



**Mi Universidad**

# **Interpretación de RayosX**

*Ashlee Salas Fierro*

*Interpretación de Miembro Superior*

*Primer Parcial*

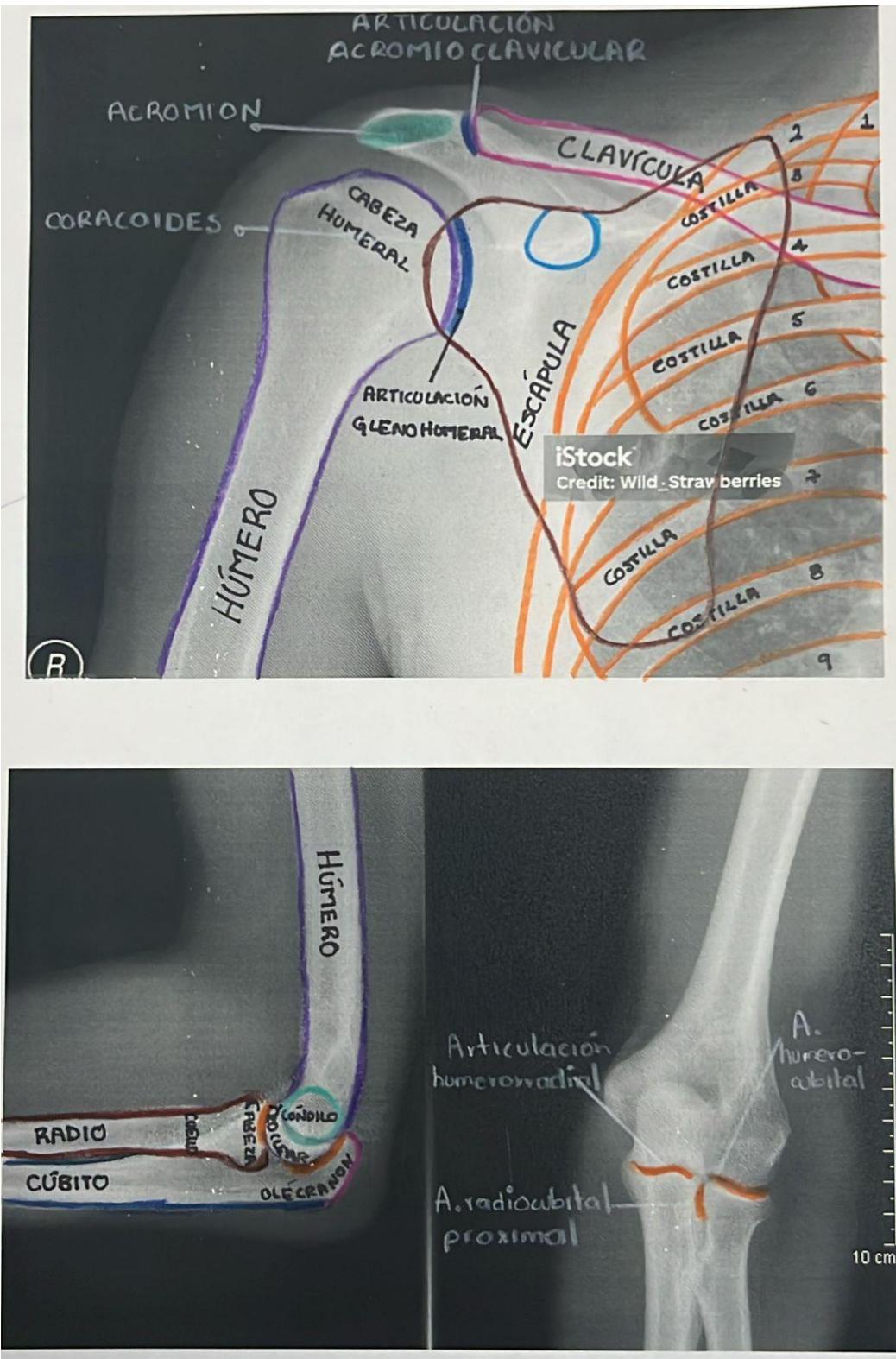
*Imagenología*

*Dr. Erick Jair Domínguez Santiago*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Cuarto Semestre*

## Radiografías de hombro, codo y mano





Interpretación:

**Datos generales:** Se observan radiografías de diferentes partes del miembro superior: Hombro (AP y axial), codo (lateral) y mano (PA).

