

Diagnóstico ecográfico de la patología
benigna y maligna vesico-prostática

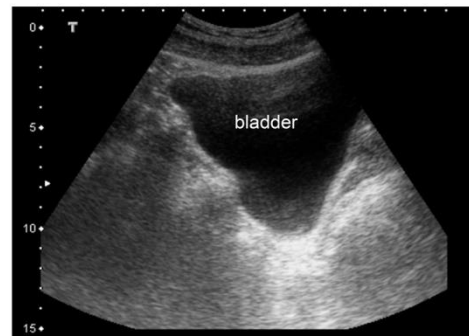
Presentación de Marta Rodríguez-Izquierdo

Madrid, 8 de Noviembre de 2017

1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

- Utilización de transductor abdominal.
- Colocación justo encima de sínfisis del pubis
- Realizar barrido transversal y barrido longitudinal

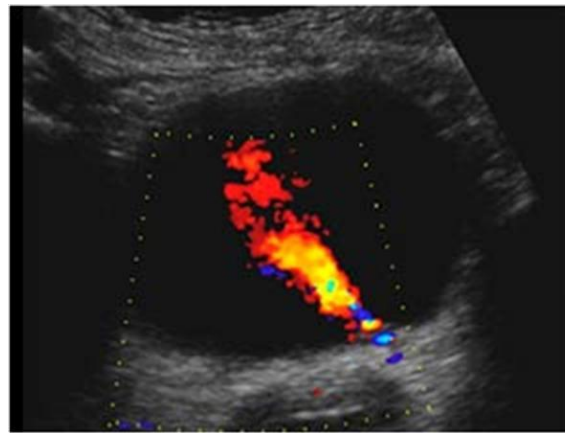
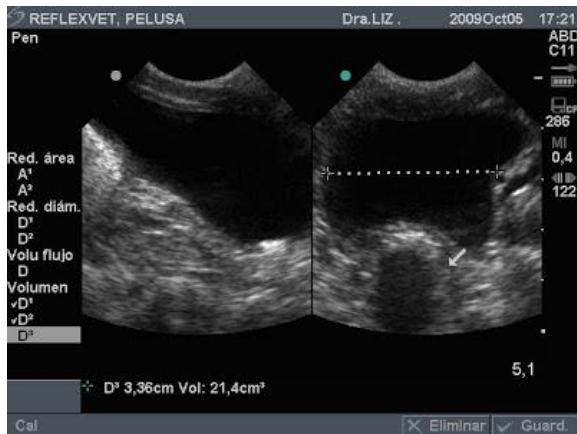


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Ecografía normal : ¿Qué identificar?

- Cúpula vesical.
- En proyección transversal: Visualizar ambas paredes laterales
- En proyección longitudinal: Visualizar pared posterior y anterior
- Buscar Jet ureteral con el doppler (solo si el paciente ha bebido abundantes líquidos).

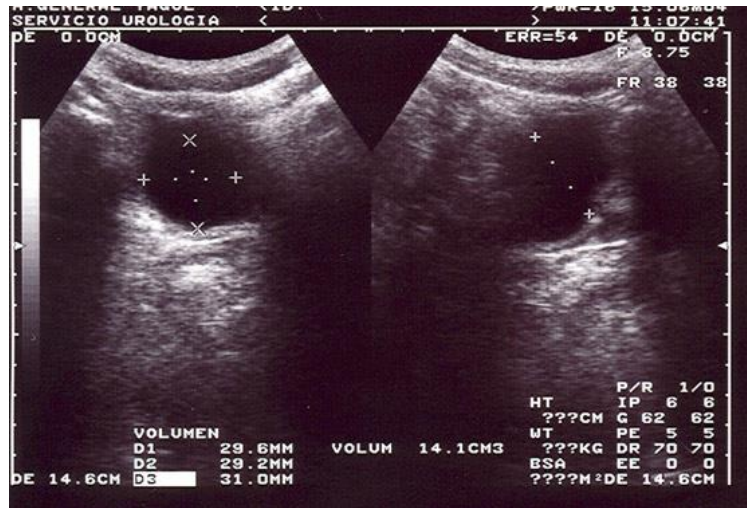


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Calcular residuo postmiccional

- Realizar al finalizar la exploración
- Tras la micción del paciente
- Calcular tres diámetros de la vejiga (dos en transversal y uno en longitudinal): Normalmente lo calcula el ecógrafo.

