

Formato de recolección de datos para el trabajo de grado denominado:
“FOMENTO DE UNA CULTURA DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA DIGITAL DE INTERACCIÓN ENTRE TECNÓLOGOS EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS”

Caso clínico de información y actualización general

Paciente masculino de 45 años de edad ingresa a la sala de urgencias presentando dolor intenso en el hombro izquierdo después de una caída accidental mientras practicaba ciclismo de montaña. El paciente refiere haber impactado directamente sobre su hombro izquierdo al caer de la bicicleta. Inmediatamente después del incidente, experimentó dolor intenso y limitación en la movilidad del hombro.

Protocolo básico de hombro:

- ✓ **Nombre del estudio:** Rx de hombro de lateralidad izquierda
- ✓ **Proyecciones:** AP VERDADERA (Con rotación interna y externa), Y ESCAPULAR
- ✓ **Posición del paciente:** Bipedestación
- ✓ **Chasis (cms):** 10 cm x 12 cm
- ✓ **Kv:** 70 - 80 **mAs:** 7 - 12

¡Dato importante!

A los pacientes que acuden con la patología en mención, algunos de los médicos radiólogos hoy día han optado por implementar maniobras específicas que brindan información mas detallada del proceso patológico cuando observan las imágenes. Entre las cuales se podrían encontrar: maniobra de Gerber, Yocum, Yergason, Test de Neer, entre otras.

Maniobra de Gerber

Con el hombro en completa rotación interna y la mano en la espalda, se pide al paciente que separe la mano de la espalda y la mantenga separada por algunos segundos, se realiza la toma radiológica, teniendo en cuenta los parámetros para realizar una proyección de Y escapular, pero sin girar al paciente de forma oblicua. Si el paciente no es capaz de separar la mano de la espalda, la prueba se considera anormal o positiva. Esta prueba es útil para lesiones completas del subescapular, pero no lo es tanto para lesiones parciales. (Gerber C, Krushell RJ: Isolated ruptura of the tendon of the subscapularis muscle: Clinical features in 16 cases. J Bone Joint Surg Br 1991;73:389-394)



Tomado de: *Manguito Rotador [Internet]. Guido Fierro. Disponible en:*
<https://guidofierro.com/pruebas-manguito-rotador/>