nacional como:

- La automatización completa de procesos en patología, asegurando trazabilidad, seguridad del manejo de la muestra y estandarización de procesos manuales proclives al error.
- El desarrollo informático y tecnológico (minería de datos para control de gestión e investigación, trazabilidad de ciclo total, gestión visual) abreviando tiempos de atención, fomentando la eficiencia y entregando experiencia más humanizada y positiva para los usuarios.

## Departamento de Imágenes Diagnósticas

- El equipo de trabajo **continuó su evolución** hacia el concepto del Radiólogo 3.0, donde se trabaja bajo un concepto de integralidad teniendo en cuenta el sistema de salud, el pagador, el paciente y la tecnología en la búsqueda de mejores y más costo-eficientes resultados. Para esto, el equipo se ha venido preparando en conjunto con ingenieros biomédicos, físicos y personal asistencial del departamento, quienes con la más alta tecnología, permiten el desarrollo de avances en el diagnóstico por imágenes.
- En el servicio de Medicina Nuclear se desarrolló un área física para el manejo de terapias metabólicas cumpliendo con todos los estándares de calidad y seguridad de pacientes.
- Se consolidó el programa de aseguramiento de la calidad para disminuir la dosis de radiación absorbida por los pacientes, especialmente los pediátricos.

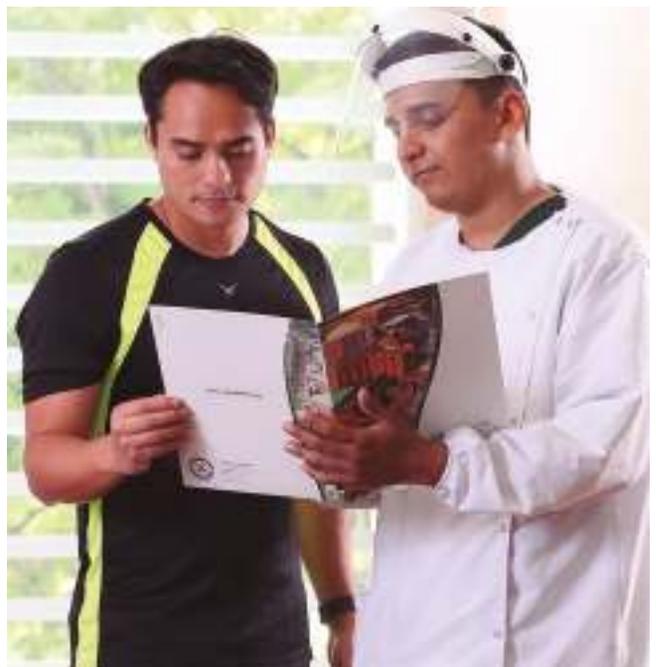
## Departamento de Medicina Crítica y Emergencias

### Servicio de Urgencias

- Atendió a **70.071 pacientes** (35% pediátricos), contó con **35 médicos especialistas, 35 médicos generales** y alrededor de **240 colaboradores asistenciales**.
- Presentó una tasa de reingreso a las 72 horas de 0.2% cumpliendo con estándares internacionales.
- Se inauguraron espacios físicos especiales para la atención de usuarios de pólizas de medicina prepagada.

### Servicio de Cuidados Intensivos

- Atendió **4.909 pacientes** con un crecimiento del 8% respecto al año anterior.
- Avanzó en la humanización del servicio, lo cual se refleja en las encuestas de satisfacción realizadas al paciente y a su familia (**92,9% califican como excelente la atención prestada y el 96,3% recomiendan la Institución**).
- Se fortaleció el Programa de Oxigenación de Membrana Extracorpórea ECMO, para pacientes con hipoxemia refractaria, siendo el único centro que brinda esta terapia en el suroccidente Colombiano, esto apoyado por un grupo interdisciplinario y de la mano del crecimiento del programa de trasplante pulmonar.



## Departamento de Cirugía

- Realizó **20.066 procedimientos quirúrgicos** en los diferentes servicios.
- Realizó **188 trasplantes de órganos sólidos**.
- Consolidó nuevos programas como Trasplante Multivisceral, Peritonectomías, Endoprótesis Aórticas Complejas, Radiocirugía y Cirugía de Epilepsia.
- **Contó con 96 indicadores** de calidad de medición permanente que permiten la comparación con los centros más reconocidos a nivel nacional e internacional.



# MODELO DE GESTIÓN EN SALUD

*Generar valor en salud es alinear todos los componentes de un sistema de atención para lograr desenlaces clínicos excelentes, generar experiencias memorables positivas en los usuarios, gestionar los costos de la atención y mantener una óptima relación con los grupos de interés. Este modelo de generación de valor en salud es conocido como la cuádruple meta:*



*El logro de metas para cada uno de los cuatro componentes, de manera simultánea, se ha convertido en el propósito de todos los procesos de atención en salud de la Fundación Valle del Lili.*

# GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD

*El informe está construido alrededor de 12 temas materiales, que fueron seleccionados teniendo en cuenta los temas más relevantes que atañen a cada uno de los grupos de interés, los objetivos estratégicos de la institución, y los impactos sociales, económicos y ambientales de la operación. Los temas identificados y sus resultados más relevantes fueron los siguientes:*

## 1. Contribución a un sistema de atención en salud más eficiente y efectivo

Se refiere a las iniciativas y alianzas que realiza la Institución a nivel nacional y regional para aportar significativamente a la construcción de un mejor sistema de atención en salud.

## 2. Excelencia clínica con costo-efectividad

Se refiere a la prestación de servicios altamente especializados con estándares superiores de calidad, internacionalmente referenciables, y que mantienen una óptima relación con los costos. La gestión institucional de la excelencia clínica, asociada con un enfoque responsable en la toma de decisiones para maximizar la eficiencia sin sacrificar la eficacia, es un tema estratégico en la Fundación Valle del Lili y un tema fundamental para garantizar la viabilidad del sistema de salud.

## 3. Experiencia del paciente

Se refiere al conjunto de estrategias que buscan generar satisfacción con los servicios y crear experiencias positivas memorables en los pacientes y familias. El programa institucional de experiencia del paciente comenzó a finales de 2018 y se implementará en pleno en el 2019.