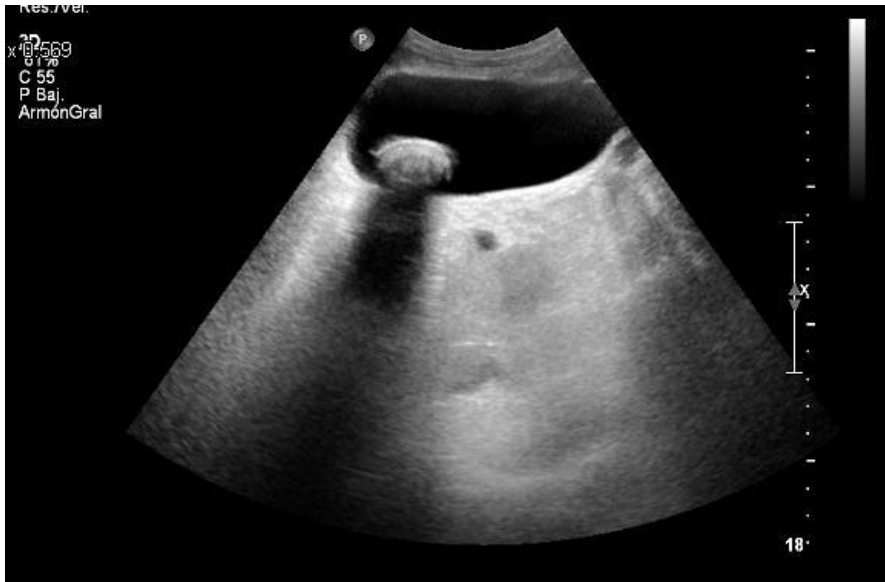


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Litiasis vesical

- Imagen hiperecogénica
- Sombra posterior
- Cambiar postura del paciente para comprobar si es móvil



Ecografía vesical

Divertículo vesical

- Imagen hipoecogénica
- Adyacente a la vejiga y comunicada con la misma por un “cuello”
- Siempre valorar su hay contenido en su interior.

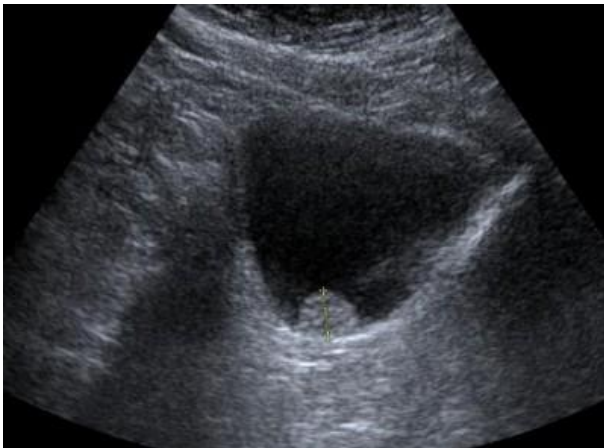
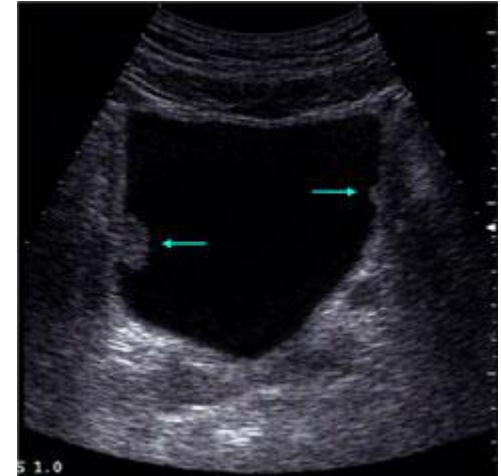


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Tumores vesicales

- Lesión sólida
- Contornos bien delimitados
- Puede ser pediculada o sésil
- Con flujo doppler positivo (permite distinguir de coágulos)



1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Coágulos vesicales

- Imagen hiperecogénica
- Sin sombra
- Peor delimitada que un tumor
- Sin flujo doppler



