



Mi Universidad

Interpretación

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

Interpretación de Rx No Patológico

Primer Parcial

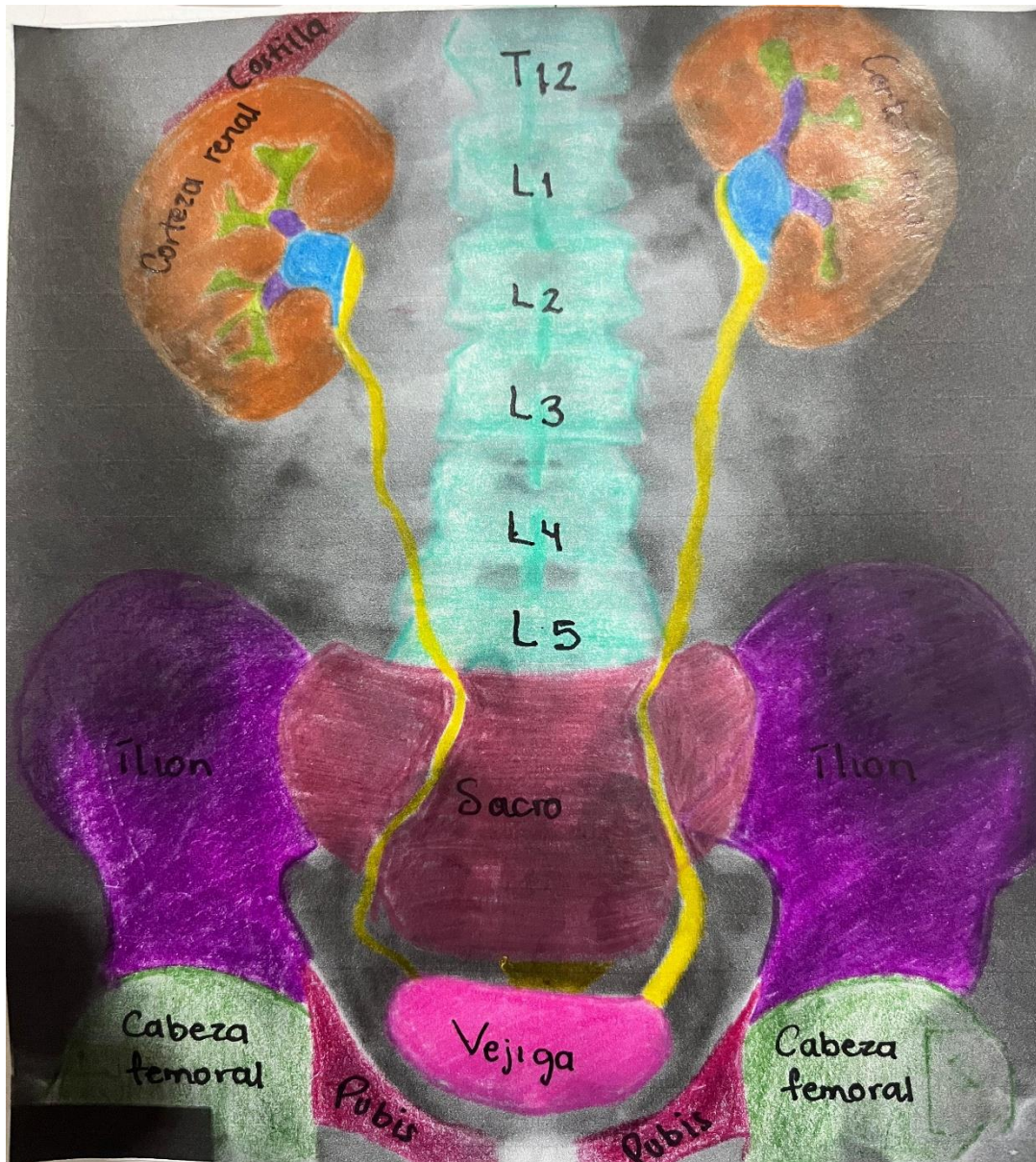
Imagenología

Dr. Erick Jair Domínguez Santiago

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre de 2025



Datos generales: Se observa una serie de radiografías abdominales obtenidas en diferentes momentos después de la administración de medio de contraste intravenoso. La calidad técnica es adecuada en cuanto a la preparación del paciente y la sincronización de las imágenes con la excreción del contraste.

- Es un estudio radiológico especial el cuál es usado para valorar al aparato urinario, desde los riñones hasta la vejiga.
- Nos proporciona información anatómica y funcional.
- Las estructuras anatómicas se logran observar gracias al uso de medio de contraste (MC) yodado hidrosoluble, el cual se introduce por vía intravenosa.



- Los **riñones** tienen un tamaño, forma y posición normales. Se observa una captación y excreción adecuada del medio de contraste en ambos riñones. El tamaño de los riñones varía; se considera que el rango normal en los adultos es de 11 a 15 cm. En la posición de pie, el riñón desciende alrededor de 2 o 3 cm. El riñón derecho se sitúa cerca de 2 cm más bajo que el izquierdo.



- Sistema colector: Los **cálices mayores** son estructuras en forma de copa del sistema renal que reciben la orina de los cálices menores y la transportan a la pelvis renal, la cual desemboca en el uréter.



- Sistema colector: Los **cálices menores** estructuras en forma de copa y embudo dentro del riñón que recolectan la orina de las papilas renales.



- Sistema colector: La **pelvis renal** es una estructura en forma de embudo en el centro de cada riñón que actúa como un punto de recolección de la orina, la cual luego es conducida a través del uréter hacia la vejiga para su posterior eliminación del cuerpo.



- Sistema colector: Los **uréteres** son tubos que transportan la orina desde el riñón hasta la vejiga.



- La **vejiga** se llena de manera uniforme con el medio de contraste. No se observan defectos de llenado, engrosamientos de la pared o divertículos. Órgano muscular y membranoso, a manera de bolsa, que tienen muchos vertebrales y en el cual va depositándose la orina procedente de los riñones.



- El **hueso sacro** es un hueso grande de forma triangular de la parte inferior de la columna vertebral que forma parte de la pelvis.



- El **hueso ílion** es la parte superior y más grande del hueso coxal, que forma la pelvis.



- El **hueso púbico** es uno de los tres huesos que conforman la pelvis, junto con el íleon y el isquion.



- La **cabeza del hueso femoral** es la parte esférica superior del fémur que encaja en el acetábulo de la pelvis, formando la articulación de la cadera.



- Las **costillas** son la protección esquelética de los pulmones y de la cavidad torácica.



- Las **columnas lumbares** son las cinco vértebras de la parte baja de la espalda, la sección más baja de la columna vertebral, que se numeran L1 a L5.



- El **cóccix**, también conocido como hueso de la rabadilla, es el hueso pequeño y curvo ubicado en el extremo inferior de la columna vertebral, formado por la fusión de tres a cinco vértebras pequeñas