

# HISTORIA DEL SERVICIO

Ubicado en el **sexto piso del bloque A de la edificación**, el servicio entro en marcha desde los primeros años de la fundación de nuestro centro. Los primeros urólogos que se desempeñaron en la actividad pediátrica fueron los Doctores Francisco Alonso y Julio Cesar Morales; los cuales permanecen cinco años, incorporándose a mediados de los años setenta el Dr. Enrique Larrea, quien permanece en el servicio hasta finales de los ochenta en que se traslada al Hospital Hermanos Amejeiras



El Dr. Nelson Bustamante se integro en los ochenta y tres años después lo hace el Dr. Julio Dupont, laborando el primero hasta 1996, mientras que Dr. Dupont lo hace hasta 1998.

En 1999 la sala es trasladada al tercer piso para poner el sexto piso en atención a los pacientes de Chernóbil.

En 1990 se incorpora la Dra. Rosario Calviac Mendoza que es la actual Jefa del servicio. Desde 1995 hasta el 2001 trabajaron en función de urología los cirujanos pediatra Doctores Sara López y Salvador Carrillo. El Dr. Luis Orlando Rodríguez se incorpora al equipo en 1997, siendo nombrado ese mismo año Vicedirector Quirúrgico. En junio de 1999 y por 3 años comienza trabajar la Dra. Ileana Sotolongo, mientras que en 2001 se incorporan las Doctoras María del Carmen Castro Prada e Itsel Vela Caravia miembros actuales del Grupo Básico de Trabajo al que se agrega en el 2004 la Dra. Marlene Guerra Rodríguez.

Este servicio siempre ha compartido espacio con el servicio de Nefrología al cual estamos ligados por las enfermedades renales que necesitan de cirugía urológica y las enfermedades urológicas que necesita tratamiento y seguimiento nefrológico.

También es parte de la historia el entrenamiento de muchos de los actúeles urólogos y cirujanos que han realizados su estancia correspondiente a los estudios en este servicio. Así como especialistas de Etiopia, Chile, México y Ecuador que han tenido estancias de aprendizaje en nuestro servicio.

Como profesor, colaborador, distinguido y amigo de Cuba y los niños tenemos al eminente cirujano australiano **Paddy Dewan**, de la Fundación Kind Cuts for Kids.

En cinco visitas, él acompañado de sus invitados también miembros de la fundación y conjunto con especialista en Urología Pediátrica de diferentes centros hemos realizados largas jornadas de trabajo y aprendizaje en el abordaje de complejas enfermedades del Sistema Genitourinario.

Desde Abril del 2003 hasta Septiembre del 2007, aprendimos mucho sobre el tratamiento quirúrgico de la Extrofia Vesical, las Ampliaciones Vesicales y las Derivaciones Internas de la vía urinaria, de los genitales externos femeninos y masculinos.

Un aspecto fundamental para este servicio de Urología y el de Nefrología lo constituyo el staff de Enfermería; el adiestramiento de sus integrantes su permanencia en el sala y las habilidades con respecto a las curas de los pacientes el manejo de la instrumentación con sondas y drenaje, forman la combinación perfecta para brindar un servicio de calidad y confiabilidad. Recordar enfermeras como Noris, Ernestina, Eulalia y Coralia no hace añorar la presencia de un personal estable en el servicio, cosa que no ha sido posible en los últimos cinco años. Y que se impone rescatar.

Desde su fundación este servicio ha andado con paso firme y seguro en tratamiento de la cirugía urológica, siempre mejorando las técnicas quirúrgicas y elevándolas al mayor nivel del conocimiento internacional. Para lo que sus miembros se preparan sistemáticamente.

### **Desarrollo desde su fundación.**

Como explicábamos anteriormente el servicio de urología se ha distinguido de lo del resto del País por estar siempre actualizado en las cirugías complejas de sistema urinario. Desde su fundación fueron capaces sus integrantes de ganarse el prestigio y confiabilidad de todas unidades homologas que solicitaron su servicio. En tratamiento de las Valvas de Uretra posterior, Hipospadias, Estenosis de unión Píelo ureteral y Reimplantación del Uréteres. Ha desarrollado un intenso trabajo en tratamiento de la Extrofia Vesical y las Ampliaciones Vesicales Hasta la Cirugía de mínimo Acceso; siendo el primero de todos los centros dedicados a la Urología pediátrica en el País donde se han realizaron las técnicas quirúrgicas más actualizadas y con mejores resultados.

Un ejemplo lo tenemos en la aplicación de la técnica de Cohen para la reimplantación ureteral, que describió el autor para pacientes pediátrico muy diferente a las técnicas descritas para adultos que se modificaban para su aplicación en niños, desde 1991 comenzamos su aplicación con excelentes resultados.