## 4. Seguridad del paciente

Se refiere al conjunto de estructuras, procesos, metodologías utilizados para reducir la probabilidad de ocurrencia de eventos adversos durante el proceso de atención de la Institución. El programa de seguridad del paciente es liderado por el Comité de Seguridad del Paciente, con el acompañamiento de 12 comités relacionados con este.

## 5. Hospital digital

Se refiere al proceso de transformación digital de la organización con la que se busca alcanzar el uso del máximo nivel de las tecnologías de la información y de la comunicación en los procesos administrativos, financieros y médicos, así como la máxima integración entre dispositivos médicos y sus sistemas de información, para ofrecer una mejor atención en salud.

Los siguientes servicios digitales fueron desarrollados a lo largo del 2018 como parte de la visión de hospital digital:

- **APP Medicamentos – Lilimed**, para automatizar el manejo logístico de medicamentos desde el aprovisionamiento hasta su administración a los pacientes.
- **Telemedicina – Liliconnect**, para llegar con servicios especializados a una población más amplia.
- **Sistema de Imágenes Médicas (SIM)**, para integrar en una sola plataforma los repositorios de imágenes y señales, así como los flujos de trabajo de áreas relacionadas. En el 2018 se logró la implementación en Imágenes Diagnósticas, Medicina Nuclear y Endoscopia.



- **Conjunto de Órdenes Clínicas y Planes de Cuidado**, para mejorar la atención a través de un protocolo individual que permite disminuir la variabilidad y la omisión de cuidados hacia el paciente.
- **Inteligencia de Negocios**, para apoyar la toma de decisiones, garantizando valor en las iniciativas de interoperabilidad.

## 6. Hospital Universitario

Como evidencia del compromiso de la Institución con la educación médica, durante el año 2018 se tomó la decisión de becar a la totalidad de estudiantes de posgrados, cubriendo sus matrículas financieras. Esta iniciativa responde a las dificultades económicas por las que suelen atravesar los estudiantes de posgrados médicos, al tiempo que se les reconoce su juicioso trabajo en Fundación Valle del Lili. Para este efecto, se aprobó la suma total de \$1.875.678.000 pesos destinado a cubrir semestralmente la matrícula de 133 estudiantes residentes de programas institucionales durante el 2019.

En el año 2018 se aprobaron un total de 206 becas con una inversión de \$ 2.023.594.234 pesos. Las becas beneficiaron al personal médico, asistencial, administrativo y otros profesionales de la salud. Adicionalmente, la institución donó al programa ICESOS de la Universidad Icesi la suma de \$1.763.628.134 pesos.

## 7. Investigación e innovación

La investigación, uno de los pilares fundamentales de la Fundación Valle del Lili, está orientada a promover la generación y la difusión del conocimiento, así como a consolidar una cultura que facilite la colaboración entre los servicios clínicos, los programas académicos y la industria farmacéutica, para el beneficio del desarrollo científico y tecnológico a nivel nacional e internacional.

- Total de la inversión en investigación institucional: \$2.698.310.318.
- Se publicaron **146 artículos en revistas indexadas**, 13 más que en el año anterior.
- El CEIB aprobó **92 protocolos de investigación nuevos**, 9 más que el año anterior.
- Se **realizaron 32 proyectos de investigación clínica** en alianza con instituciones académicas a nivel nacional e internacional.

## Innovación

En la Institución se ha incluido la innovación como elemento clave en su visión institucional. Este componente está liderado desde el Centro de Investigaciones Clínicas y se trabaja en equipo con diferentes áreas para lograr los mejores resultados. Su gestión se ha enfocado en tres líneas de trabajo principales: **desarrollo de productos, tecnologías de la información y la comunicación, y procesos o servicios.**

En el 2018 se consolidaron alianzas con la Universidad Icesi, Bioplast S.A y GHC Global Health Care, que permitieron el desarrollo de diferentes proyectos de innovación.





## 8. Apoyo Social

La Institución ha dado respuesta a las necesidades más sentidas de los usuarios en condición de vulnerabilidad, con programas como los siguientes:

- Auxilios de alimentación, **con 1.716 beneficiarios** y una inversión de \$368.177.589.
- Auxilios de transporte, medicamentos y funerarios, con **203 usuarios beneficiarios**.
- Ayudas diagnósticas y terapéuticas, con **691 usuarios beneficiarios** y una inversión de \$104.203.209.
- Jornadas de Operación Sonrisa (**73 cirugías y 240 valoraciones**) con una inversión de \$103.417.800.
- Jornadas de Columna (**30 cirugías y 141 valoraciones**). La Institución aportó \$51.810.190 a estas jornadas.
- Jornadas extramurales de odontología, ginecología, ginecología oncológica, salud sexual y reproductiva y pediatría. Se trabajó en **red con más de 15 fundaciones y organizaciones sociales** de base y se invirtió un total de \$94.871.000.

## 9. Desarrollo del cuerpo médico

Se refiere a la gestión que se realiza para garantizar que el cuerpo médico goce de bienestar, seguridad y salud en el trabajo, y de oportunidades de crecimiento personal y profesional para el mejor desempeño de su labor, desde el momento en que se vinculan con la institución hasta su retiro.

La estabilidad del cuerpo médico en la organización ha sido un factor fundamental para el buen desarrollo de la organización. La rotación de profesionales, que se presenta principalmente en los médicos adscritos y hospitalarios con un porcentaje de rotación del 8,2% y 19% respectivamente, se debe principalmente al paso a la figura de médico institucional en el caso de los adscritos y a la continuación de procesos educativos en el caso de los hospitalarios.



## 10. Desarrollo y retención del talento humano

La Institución finalizó el año con 3.632 colaboradores, 90% con contratos laborales a término indefinido (3.267). el 73% corresponden a personas del género femenino y el 27% del género masculino. Si a esta cifra se suman el cuerpo médico, los profesionales de salud, los estudiantes y los outsourcing, el total de personas que hacen parte de la comunidad de la Institución asciende a 5.378.

El porcentaje de rotación acumulada de la Institución fue de 7.49%, muy baja para el sector salud que tiene un porcentaje de rotación por encima de 10%.

## 11. Gestión Ambiental

El Sistema de Gestión Ambiental de la Institución se basa en los estándares del Sistema de Acreditación en Salud y de la Norma Técnica Colombiana NTC ISO 14001, garantizando procedimientos para identificar, evaluar y mejorar la gestión ambiental de manera que sea posible cumplir la normatividad, prevenir, minimizar y controlar la generación de cargas contaminantes, promover una producción más limpia y un uso racional de los recursos naturales, aumentar la eficiencia energética, usar combustibles más limpios, y reducir emisiones de efecto invernadero.

