

IMAGEN

Riñones en herradura

Horseshoe kidney

Casilda María Espinosa Martín de Almagro



Servei de Diagnòstic per la Imatge (SDPI) Pura Fernández, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España

Recibido el 13 de julio de 2016; aceptado el 4 de octubre de 2016

Disponible en Internet el 16 de noviembre de 2016

Paciente varón de 46 años de edad. Se le realiza una urografía intravenosa. En las [figuras 1 y 2](#), se observa que los polos inferiores de ambos riñones confluyen en la línea media con calcificaciones múltiples inferomediales izquierdas y dilatación calicial de lado izquierdo. En la [figura 2](#) no se observan litiasis en los trayectos ureterales con buena eliminación renal. Son riñones con morfología «en herradura», que es una anomalía congénita que se desarrolla en la época del embarazo por una malformación embriológica. Estos riñones están fusionados y tienen forma de herradura, de aquí su nombre.



Figura 1 Riñones en herradura. Paciente en decúbito supino, a los 10 min de administrar el contraste.

Correo electrónico: casilda_espinosa@yahoo.es

<http://dx.doi.org/10.1016/j.imadi.2016.10.001>

2171-3669/© 2016 ACTEDI. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.



Figura 2 Riñones en herradura. Paciente en decúbito prono. Sin dilatación ureteral.

Responsabilidades éticas

Protección de personas y animales. Los autores declaran que para esta investigación no se han realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

Confidencialidad de los datos. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.

Derecho a la privacidad y consentimiento informado. Los autores declaran que en este artículo no aparecen datos de pacientes.