PRUEBAS URODINÁMICAS

Autor Dr. Eibis Matos Lovaina

Servicio Urología

INTRODUCCIÓN

Este estudio se realizara en aquellos pacientes con una disfunción vésico uretral en que haya que precisar el tipo de disfunción y posible diagnostico. Será realizado por personal medico, enfermero o técnico entrenado con conocimientos para el manejo de estos equipos. La interpretación e informe del estudio siempre lo hará el medico capacitado para ello.

Materiales

- Equipo de urodinamia computarizado, con impresora acoplada
- Sondas uretrales # 12 y 14
- Catéter uretral con transductor
- Dextrosa 5 % o solución salina fisiológica 0,9 %, 1 000 mL por paciente

Para el estudio

El paciente acudirá con los requisitos siguientes:

- Uretrocistografia realizada
- Urocultivo
- Indicación en un modelo de estudios urodinámicos con los datos clínicos necesarios y el examen físico pertinente.
- NO puede estar con sonda uretrovesical permanente. Si es necesario debe estar en régimen de cateterismo intermitente.

Proceder

- Si el paciente tiene micciones se comienza el estudio con la uroflujometría; si no es as, se le coloca sonda uretral, evacuando la orina de vejiga. Se mide la cantidad de orina extraída o la residual si orinó previo al sondaje.
- Proceder al estudio cistométrico llenando la vejiga a flujo estable de 50 o 100 mL/min según criterio médico. Indicar al paciente que avise cuando tenga el primer deseo miccional; igualmente al sentir la sensación de máxima premura miccional; se le indica entonces que puje.
- Posterior al estudio cistométrico se procede a realizar la perfilometría.
- Concluido el estudio se evacua la vejiga e incorpora al paciente y se le infsorma como transcurrió el estudio y cuando y donde recoger los resultados para que sean vistos por su medico de asistencia de urología, que será siempre elque indique el estudio.