### Logros destacables

- En el 2017. Reconocimiento al programa de Compras Ecológicas COECO por parte del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Salud Sin Daño, siendo la Fundación Valle del Lili un punto de referencia a escala internacional.
- En el 2017 la Fundación Valle del Lili obtuvo la certificación de Huella de Carbono ICONTEC.

## 12. Desempeño económico

En el año 2018 los ingresos operacionales de la Fundación Valle del Lili ascendieron a \$739.435 millones con un crecimiento del 11,8% anual. Cerca de la mitad de esta variación se debe al incremento en la actividad tanto de pacientes hospitalizados (incremento del 5%) como de importantes servicios ambulatorios.

La fortaleza financiera de la Fundación Valle del Lili con un bajo endeudamiento, reservas de liquidez, un EBITDA adecuado que le permite hacer una permanente renovación tecnológica, se convierte en uno de los pilares base que permite generar un PLAN ESTRATÉGICO 2018 -2023 donde entre otros se tiene un ambicioso programa de inversiones en infraestructura: Torre 2 de Hospitalización, Centro logístico, Ampliación de Consulta Externa y Torre Materno Infantil.



*Este es un resumen ejecutivo del Informe de Sostenibilidad 2018*

Ver informe completo en:  
[www.valledlili.org](http://www.valledlili.org)

# SOLICITE SU CITA:

# PBX CITAS: 331 9090 ▶ OPCIÓN 1

## Medicina Prepagada y Particular - EPS - SOAT - ARL

### (MEDICINA PREPAGADA Y PARTICULAR)

<b>ALERGOLOGÍA</b>	<b>7004</b>
Ramírez Zuluaga Luis Fernando Serrano Reyes Carlos Daniel Silva Espinosa Diana Lucía Olaya Hernández Manuela	
<b>ALERGOLOGÍA PEDIÁTRICA - INMUNOALERGOLOGÍA</b>	<b>7004</b>
Olaya Hernández Manuela	
<b>ANESTESIOLOGÍA</b>	<b>7428</b>
Afanador Pinzón Carlos Ernesto Ariza Cadena Freddy Giovanni Beltrán Quintero Andrés Felipe Betancur Franco Luis Ángel Benavides Serralde Pablo José Billefals Vallejo Einar Sten Blanco Solano Luisa Fernanda Bonnet Maldonado Andrés Felipe Brito Mavarez Marcia Carolina Burbano Hurtado Mauricio Chaparro Mendoza Katheryne Cuervo Solano Juan Andrés Cujifio Álvarez Indira Fabiana Cruz Suárez Gustavo Adolfo Díaz Ante Yesid Dorado Velasco Fabián Camilo Figueroa Perdomo Rodrigo González Arboleda Luis Fernando Herrera Figueroa Cristian Jaramillo Gómez Hernan Darío Jaramillo Valencia Sergio Andrés Jordan Valencia Jaime Humberto López Erazo Leidy Johanna Mejía Mantilla Jorge Humberto Pérez Espinosa Mauricio Quintero Cifuentes Ivan Fernando Ramírez Gómez David Ramos Silva Miguel David Sánchez Vélez Beatriz Elena Santos Cerquera Raúl Darío Suárez de la Pava Laura Aguitdza Sugimoto Erazo Antonio José Teruo Tejada Lopez Eteberto Torres Tascón Ana María Torres Vargas Germán Villegas Pineda Mario Hernán	
<b>AUDIOLOGÍA</b>	<b>7120</b>
Panesso Méndez Clara Inés Pérez Schmalbach Sandra Patricia Rentería Quintero Julián Raul	
<b>CARDIOLOGÍA ELECTROFISIOLOGÍA</b>	<b>7046</b>
Pava Molano Luis Fernando Perafán Batista Pablo Eduardo	
<b>CARDIOLOGÍA - FALLA CARDÍACA</b>	<b>7046</b>
Carrillo Gómez Diana Cristina Gómez Mesa Juan Esteban Flórez Alarcón Noel Alberto Olaya Rojas Pastor López Ponce de León Juan David	
<b>CARDIOLOGÍA HEMODINAMIA</b>	<b>7046</b>
Velásquez Noreña Jorge Guillermo Pauzo Guzmán Manuel Alfredo Guerrero Pinedo Fernando Andrés	
<b>CARDIOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	<b>7046</b>
Carrillo Gómez Diana Cristina Flórez Alarcón Noel Alberto Gómez Mesa Juan Esteban López Ponce de León Juan David Olaya Rojas Pastor Sánchez Blanco Jairo Vesga Reyes Carlos Enrique Wartenberg Villegas Martín Bertram	
<b>CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>3205</b>
Cely Reyes César Hernando Guerrero Enriquez Claudia Andrea Gutiérrez Gil Jaiber Alberto Mosquera Álvarez Walter Ponce Bravo Luis Ernesto	