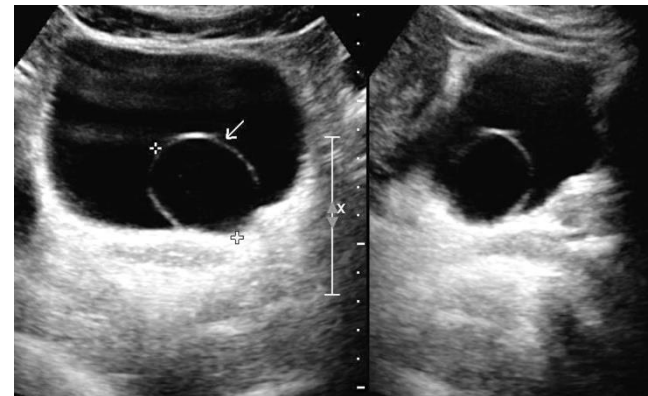
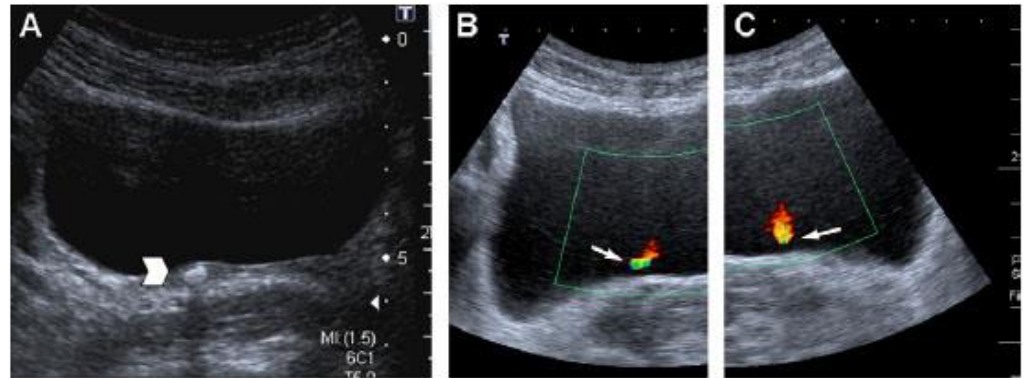
FIGURA 1. Ecografía: lesión nodular vesical endoluminal de 6 x 6 cms, compatible con coágulo vesical.

1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía vesical

Patología ureteral distal

- Litiasis ureteral distal
 - Imagen hiperecogénica con sombra
 - Ausencia de jet ureteral
- Ureterocele
 - Imagen hipoecogénica (como un quiste)
 - En la localización de meato ureteral

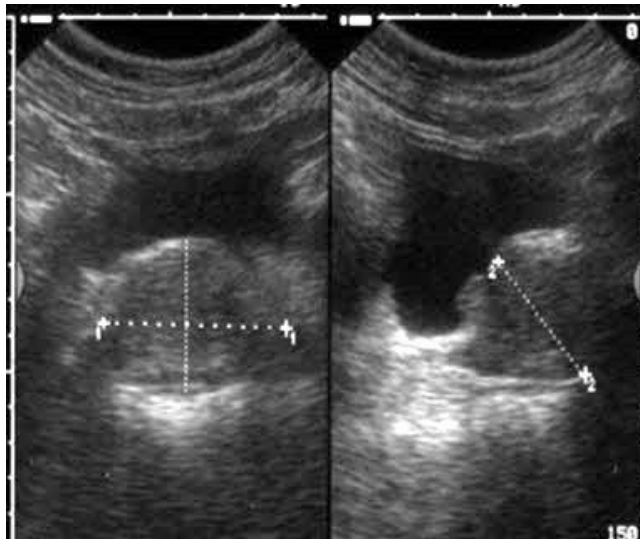


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía prostática

Ecografía normal

- Identificar la próstata (hay que apretar el transductor en diagonal por debajo del pubis)
- Valorar contornos en proyecciones transversal y longitudinal.
- Valorar interior (presencia ausencia de quistes y calcificaciones)
- Medir volumen (medida anteroposterior, transversal y diagonal)

