Ecodoppler en Litiasis Renal

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Martes, 13 Diciembre 2016 12:00
Escrito por: Endoweb
Visitas: 18688



Imagen hiperecogénica de 3 mm ubicada en seno renal, que no presenta sombra acústica posterior.

Al examen con doppler color se observa presencia de mosaico de color posterior, es decir una rápida alternancia del color de la imagen, llamado “artefacto de centelleo”.

En este caso grado II

Según el tamaño del artefacto se lo clasifica en distintos grados:

-Grado 0: no hay artefacto

-Grado I: el artefacto ocupa parcialmente la sombra o el largo del cálculo

-Grado II: el artefacto ocupa la totalidad de la sombra o el largo del cálculo

Hay trabajos que comparan el grado del artefacto de centelleo con la composición de la litiasis:

−En casi todos de dihidrato de oxalato de calcio y fosfato de calcio (grado II)

-En más de la mitad de los de oxalato de calcio monohidrato (grado I) y de ácido úrico (grado 0 - I)

Phoca PDF