<b>CIRUGÍA CARDIOVASCULAR ADULTO</b>	<b>7046</b>
Borrero Rengifo Álvaro José Cadavid Alvear Eduardo Alberto	
<b>CIRUGÍA CARDIOVASCULAR PEDIÁTRICA</b>	
Vélez Moreno Juan Fernando	<b>7337</b>
<b>CIRUGÍA DE COLON Y RECTO</b>	<b>7454</b>
Kestenberg Himelfarb Abraham Obando Rodallega Alexander	
<b>CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO</b>	<b>7906</b>
Molano González Julián Andrés Ravelo Motta Efraín Andrés Tintinago Londoño Luis Fernando Victoria Morales William	
<b>CIRUGÍA DE COLUMNA</b>	
Barreto Perea Jaime Andrés	<b>7122</b>
Castro Ramírez Óscar Javier	<b>7428</b>
González Tenorio Mario Germán	<b>7122</b>
Uribe Arango Juan Alfonso	<b>7428</b>
<b>CIRUGÍA DE TÓRAX</b>	<b>7428</b>
Velásquez Galvis Mauricio	
<b>CIRUGÍA DERMATOLÓGICA</b>	<b>7179</b>
López Montoya Francisco Javier	
<b>CIRUGÍA GASTROINTESTINAL</b>	<b>7454</b>
Argüello Arias Pedro Tomás Rojas Payán Óscar Andrés	
<b>CIRUGÍA GENERAL</b>	<b>7428</b>
Aristizabal Vásquez Gonzalo Alfonso Franco Flórez María Josefa García Marín Alberto Federico Ordóñez Delgado Carlos Alberto Rodríguez Holguín Fernando Salcedo Cadavid Alexander Ernesto Serna Arbeláez José Julián Toro Yepes Luis Eduardo	
<b>CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA - BARIÁTRICA</b>	
Dorado Albán Evelyn Astrid	<b>7454</b>
<b>CIRUGÍA ONCOLÓGICA</b>	<b>7906</b>
Currea Perdomo Diana Felisa	
<b>CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL</b>	<b>7233</b>
Montaña Hoyos Diego Leonardo Muñoz Pino Carlos Arturo Soto Naranjo Edgar Julián	
<b>CIRUGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>
Alzate Gallego Edgar Darío Aguilar Franco Maudy Suset Díaz Ocampo David Franco Agredo Otoniel Morales Prilwitz Otto Palta Uribe Diego Alfredo	
<b>CIRUGÍA PLÁSTICA</b>	<b>7428</b>
Betancourt Justinico Nadia Patricia Dorado Orlarte Clara Ines Giraldo Montoya Juliana Mateus Gutiérrez Martha Cecilia Mera Trujillo Juan Jacobo Mesa Escobar Luis Enrique Ramírez Folleco Alexander	
<b>CIRUGÍA VASCULAR FLEBOLOGÍA</b>	<b>7004</b>
Pabón Parra Manuel Guillermo Carbonell Caicedo Juan Pablo Cardona Astaiza Adriana	
<b>CIRUGÍA HEPATOBILIAR Y TRASPLANTES</b>	
Aguilar Toledo Juan Carlos Caicedo Rusca Luis Armando Millán Lozano Mauricio Villegas Otálora Jorge Iván Serrano Ardila Óscar Javier	
<b>CLÍNICA DEL DOLOR</b>	<b>7428</b>
Dorado Velasco Fabian Camilo Herrera Figueroa Cristian Villegas Pineda Mario Hernán	
<b>CLÍNICA DE ANTICOAGULACIÓN</b>	<b>7046</b>
<b>CLÍNICA DE FALLA CARDÍACA</b>	<b>7046</b>
<b>CLÍNICA DE HERIDAS</b>	<b>7428</b>
<b>CLÍNICA DE GÉNERO</b>	<b>7337 - 7651</b>

clinicadegenero@fvl.org.co

<b>CUIDADO PALIATIVO ADULTO</b>	<b>7906</b>
Bromet Shumm Arnoldo Chavarro Domínguez Carlos Alfonso Tejada Martínez Elsa Lucía	
<b>CUIDADO PALIATIVO PEDIÁTRICO</b>	<b>7906</b>
López Quintero Ximena	
<b>DERMATOLOGÍA</b>	<b>7179</b>
González Tenorio Martha Lucía Herrera Marceles Melba Cristina López Montoya Francisco Javier Muñoz García Liliana Eugenia Pinilla Hurtado Juan Felipe Sandoval Pereira Fabián Vidal Cagigas Andrés	
<b>DERMATOLOGÍA - PATOLOGÍA</b>	<b>7179</b>
Muñoz García Liliana Eugenia	
<b>DENSITOMETRÍA</b>	<b>7440</b>
<b>DRENAJE LINFÁTICO</b>	<b>7004</b>
Carbonell Caicedo Juan Pablo	
<b>ENDOCRINOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	
Arango Vélez Luis Guillermo Casas Figueroa Luz Angela Feriz Bonelo Karen Milena Guzmán Gómez Guillermo Edinson López Salazar Alejandro	
<b>ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>
Angulo Mosquera Mario Mejía Zapata Liliana María	
<b>ENDOSCOPIA - VÍAS DIGESTIVAS</b>	<b>4126</b>
Argüello Arias Pedro Tomás García Abadía Jairo Alberto Jiménez Rivera Diego Fernando Kestenberg Himelfarb Abraham Maldonado Catalina Obando Alexander Rojas Payán Óscar Andrés Rojas Rodríguez Carlos Arturo Sepúlveda Copete Mauricio	
<b>ENDOSCOPIA PEDIÁTRICA</b>	<b>4126</b>
Botero Osorio Verónica Franco Agredo Otoniel Milanes Romero Rafael Quimbayo Wilches Diana María	
<b>FISIATRÍA - MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN</b>	<b>7033-3234</b>
Catacolí Samayoa José Germán Duque Villalobos Angélica Rocío Obando Trejos Ángela María Quintero Flórez Orlando Serpa Serpa José Mauricio	
<b>FONOAUDIOLÓGICA</b>	<b>7120</b>
Álvarez Montenegro Adriana Bermeo Cardona Maribeth Minayo Vargas Diana Lorena Montoya Camargo Zamira Navas García Claudia Ximena Raffal Villegas Mónica Silva Romero Viviana Sanz García Claudia Mercedes Valencia Zúñiga Juliana	
<b>GASTROENTEROLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	
García Abadía Jairo Alberto Jiménez Rivera Diego Fernando Maldonado Gutiérrez Catalina Rojas Rodríguez Carlos Arturo Sepúlveda Copete Mauricio	
<b>GASTROENTEROLOGÍA - HEPATOLOGÍA</b>	<b>7454</b>
Díaz Ramírez Gabriel Sebastián García Abadía Jairo Alberto Jiménez Rivera Diego Fernando Sepúlveda Copete Mauricio	
<b>GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>
Botero Osorio Verónica Franco Agredo Otoniel Milanes Romero Rafael Quimbayo Wilches Diana María	
<b>GENÉTICA CLÍNICA</b>	
Pachajoa Londoño Harry Mauricio	<b>7335</b>
Nastasi Catanese José Antonio	<b>7033</b>
Rodríguez Rojas Lisa Ximena	<b>7033</b>