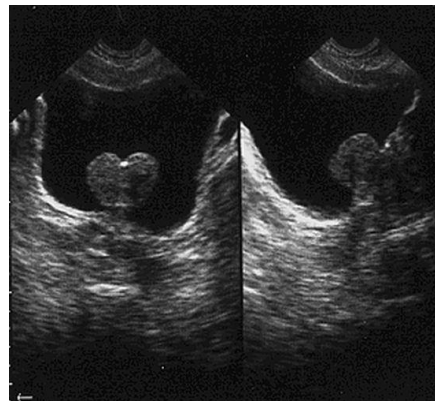
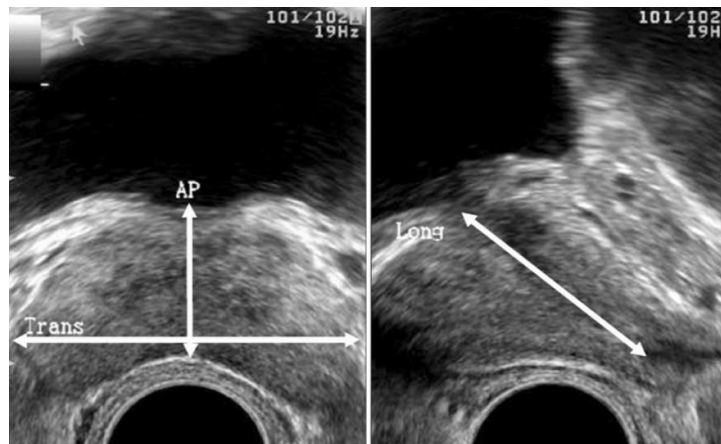


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía prostática

Hiperplasia prostática

- Graduación de adenoma
 - Grado I 20-29cc
 - Grado II 30-49 cc
 - Grado III 50-80 cc
 - Grado IV > 80 cc
- Lóbulo medio
- No confundir con tumor vesical.

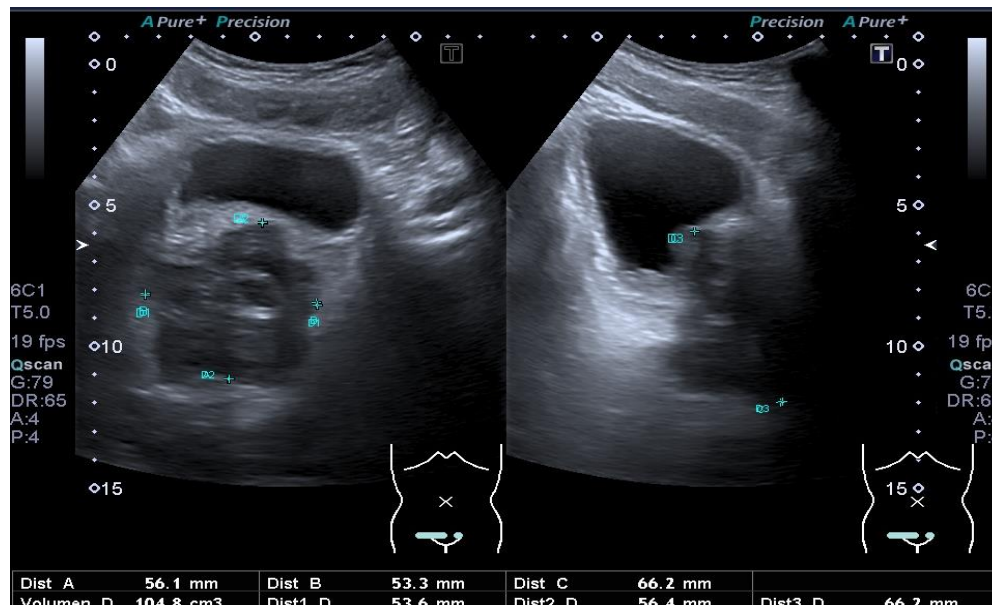


1. Ecografía vesico-prostática

Ecografía prostática

Cáncer de próstata

- La ecografía es mal método diagnóstico para Ca de próstata.
- Sólo visible cuando está avanzado.





Muchas gracias



Carmen Gómez del Cañizo
carmen.gomezc@hgvillalba.es