

IMAGENES EN NEFROLOGÍA

IMÁGENES EN NEFROLOGÍA

IMAGES IN NEPHROLOGY

Autores: Cristina Ivanoff, Federico Levy y Silvia Roland.

Correspondencia: Instituto Nefrológico Zarate Campana - Unidad de Nefrología Delta.

Nefrología, Diálisis y Trasplante 2013; 33 (1) Pag. 51-52

Desde la redacción de la Revista Nefrología, Diálisis y Trasplante los invitamos a participar de esta nueva sección. Proponemos un espacio donde compartir fotografías e imágenes de estudios relacionados con nuestra especialidad.

El trabajo debe tener entre 1 y 3 imágenes, las cuales estarán acompañadas de una descripción y un breve resumen de la historia clínica con los datos fundamentales y con una extensión menor de 400 palabras. En los casos en que aparezcan personas, no deben ser identificables.

En esta primera publicación presentamos un caso de calcificación vascular relacionado a hiperparatiroidismo severo.

Calcificaciones coronarias

Mujer de 55 años con diagnóstico de enfermedad renal crónica estadio 5 secundaria a poliquistosis renal. La paciente requirió terapia renal sustitutiva con hemodiálisis desde el año 1995. En el año 2003 recibe su primer trasplante renal de donante cadavérico, volviendo a hemodiálisis periódica al año siguiente por rechazo secundario a mala adherencia al tratamiento inmunosupresor. Posteriormente requirió nefrectomía del injerto por intolerancia inmunológica.

También presenta antecedentes de hipertensión arterial, hipercolesterolemia, artritis gotosa, pancreatitis aguda recidivante y síndrome depresivo. Desde el inicio del seguimiento presentó cuadro de hiperparatiroidismo severo secundario a enfermedad renal crónica, siendo el mismo, de muy difícil control y con mala respuesta al tratamiento farmacológico. En el año 2006 se interna en forma programada para realización de paratiroidectomía, intercurriendo en el periodo pre-operatorio con episodio de ángor que requirió ingreso en la unidad coronaria. Se constata por cinecoronariografía enfermedad multivazo con gran calcificación de las arterias coronarias, se realiza angioplastia y colocación de stents farmacoactivos en arteria descendente anterior y coronaria derecha.

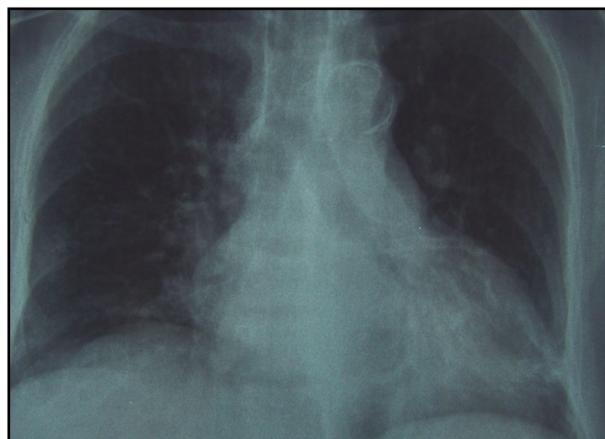
El grado de calcificación se puede ver en las imá-

genes radiológicas a todos los niveles, pero es llamativo, la visualización del trayecto coronario en las radiografías de tórax.

Imagen 1 y 2:

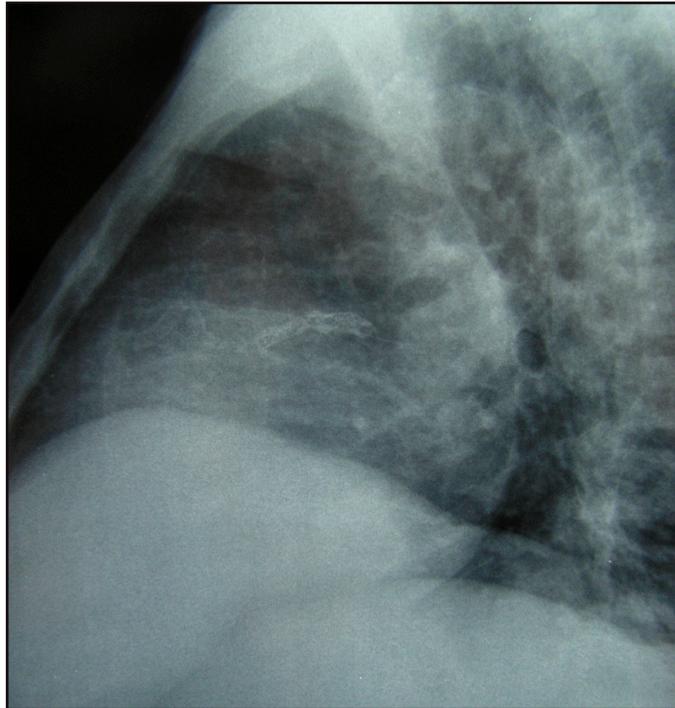
Radiografía de Tórax postero-anterior y lateral. Entre otras alteraciones, destaca el botón aórtico calcificado y se observan imágenes compatibles con calcificaciones vasculares en territorios del tronco de coronaria izquierda, circunfleja y nacimiento de descendente anterior.

IMAGEN 1:



CALCIFICACIONES CORONARIAS

IMAGEN 2:



Recibido en su forma original: 12 de febrero de 2013
En su forma corregida: 22 de febrero de 2013
Aceptación Final: 22 de febrero de 2013
Dra. Cristina Ivanoff
Instituto Nefrológico Zárata Campana – Unidad de Nefrología Delta
e-mail: federicolevy@yahoo.com.ar