<b>GERIATRÍA - MEDICINA INTERNA</b>	<b>7449</b>
Martínez Sánchez Heidy Liliana	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA</b>	<b>7323</b>
Arango Pineda Johanna Carolina Avila Sánchez Fernando Alonso Benavides Calvache Juan Pablo Burgos Luna Juan Manuel Carvajal Valencia Javier Andrés Congote Arango Lina María Echavarría David María Paula Escobar Flórez Alvaro José Escobar Vidarte María Fernanda Gallego Palacio Juan Carlos Herrera Mejía Claudia Carolina Idrobo Piquero Joaquín Humberto López Tenorio Jaime Octavio Martínez Peña Adriana Messa Bryon Adriana Mesa Ramírez Viviana Marcela Montealegre Castillo Fernando Nasser José Nieto Calvache Albaro José Olivares Concha Diana Soley Paz Lozada Luis fernando Piñeros Pachón Jorge Arturo Riascos Caípe Natalia Catalina Tabares Blanco Mario Fernando Victoria Borrero Alejandro	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - CUIDADO CRÍTICO OBSTÉTRICO</b>	<b>7323</b>
Burgos Juan Manuel Carvajal Valencia Javier Andrés Echavarría David María Paula Escobar Vidarte María Fernanda Messa Bryon Adriana Nieto Calvache Albaro José	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - MEDICINA FETAL</b>	<b>7323</b>
Benavides Calvache Juan Pablo López Tenorio Jaime Victoria Borrero Alejandro	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA</b>	<b>7323</b>
Herrera Mejía Claudia Carolina Olivares Concha Diana Soley	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - INFANTO JUVENIL</b>	<b>7323</b>
Congote Arango Lina María	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - MENOPAUSIA</b>	
Montealegre Castillo Fernando	<b>7323</b>
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA</b>	<b>7323</b>
Avila Sánchez Fernando Alonso	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - INFERTILIDAD</b>	
Idrobo Piquero Joaquín Humberto	<b>7323</b>
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA - CIRUGÍA GINECOLÓGICA MINIMAMENTE INVASIVA</b>	
Escobar Flórez Alvaro José Nasser José Piñeros Pachón Jorge Arturo	
<b>GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA ONCOLÓGICA</b>	<b>7906</b>
Burbano Luna Euler Javier Restrepo Forero Omar Hernán Ramírez Salazar Heydi María	
<b>HEMATOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	<b>7906</b>
Falabella Falabella Francisco Jaramillo Echeverry Francisco Javier Rosales Martínez Joaquín Donald Arrieta López Elizabeth	
<b>HEMATO-ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7906</b>
Castro García María Ximena Lotero Díaz Viviana Medina Valencia Diego Rodríguez Riveros Pamela Andrea Urcuqui Bustamante Luz Angela	

Ahora también pida su cita los sábados de 8:00 am. a 12:00 m.

Solicite su cita también al correo electrónico

**CENTRALDECITAS@FVL.ORG.CO**

Enviando: Nombre completo, N° de Documento Identidad  
Teléfono de contacto, Nombre del Médico y Especialidad

