

## HISTORIA

Pte De 45 años de edad, de sexo femenino, refiere dolor en ambas caderas, pero mas acentuado en cadera del lado izquierdo, al estar caminando o estar de pie el dolor es mas fuerte, disminuye al momento que se acuesta o se sienta. Indica que estas molestias iniciaron hace mas o menos 1 año, lo que ha influido en su forma de caminar (claudica) desde ese tiempo.

Médico tratante solicita un estudio Radiografía de pelvis Antero Posterior y cadera izquierda.

Se procede a atender a paciente, pidiéndole que se coloque bata especial y se despoje de su ropa, se posiciona aplicando la técnica adecuada para una radiografía de pelvis y lateral de cadera.



## DIAGNOSTICO

- 1.- Necrosis aséptica de la cabeza del fémur izquierdo
- 2.- Subluxación coxofemoral izquierda



## FISIOPATOLOGIA

La necrosis aséptica, llamada también necrosis avascular, osteonecrosis, necrosis atraumática y/o necrosis isquémica,

Es una enfermedad progresiva, multifactoria, se caracteriza por presentar áreas de hueso trabecular, tejido subcondral y médula ósea necrosadas, debido a un suministro inadecuado de oxígeno a dicha zona. Esta área nunca vuelve a revascularizarse de forma completa y con el tiempo, acaba produciéndose un colapso de la cabeza femoral y una consecuente degeneración de la articulación de la cadera.

No hay un consenso unánime respecto a la fisiopatología de esta patología, puede suceder una causa directa: Traumática (Fx. Del cuello femoral, fx lx de la cadera, fx acetabular) No traumática (osteonecrosis, enf. De Gaucher, necrosis pos radiación)

Diversos estudios resaltan la influencia de diferentes polimorfismos genéticos (responsables del transporte intracelular de esteroides y su metabolismo en la aparición de osteonecrosis.

## BIBLIOGRAFIA

1. <https://www.medigraphic.com/pdfs/sinergia/rms-2020/rms207h.pdf>
2. [https://www.aaot.org.ar/revista/1993\\_2002/1996/1996\\_2/610218.pdf](https://www.aaot.org.ar/revista/1993_2002/1996/1996_2/610218.pdf)
3. [https://unitia.secot.es/web/manual\\_residente/CAPITULO%2076.pdf](https://unitia.secot.es/web/manual_residente/CAPITULO%2076.pdf)
4. <https://www.ucm.es/data/cont/docs/420-2014-03-20-10%20Necrosis%20osea.pdf>
5. <https://www.ucm.es/data/cont/docs/420-2014-03-28-18%20Necrosis%20oseas.pdf>

Caso  
presentado por:  
Mgtr. Eric  
Eduardo  
Maldonado  
Muñoz  
Clínica Multi  
imágenes

INSTITUTO  
DE ENFERMERIA  
SUPERIOR



IDES