

**SERVICIO DE UROLOGÍA,  
UNIDAD DE ENDOUROLOGÍA.  
HOSPITAL POLICIAL**



El objetivo de esta presentación es comunicar el trabajo realizado por el Servicio de Urología del Hospital Policial, a propósito de la adquisición de instrumental y equipamiento de última generación, para el tratamiento de litiasis del aparato urinario, en el período comprendido entre 2014 -2015.

**INTRODUCCIÓN:**

La patología litiásica tiene alta incidencia en nuestro medio.  
Es causa frecuente de ingreso a Hemodiálisis.  
Genera elevados costos sanitarios.  
En casos complejos requiere de múltiples procedimientos para su resolución.  
Presenta complicaciones a corto y largo plazo.

El Hospital Policial, efector del Subsector Público de Salud, con la compra del nuevo equipamiento, logra posicionarse en condiciones óptimas para el correcto manejo de los pacientes con litiasis urinaria.

**EXPERIENCIA INICIAL:**

En el período comprendido entre 2014 – 2015 realizamos el tratamiento de 60 pacientes; 36 procedentes del Hospital de Clínicas y 24 del Hospital Policial, mediante intercambio de Servicios entre ambas instituciones.  
En cuanto a la oportunidad, realizamos 4 procedimientos de urgencia y 56 de coordinación.  
Del total de 60 casos, 55 se resolvieron en un solo acto quirúrgico, mientras que en 5 casos fue necesario realizar dos o más procedimientos por tratarse de casos de alta complejidad.

**FIN DOCENTE – ASISTENCIAL:**

Los procedimientos fueron realizados por Residentes en formación de la Especialidad de Urología, supervisados por docentes de la Cátedra de Urología. Hubo un periodo de capacitación previa en el exterior: Instituto de Entrenamiento en Endourología (ICEPSE); Formación latino-americana de ureteroscopía flexible-semirrígida y láser en Brasil.

**EQUIPOS – TECNOLOGÍA:**



En el Hospital contamos con tecnología de última generación: sala de operaciones integrada, ureteroscopia semirrígida, nefroscopio, LASER HOLMIUM y sus correspondientes fibras de trabajo.

Destacamos que el equipo de LASER HOLMIUM nos ha permitido resolver la mayoría de los casos, es de fácil manejo y transportable.



## RESULTADOS:

La experiencia ha sido muy positiva y consideramos importante comunicar que no tuvimos ningún tipo de complicación durante los procedimientos quirúrgicos realizados, ni durante los post operatorios; siendo la estadía hospitalaria luego de los procedimientos de 24-48 horas.

Logramos alcanzar muy rápidamente la curva de aprendizaje para el manejo de LASER HOLMIUM en el tratamiento de litiasis del aparato urinario y de acuerdo con los resultados muy efectivamente. La efectividad lograda es comparable a centros de alta experiencia. Destacamos que en la resolución de todos los casos referidos sólo se utilizaron 2 fibras de láser lo que implica un bajo costo en insumos en relación al beneficio obtenido.

No fue más necesario la renta de servicios extrahospitalarios para la resolución de esta patología, evitando demoras y traslados además de evitar altos costos sanitarios.

Estos procedimientos permitieron el intercambio de servicios entre nuestro Hospital y el Hospital de Clínicas y nos posicionan en condiciones ideales para poder ofrecer venta de servicios.