<b>HEMATO-ONCOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>		<b>NEUROLOGÍA CLÍNICA</b>	<b>7253</b>	<b>ORTOPEDIA ONCOLÓGICA</b>	<b>7122</b>	<b>PSICOLOGÍA</b>	<b>7121</b>
Arrieta Lopez Elizabeth	<b>7906</b>	Amaya González Pablo Felipe Ricardo		De la Vega Del Risco Daniel Enrique		Aristizábal López María Angélica	
Restrepo Molina Juan Guillermo		Arias Mora Francisco José		<b>ORTOPEDIA/CADERA-RODILLA</b>	<b>7122</b>	Bacca Acosta Angela María	
Zambrano Harvey Ángela Regina		Fernández Cubillos Juan Pablo		Martínez Rondanelli Alfredo		Chaux Otero Andrea	
<b>HEPATOLOGÍA ADULTO</b>	<b>7454</b>	Orozco Vélez Jorge Luis		Sánchez Vergel Alfredo Alonso		Correa Cardona Isabel Cristina	
Díaz Ramírez Gabriel Sebastián		Quiñones Bautista Jairo Alonso		<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -</b>		Díaz Escobar Paola Andrea	
Escobar Cárdenas Diana Marcela		Shinchi Tanaka Alberto Masaru		<b>CIRUGÍA ARTROSCÓPICA</b>	<b>7122</b>	Durán Morales Victoria Eugenia	
<b>HEPATOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7903</b>	Takeuchi Tan Yuri		Herrera Huependo Gilberto Antonio		Escobar Viviana	
Botero Osorio Verónica		<b>NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>	Llinás Hernández Paulo José		Henaó González Claudia Andrea	
<b>INFECTOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	<b>7449</b>	Cruz Zamorano Santiago Sergio		Martínez Cano Juan Pablo		López Lesmes Claudia Natalia	
García Goez José Fernando		Gómez Castro Juan Fernando		Mejía López Fernando Manuel		Martínez Santamaría Laura	
Moncada Vallejo Pablo Andrés		<b>NEUROPSICOLOGÍA</b>	<b>7253</b>	<b>ORTOPEDIA/CX. DE MANO</b>	<b>7122</b>	Mesa Ochoa Ana María	
Rosso Suárez Fernando		González Flórez Sandra Liliana		Campo Martínez Hugo Darío		Niño Juan Pablo	
Vélez Londoño Juan Diego		Montoya Camargo Zamira		Lombana Zapata Álvaro José		Pineda Restrepo Tatiana	
<b>INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>	Muñoz Ospina Beatriz Elena		Sandoval Daza Alejandro		Ramos Díaz Mónica	
López Cubillos Juan Francisco		Durán Morales Victoria Eugenia		<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -</b>		Restrepo Rivera Angélica María	
Patiño Niño Jaime Alberto		<b>NUTRICIÓN Y DIETÉTICA</b>	<b>7120</b>	<b>PIEYTOBILLO</b>	<b>7122</b>	Reyes Piñeros Clara Elisa	
Pérez Camacho Paola Marcela		Charris Castro Yaselys		Castro Plaza Jaime		Tovar Romero Jennifer Andrea	
<b>MASTOLOGÍA</b>	<b>7906</b>	Lara Carvajal Catalina		Henaó Alzate Alejandro		<b>PSICOLOGÍA- TERAPIA FAMILIAR</b>	<b>7121</b>
Román Vázquez Vivian Lorena		Vallejo Arias Aixa Ledy		Silva Yepes Edwin Alberto		Henaó González Claudia Andrea	
<b>MAXILOFACIAL</b>	<b>7233</b>	Vargas Escobar Lina María		<b>ORTOPEDIA Y</b>		López Lesmes Claudia Natalia	
Montaña Diego Leonardo		<b>ODONTOLOGÍA - REHABILITACIÓN ORAL</b>		<b>TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7122</b>	Restrepo Rivera Angélica María	
Muñoz Pino Carlos Arturo		Caicedo Rusca Luis Fernando	<b>7233</b>	Gallón Lozano Luis Alfonso		Reyes Piñeros Clara Elisa	
Soto Naranjo Edgar Julián		<b>ODONTOPEDIATRÍA</b>	<b>7233</b>	Vallecilla Fernández Liliana		Reyes Piñeros Clara Elisa	
<b>MEDICINA FAMILIAR</b>	<b>7906</b>	Franco Castaño Luz Helena		<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -</b>		Tovar Romero Jennifer Andrea	
Bromet Shumm Arnoldo		<b>OFTALMOLOGÍA</b>	<b>7325</b>	<b>RECONSTRUCCIÓN FRACTURAS E</b>		<b>PSICOLOGÍA - ONCOLÓGICA</b>	<b>7121</b>
Chavarro Domínguez Carlos Alfonso		Araujo Martínez Martha Luz		<b>INFECIONES ÓSEAS</b>	<b>7122</b>	Correa Cardona Isabel Cristina	
<b>MEDICINA FAMILIAR - CUIDADO PALIATIVO</b>		Bermúdez Vallecilla Martha Cecilia		Diazgranados Suárez Fausto Alonso		Pineda Restrepo Tatiana	
Bromet Shumm Arnoldo	<b>7906</b>	Cedeño Palacios María Cecilia		<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA -</b>		Reyes Piñeros Clara Elisa	
Chavarro Domínguez Carlos Alfonso		Galvis Villarreal Andrea		<b>REEMPLAZOS ARTICULARES</b>	<b>7122</b>	Tovar Romero Jennifer Andrea	
Tejada Martínez Elsa Lucía		García Ramírez Sandra Mileth		De la Vega Del Risco Daniel Enrique		Arango Dávila César Augusto	
<b>MEDICINA INTERNA</b>	<b>7449</b>	Lemos Ioro Joaquín Olmedo		Herrera Huependo Gilberto Antonio		Bersh Toro Sonia Constanza	
Buenaventura Collazos Daisy		Ossma Gómez Iván Leonardo		Llinás Hernández Paulo José		Castillo Martínez Alejandro	
Gómez García Mónica		<b>OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7325</b>	Martínez Rondanelli Alfredo		Guerrero Duque Stella	
Largo Rojas Uriel		Polanía Esparza Rodrigo Alberto		Mejía López Fernando Manuel		Guerra Lozano Ana María	
Martínez Calvache Veline		<b>OFTALMOLOGÍA - RETINA Y VITREO</b>	<b>7325</b>	Sánchez Vergel Alfredo Alonso		Lasso Chavez Erwin Fabián	
Morales Sanclemente Sergio		García Ramírez Sandra Myleth		<b>ORTOPEDIA ESPECIALISTA COLUMNNA</b>		Macías Liberos Gloria Elena	
Otero Berrocal Carmelo José		Muñeton Abadía Hernando Antonio		Barreto Perea Jaime Andrés	<b>7122</b>	Muñoz Claudia Ximena	
Velasco Bayuelo Carlos Alberto		<b>OFTALMOLOGÍA - ORTÓPTICA</b>	<b>7325</b>	González Tenorio Mario Germán		Peña Mario Alberto	
<b>MEDICINA NUCLEAR MOLECULAR</b>	<b>3159</b>	Barrios Acosta Inelsa Marina		<b>OTORRINOLARINGOLOGÍA</b>	<b>7428</b>	Quintero Serrano Alejandra	
Álvarez Páez Ana Melissa		<b>OFTALMOLOGÍA - GLAUCOMA</b>	<b>7325</b>	Cortés Castaño Jorge Alberto		Rincón Hoyos Hernán Gilberto	
Pabón Castilla Luz Maritza		Araujo Martínez Martha Luz		Gómez Bilichi Jobanka		Rivas Nieto Juan Carlos	
<b>NEFROLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	<b>7903</b>	Bermúdez Vallecilla Martha Cecilia		Moriones Robayo Carlos Alberto		<b>PSIQUIATRÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7121</b>
Durán Rebolledo Carlos Eduardo		<b>OPTOMETRÍA</b>	<b>7325</b>	Ruiz Tejada Emelina Andrea		Conde González Zenaida	
Mesa Ramírez Liliana		Alvernia Lobo Claudia		Santamaría Gamboa Susana	<b>7428</b>	Salazar Corrales Omar Fernando	
Mosada Chávez Juan Guillermo		Rodríguez Gaitán Héctor David		González Tenorio Mario Germán		Quintero Serrano Alejandra	
Schweineberg López Johanna		<b>ONCOLOGÍA CLÍNICA - MEDICINA INTERNA</b>	<b>7906</b>	<b>OTORRINOLARINGOLOGÍA - OTOLOGÍA</b>		<b>TERAPIA OCUPACIONAL DE SALUD MENTAL</b>	<b>7121</b>
<b>NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>	Arieta López Elizabeth		Cortes Castaño Jorge Alberto		Atehortua Restrepo Martha Cecilia	
Londoño Correa Hernando		Franco Climent William Alberto		Espinoza Restrepo Federico		Tascón Rojas María del Rosario	
Restrepo Restrepo Jaime Manuel		Osorio Franco Alvaro Enrique		Gómez Merino Luz Eugenia		<b>TERAPIA OCUPACIONAL FÍSICA</b>	<b>3234</b>
<b>NEONATOLOGÍA - PEDIATRÍA</b>	<b>7335</b>	Vallejo Fajardo Marcela		Moriones Robayo Carlos Alberto		Arana Saavedra Juliana María	
Gómez Vásquez Ana María		<b>ONCOLOGÍA - CIRUGÍA GASTROINTESTINAL</b>	<b>7454</b>	Ruiz Tejada Emelina Andrea		Fletcher Erazo Elizabeth	
Jaramillo Salazar Martha Lucía		Argüello Arias Pedro Tomás		Santamaría Gamboa Susana	<b>7428</b>	Mena Gutiérrez Catalina	
Moreno Arias Sandra Lorena		Rojas Payán Oscar Andrés		<b>OTORRINO Y CX. PLÁSTICA FACIAL</b>	<b>7428</b>	<b>REUMATOLOGÍA</b>	<b>7033</b>
Orrego Gaviria Jaime		<b>ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7906</b>	Cortes Castaño Jorge Alberto		Agualimpia Janning Andrés	
Padilla Mejía Iván Enrique		Castro García María Ximena		Espinoza Restrepo Federico		Aguirre Valencia David Alejandro	
Vallesteros Castro Adriana		Lotero Díaz Viviana		<b>PEDIATRÍA</b>	<b>7335</b>	Bonilla Abadía Fabio	
Villota González Carmen Lorena		Medina Valencia Diego		Cañas Giraldo Camilo Augusto		Cañas Dávila Carlos Alberto	
<b>NEUMOLOGÍA MEDICINA INTERNA</b>	<b>7033</b>	Rodríguez Riveros Pamela Andrea		Cobo Medina Darío Hernando		Echeverry García Alex	
Fernández Trujillo Liliana		Urcuqui Bustamante Luz Ángela		Cortés Barbosa Carlos Alberto		Hormaza Jaramillo Andrés Alberto	
Martínez Guzmán William		<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA</b>	<b>7122</b>	Cruz Roa César Augusto		Tobón García Gabriel Jaime	
Sanabria Arenas Fernando		Barreto Perea Jaime Andrés		Delgado Rodríguez José Fernando		<b>REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>
<b>NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>7337</b>	Campo Martínez Hugo Darío		García Quintero Ximena		Ramírez Campo Lina Damaris	
Duarte Dorado Diana María		Castro Plaza Jaime		Yépez Zambrano Ricardo Ernesto		<b>TRASPLANTES</b>	<b>7903</b>
Grisales Rodríguez Clara Lucía		De la Vega Del Risco Daniel Enrique		Restrepo Tovar Jaime Alberto		Aguilar Toledo Juan Carlos	
<b>NEUROCIRUGÍA</b>	<b>7428</b>	Diazgranados Suárez Fausto Alonso		Vanegas Alvarado Rocío		Caicedo Rusca Luis Armando	
Castro Ramírez Óscar Javier		Gallón Lozano Luis Alfonso		Villaquirán Lacouture María Clara		Villegas Otálora Jorge Iván	
Lobato Polo Javier Mauricio		González Tenorio Mario Germán		<b>PEDIATRÍA - CONTACTO CANGURO</b>	<b>4324</b>	Millán Lozano Mauricio	
Uribe Arango Juan Alfonso		Henaó Alzate Alejandro		Aldana Vallejo Ivonne		Serrano Ardila Óscar Javier	
Velasquez Lasprilla Fernando		Herrera Huependo Gilberto Antonio				<b>UROLOGÍA</b>	<b>7233</b>
<b>NEURO INTERVENCIONISMO VASCULAR</b>		Llinás Hernández Paulo José				Ceballos Posada Myriam Lili	
Rosero Guerrero Alberto León	<b>4337</b>	Lombana Zapata Álvaro José				Chansi Castaño Margarita María	
Velasquez Lasprilla Fernando		Martínez Cano Juan Pablo				De Los Ríos Posada Juan Gabriel	
		Martínez Rondanelli Alfredo				Duque Galán Manuel	
		Mejía López Fernando Manuel				Plazas Córdoba Luis Alejandro	
		Sánchez Vergel Alfredo Alonso					
		Sandoval Daza Alejandro					
		Silva Yepes Edwin Alberto					
		Torres Calero Mauricio					
		Vallecilla Fernández Liliana					

