

UroScan™

Ecógrafo para medición del volumen vesical

UroScan es un ecógrafo portátil específicamente diseñado para el cálculo y determinación no invasiva del volumen vesical como alternativa a la cateterización vesical. Está especialmente indicado para los siguientes grupos de pacientes:

- **Retención post operatoria**
- **Infecciones urinarias**
- **Incontinencia urinaria**
- **Obstrucción del tracto uretral (HBP, estenosis uretral, etc..)**
- **Verificación del vaciado pre estudio urodinámico**
- **Verificación del residuo post-miccional en un estudio de flujometría**



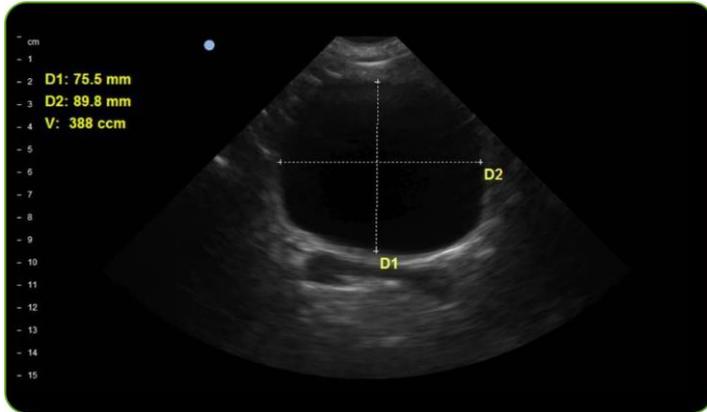
UroScan proporciona una visualización ecográfica de alta definición en tiempo real. El software guía al usuario durante la medición del volumen de orina o residuo post-miccional, permitiendo salvar y almacenar las imágenes escaneadas. La medición de la orina residual se puede realizar en 2D, 3D o su cálculo de forma automática. La sencillez del proceso de medición no repercute en decremento de la calidad de las imágenes. El equipo es robusto y ergonómico. Se suministra con un compacto estuche para el transporte de las sondas de ultrasonido y el ordenador portátil que se incluye.

Medición Ecográfica Vs Cateterización

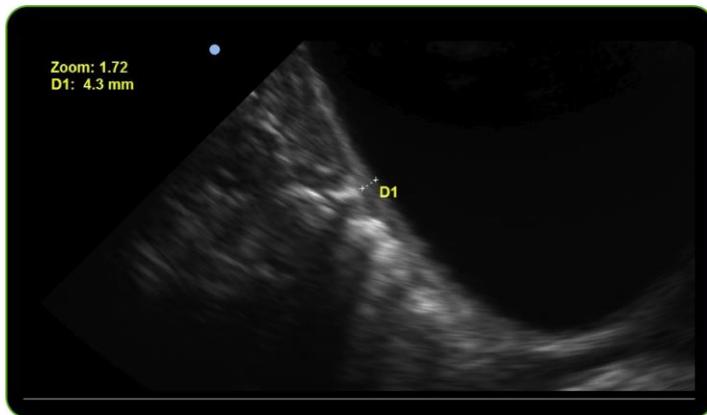
UroScan, en comparación con el tradicional método de cateterización vesical, proporciona una medición de gran fiabilidad, un ahorro en tiempo y materiales y - sobre todo - confort para el paciente y personal sanitario. Al ser un sistema no invasivo, su utilización descarta las posibles complicaciones o lesiones uretrales en pacientes de difícil sondaje (prostáticos, estenosis...). Su fácil manejo permite generalizar la medición del volumen de orina vesical, un indicador importante para la evaluación y diagnóstico, en todas las consultas de Urología y Uroginecología.

MEDICINA & MERCADO, S.L.

Alvarez, 25. 28029 Madrid. Telf. 913788174 Fax. 913788175. www.medicinaymercado.es
info@medicinaymercado.es



El cálculo del volumen de orina vesical se puede realizar a partir de mediciones en 2D o 3D, así como automáticamente. El software elige la mejor imagen de la secuencia de escaneo.



La alta definición de las imágenes del equipo permite también su aplicación en el diagnóstico de los órganos abdominales como la vejiga o el riñón.

Especificaciones Técnicas:

Imágenes de gran contraste con escala de 256 tonos de gris
 Cálculo automático del volumen vesical
 Capacidad de almacenaje y reproducción de imágenes
 Dispositivo con una única conexión USB para la transmisión de la señal y alimentación.
 Rango de medición: 0-1500 ml
 Frecuencia de pulso 2.5 a 5.0 MHz
 Rango de Profundidad: 4-24 cm
 Angulo de escaneo: 90 grados
 Peso sonda : 0,250 Kg

Importado en Europa por MediPlus LTD



MEDICINA & MERCADO, S.L.

Alvarez, 25. 28029 Madrid. Telf. 913788174 Fax. 913788175. www.medicinaymercado.es
info@medicinaymercado.es