La calidad técnica es adecuada en cuanto a la posición del paciente y la penetración de los rayos X.

Análisis detallado:

**Hombro:**

- **Húmero proximal:** Hueso más largo y más grande de la extremidad superior, se articula con la escápula para formar la articulación glenohumeral permitiendo el movimiento del hombro. El húmero proximal tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas, lesiones líticas o blásticas evidentes.
- **Escápula:** Hueso plano y triangular que se encuentra en la parte posterior del tronco, sobre la cara posterior de la II-VII costillas. La escápula tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.
- **Clavícula:** Hueso alargado en forma de S que se ubica horizontalmente sobre la parte superior de las costillas y se articula con el esternón medialmente y con la escápula lateralmente. La clavícula tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.
- **Articulación glenohumeral:** Formada por la articulación de la cabeza del húmero en la copa de la escápula. La articulación glenohumeral tiene un espacio articular normal y márgenes óseos bien definidos. No se observan signos de luxación o subluxación.
- **Articulación acromioclavicular:** Se encuentra entre la extremidad acromial de la clavícula y el acromion de la escápula. La articulación acromioclavicular tiene un espacio articular normal. No se observan signos de separación acromioclavicular.
- **Costillas:** Huesos planos, curvos, que forman la mayor parte de la caja torácica, su tarea principal es la protección de los órganos torácicos internos. Se visualizan sin evidencia de fracturas, lesiones líticas o blásticas evidentes.
- **Acromion:** hueso que resulta de la continuación de la **espina de la escápula**, esta estructura está compuesta por varias partes, estos son dos perfiles, situados en la zona de arriba (superior) y la de abajo (inferior); y dos costados, ubicados en la parte interna y el otro en el exterior. Se visualiza una alineación normal entre la superficie inferior del acromion y la clavícula.

- **Coracoides:** Estructura ósea en forma de gancho que se proyecta desde la parte anterosuperior de la escápula (omóplato) y que es crucial para la articulación del hombro.

## Codo:

• **Húmero distal:** Hueso más largo y más grande de la extremidad superior, se articula con la escápula para formar la articulación glenohumeral permitiendo el movimiento del hombro. El húmero distal tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.

• **Radio proximal:** Superficies articulares: carilla articular para la articulación con los huesos escafoides y semilunar, incisura ulnar para la articulación con la cabeza de la ulna. El radio proximal tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.

• **Cúbito proximal:** Actúa como hueso estabilizador, mientras que el radio pivota para generar movimiento. Proximalmente, el cúbito se articula con el **húmero** en la articulación del codo. El cúbito proximal tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.

## Articulación del codo:

**Articulación humerocubital:** Es la parte de la articulación del codo donde la tróclea del húmero se recibe en la escotadura semilunar del cúbito.

**Articulación humerorradial:** Articulación del codo donde del húmero se articula con la fóvea en la cabeza del radio.

**Articulación radio cubital proximal:** Articulación trocoidea o pivotante entre la circunferencia de la cabeza del radio y el anillo formado por la escotadura radial del cúbito y el ligamento anular.

Las articulaciones del codo tienen un espacio articular normal y márgenes óseos bien definidos. No se observan signos de derrame articular o luxación.

- **Cóndilo:** Parte distal del húmero (incluido la **tróclea**, fosa del olecránon, fosa coronoidea, fosa radial y los epicóndilos medial y lateral).
- **Olecránon:** Porción del hueso cúbito que forma la punta ósea del codo, articulándose con el húmero para permitir el movimiento de la articulación.

### Mano:

- **Huesos del carpo:** Los huesos del carpo tienen un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas, luxaciones o lesiones.
- **Metacarpianos:** Los metacarpianos tienen un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.
- **Falanges:** Formados por los falanges **distales, medios y proximales**. Las falanges tienen un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.



- **Articulaciones interfalangicas:** Las articulaciones interfalangicas tienen un espacio articular normal y márgenes óseos bien definidos. No se observan signos de artritis o luxación.
- **Rádio:** . No se observan fracturas o lesiones.
- **Cúbito:** Tiene un tamaño, forma y densidad normales. No se observan fracturas o lesiones.

### Impresión diagnóstica:

Radiografías de hombro, codo y mano dentro de los límites normales. No se identifican hallazgos patológicos significativos.