# UNIDADES Y SERVICIOS

## CONSULTA EXTERNA / Opción 1

Catéter Picc	7428
Clínica de Heridas	7428
Clínica de Género	7651
Clínica del Dolor	7428
Consulta Preanestésica	7428
Vacunación	7336-7356
Cirugía Cardiovascular	7046
Chequeo Médico	3215
Clínica de Anticoagulación	7046
Clínica de Falla Cardíaca	7046
Densitometría Ósea	7440
Electroencefalograma	7253
Pruebas de Alergias	7004
Unidad de Trasplantes	7903
Cirugía Vascular y Endovascular	7004
Terapia Ocupacional de Salud Mental	7121

## CONSULTA EXTERNA / Opción 1

Cardiología No Invasiva Adulto	3212
Cardiología No Invasiva Pediátrico	3205
Terapia Física y Rehabilitación	3234
Imágenes Diagnósticas	3182
Endoscopias - Vías Digestivas	4126
Medicina Nuclear Molecular	3159
Quimioterapia	7809
Radioterapia	4071
Rahabilitación Pulmonar	7463
Clínica del Sueño	7463
Terapia Respiratoria	7463

# PBX CITAS: 331 9090 ▶ OPCIÓN 1

## Medicina Prepagada y Particular - EPS - SOAT - ARL

### CUIDADOS INTENSIVOS 4237-8300-8500

Aldana Días Jose Luis	
Libreros José Dario	
Bautista Rincón Diego Fernando	
Flores Alarcón Noel Alberto	
García Marín Alberto Federico	
Gómez García Mónica	
Granados Sánchez Marcela	
Gutiérrez Giraldo Alejandro	
Martínez Buitrago Jorge Eduardo	
Marulanda Yanten Angela María	
Mejía Mantilla Jorge Humberto	
Ochoa Ardila María Elena	
Oliveros Hernández María del Pilar	
Ordóñez Delgado Carlos Alberto	
Ospina Tascón Gustavo Adolfo	
Salas Jiménez Carlos Eduardo	
Toro Yepes Luis Eduardo	
Vargas Ordóñez Mónica Patricia	
Varón Arenas Janer	

### OTRAS UNIDADES O SERVICIOS

Banco de Sangre	3016 - 3156
Betania	2055
Cirugía	4214
Cirugía Ambulatoria	4132 - 4219
Cuidado Domiciliario	8186
Cuidado Intensivo Adulto	8200
Cuidado Intensivo Intermedio	8600
Cuidado Intensivo Pediátrico	4326 - 4316
Cuidado Intensivo Neonatal	4224 - 4222 - 4226