Otro ejemplo lo tenemos en las Iliocistoplastías de aumento que se realizan partir de 1991 y la aplicación 1993 de la continencia con el apéndice.

En 1994 después de una estancia en México, el Dr. Bustamante, trae nueva visión de la cirugía del Hipospadias con la incisión del plato uretral y las modificaciones en la utilización de las suturas y la microcirugía.

En el 2001 la Dra. Itsel Vela Comienza a desarrollar el proyecto de introducción de la cirugía urológica pediátrica, el cual sigue en desarrollo, y del mismo se han impartido cursos a urólogos pediatras de otros centros del País.

La Dra. Itsel Vela Caravia, se ha entrenado en cursos en México y Chile, sobre temas de cirugía Laparoscopia y cirugía general urológica.

### **Recursos humanos.**

Composición del servicio cuatro especialistas en Urología General. De las cuales tres tienen título de especialista en segundo grado. Las cuatro son Máster en Atención Integral al Niño. Las cuatro son diplomadas en Ginecología Infanto Juvenil. Una diploma en Administración de Salud. Una diplomada en Mercado Técnica de Salud.

Docencia: 2 Profesoras Auxiliares.

2 Profesoras Asistente.

La sala tiene personal de enfermería para cumplir con las actividades del servicio, que compartimos con el servicio de Nefrología y Neurología.

Además dispone de una enfermera para la consulta externa.

La alta tecnología desarrollada por el servicio de medio diagnóstico, de sus Especialista, Licenciados y Técnicos, hace posible que podamos realizar nuestro trabajo con calidad.

También dentro de los recursos humanos esta el servicio que nos asiste la Unidad Quirúrgica con todo su personal sin la cual no fuera posible realizar las cirugías urológicas.

Sí, de recurso humanos tratamos está involucrado todo el personal que labora en el centro desde que el paciente ingresa o asiste a consulta externa hasta que abandona el hospital. En general los recursos humanos conforman una cadena bien eslabonada que garantizan la calidad de los servicios y aunque no sustituyen la carencia de materiales si es capaz de promover grado de satisfacción, lo que constituye un arma poderosa frente al bloqueo nos impone los Estados Unidos.

### **Objetivos Misión y Visión.**

El objetivo fundamental del Servicio de Urología del Hospital Pediátrico Docente William Soler Ledea, es estar preparado técnica y científicamente para brindar Atención a todos los pacientes con afecciones de sistema Genitourinario masculino y femenino que acudan, a consulta externa, estén ingresados o sea remitido de urgencia.

Como misión tiene, realizar las actividades propias de la especialidad consulta y procedimientos quirúrgicos que requiera el paciente a través de la estructura organizativa de la carpeta metodológica orientada por el Ministerio de Salud Pública.

También tiene la misión de impartir docencia a los alumnos de medicina y residentes que realizan sus estudios en el centro, cumpliendo con lo establecido en reglamento de la Educación Superior y los programas orientados por la facultad de Ciencias Médicas Enrique Cabrera. Explicar a los alumnos de enfermería y licenciatura en los pasajes de visita docente las enfermedades urológicas que tienen en su área de práctica.

La visión representa la capacidad de trabajar para el futuro sentando las bases con los proyectos de investigación, la participación en eventos científicos y publicaciones sobre el trabajo realizado.

### **Servicio que ofrece.**

Ofrecemos servicio de consulta externa

Lunes, miércoles y jueves de 1 pm a 4 pm.

En la consulta de Urología que está en el 3er piso del Policlínico William Soler.

Servicio de hospitalizado.

En la sala que está en el bloque A del 3er piso del hospital.

Todo el proceder quirúrgico propio de la especialidad.

### **Líneas de investigación.**

Las investigaciones ya concluidas, con resultados y aplicación:

Resultados del tratamiento quirúrgico en la Nefrectomía Parcial, con resultados de relevante a nivel de Instituto.

Resultados del tratamiento del Reflujo Vesico Ureteral.

Resultados del tratamiento del Hipospadias.

Cirugía de la Estenosis Pieloureteral.

Cirugía de Mínimo Acceso Urológica Pediátrica, desarrollo y resultados.

Tratamiento de la Vejiga Neurogénica.

### **Líneas de investigación en estudio y desarrollo.**

Cirugía reconstructiva de la Extrofia Vesical. Ampliación vesical

Cirugía laparoscópica, Urológica Pediátrica en desarrollo y generalización.

Endourología para el tratamiento de las enfermedades en tracto urinario inferior y superior.

### **Cursos Nacionales.**

Actualización en Urología Pediátrica.

Cirugía Mínimo Acceso en Urología Pediátrica.

### **Curso internacional.**

Entrenamiento práctico en Cirugía Urológica Pediátrica.