

## EVALUACION DEL PACIENTE PEDIATRICO EN UROLOGIA

6 de septiembre del 2019



En la educación continua para los residentes del Hospital Central de las Fuerzas Armadas este pasado viernes 6 de septiembre del 2019, se realizó la conferencia con el título: EVALUACION DEL PACIENTE PEDIATRICO EN UROLOGIA, impartida por el Asimilado Médico Urólogo Pediátrico, Dr. Jean Carlos Medina Pimentel, MIDE, egresado de nuestra institución docente, bajo la coordinación del Departamento de Urología.

La evaluación en urología pediátrica es un trabajo en equipo que va desde el Interno de medicina, Médico familiar, Ginecobstetra, Ginecólogo infantojuvenil, Cirujano pediatra, Neurocirujano pediatra, Nefrólogo pediatra, Endocrinólogo pediatra y Psicólogo/Psiquiatra.

La evaluación urológica inicia en la etapa gestacional, donde se pueden detectar distintas anomalías en el riñón fetal como: la Hidronefrosis (se clasifica en grado I,II,III y IV), Agenesia renal (esta es incompatible con la vida, el feto no pasa de 2 a 4 semanas), Valvas de uretra posterior (Esta presenta alteraciones y fallas renales irreversibles siendo exclusiva del sexo masculino), Urinoma perinéfrico, Atrofia vesical (en esta mientras mas joven es el paciente más exitosa puede ser la cirugía) entre otras.

Estas evaluaciones continúan a nivel postnatal, donde el 80% de las Hidronefrosis postnatal se regenera satisfactoriamente normal, la cual se le realiza una sonografía al nacer, luego al mes como seguimiento.

La clasificación del paciente urológico pediátrico son: Emergencias (tan pronto sea posible), Urgencias (primeras 24 horas), Semi-urgencias (primeras 72 horas), De rutina (consulta).

La identificación de una emergencia son cuando el paciente presenta: Atresia uretral, Fimosis, Parafimosis, Hematuria, En Recién nacidos: Trombosis vena o arteria renal,

prematuridad, Infección urinaria febril (Menores de 3 meses), Dolor abdominal, Abuso sexual (médico-legal) entre otros.

Dentro de las Urgencias: Hematuria, Infección de vías urinarias febriles, Trastornos inguino-escrotales.

En las Semiurgencias están: Infección de vías urinarias fuera del neonato, Restricción del crecimiento, Himen imperforado, en una consulta habitual también se pueden observar patologías como la Criptorquidia, Varicocele, Hipospadias, Hidrocele asintomático, Incontinencia urinaria.

Como en toda evaluación médica se deben realizar una buena Anamnesis, Examen físico y Examen de laboratorio.