### OTRAS UNIDADES O SERVICIOS

Cuidado Paliativo	7906
Epidemiología	3604
Cateterismo	4025
Hemodinamia	4243
Hospitalización - Admisiones	3031 - 4120
Laboratorio Clínico	3152 - 3153 - 3154
Inmunología de Trasplante	4262
Patología	4261 - 3170
Rehabilitación Cardíaca	3234
Sala de Partos	3056 - 3051
Unidad de alta Complejidad Obstétrica	8700 - 8705
Urgencias	3276
Voluntariado	4047 - 3148

### PATOLOGÍA

Albornoz Tovar Ludwig Luis Antonio	4261-3170
Bravo Ocaña Juan Carlos	
Carrascal Cortés Edwin	
Dulce Cabrera Paula Andrea	
Escobar Flórez Luis Alberto	
Escobar Stein Juliana	
Jiménez Guerrero Carlos Andrés	
Macía Mejía María Carmenza	
Muñoz Ordóñez Elvia Nohelia	
Pérez Hurtado Bladimir	
Silva Pérez Nhora María	
Sua Villegas Luz Fernanda	
Vargas Parra Nancy	

### RADIOLOGÍA

Abella Calle José	3182
Castillo Pérez Luis Fernando	
Castro Carvajal Juan Camilo	
García González Carlos Alejandro	
Granados Sánchez Ana María	
Holguín Holguín Alfonso José	
Medina Chamorro Flor Marina	
Medina Valencia Francisco José	
Mejía González Mauricio	
Mera Collazos José Luis	
Renjifo Duque Martín Eduardo	
Toro Juan Sebastián	
Valenzuela Gallego Lina Marcela	
García Ledesma Óscar Eduardo	

### RADIOTERAPIA

Acevedo Henao Catalina María	4071
Marín González Gabriel Andrés	
Potdevin Stein Guillermo	

Se presentan disculpas a la señora **ALBA ELIZA GUTIÉRREZ** por los inconvenientes que se le hubieren causado por una publicación anterior.

# JUNTA DIRECTIVA

- Alberto Carvajal Cabal
- Alejandro Zaccour Urdinola
- Diego Sanint Peláez
- Francisco José Barberi Ospina
- Francisco Piedrahita Plata
- Juan José Lülle Suárez
- Luis Ernesto Mejía Castro
- Lukas Garcés Arango

# GRUPO DIRECTIVO

- Director General**  
Vicente Borrero Restrepo  
MD., M SinHyG., Dr. PH
- Subdirectora General**  
Marcela Granados Sánchez  
MD., FCCM
- Director Administrativo y Financiero**  
Álvaro Quintero Castaño

**Fundación Valle del Lili**  
**Conmutador:** (2) 331 9090  
**PBX Citas:** (2) 331 9090  
**FAX:** (2) 331 67 28  
 Av. Simón Bolívar. Cra. 98 #18-49

# COMITÉ EDITORIAL

- Miembros del Comité Editorial**  
 Jorge Mario Madriñán Tascón, MD.  
 Betty Gómez Rodríguez, Enfermera  
 Diana Prieto Hurtado, MD.  
 Mónica Alexandra Villegas, MD.  
 Luz Helena Moreno Narváez, Ingeniera  
 Zamira Montoya, Fonoaudióloga  
 Camilo Andrés García Mendoza, Abogado  
 Vanessa Anturi, Comunicadora  
 María Isabel Sánchez, Diseñadora Gráfica

- Comité Asesor**  
Marcela Granados Sánchez, MD.
- Dirección Editorial**  
Oficina de Comunicaciones  
Fundación Valle del Lili  
PBX: 331 9090 - Ext.: 3226
- Fotografía**  
Buena Movida  
Banco de Imágenes  
Fundación Valle del Lili
- Diseño, Diagramación e Ilustración**  
Paola Valencia Muñoz
- Redacción**  
Andrés Parra Torres
- Preprensa e Impresión**  
Imágenes Gráficas  
Cali - Colombia

## TRABAJE CON NOSOTROS

registre su hoja de vida en [www.valledelili.org](http://www.valledelili.org)

CORREO ELECTRÓNICO  
 SE: [centraldecitas@fvli.org.co](mailto:centraldecitas@fvli.org.co)  
 REQUERIMIENTOS LEGALES:  
 SE: [notificaciones@fvli.org.co](mailto:notificaciones@fvli.org.co)  
 ATENCIÓN AL USUARIO:  
 SE: [slau@fvli.org.co](mailto:slau@fvli.org.co)








FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

# Disección endoscópica submucosa

Tratamiento endoscópico avanzado para remover lesiones tumorales tempranas que se encuentren en la capa superficial del esófago, estómago, duodeno y colon.

*Evita la progresión de la enfermedad y la necesidad de tratamiento quirúrgico mayor o de tratamientos adicionales como la quimioterapia.*



**CIRUGÍA  
GASTROINTESTINAL**  
3319090  
EXT. 7454

PROCEDIMIENTO QUE PERMITE  
LA POSIBILIDAD DE MANEJO  
AMBULATORIO.



Síguenos en: fvllali fvlltv @FVLLali @fundacionvalledelili

**3**ER PUESTO  
EN AMÉRICA  
LATINA 2017

**America**  
economía



NIHSS Analytics **6**  
**EMRAM**



FUNDACIÓN VALLE DEL LILI

ALCANZA TUS METAS CUIDANDO TU SALUD  
**CHEQUEO MÉDICO PREVENTIVO  
PARA DEPORTISTAS**

Dirigido a adultos que practiquen cualquier deporte o actividad física de bajo, mediano y alto rendimiento.

**SERVICIOS:**

- Valoración ortopédica
- Valoración nutricional
- Electrocardiograma (EKG)
- Hemograma completo
- Glicemia basal
- Creatinina en suero
- Ferritina
- Parcial de orina

**CHEQUEO MÉDICO**  
3319090  
EXT. 3215 - 3223

**VALORACIONES Y ENTREGA DE  
RESULTADOS EL MISMO DÍA**



Síguenos en:  fvclall  fvltv  @FVLCall  @fundacionvalledelili

**3**ER PUESTO  
EN AMÉRICA  
LATINA 2014

**América  
economía**



**HIMSS Analytics** **6**  
**EMRAM**

