

El hombro es el primero de los seis segmentos de los que se divide el miembro superior (junto con el brazo, codo, antebrazo, muñeca y mano).

El hombro une el miembro superior con el tórax. Está limitado superiormente por la clavícula y el borde superior de la escápula, inferiormente por un plano tangente al borde inferior del pectoral mayor, posteriormente por el borde de la espina de la escápula y anteromedialmente por la región mamaria.

El hombro comprende tres regiones: la región axilar, la región escapular y la región deltoidea, las cuales están dispuestas alrededor de la articulación del hombro.

La axila está definida como la cavidad que se encuentra debajo del hombro, entre el tórax y el extremo superior medial del brazo



La región axilar está constituida por todas las partes blandas situadas entre la pared costal medialmente, la articulación del hombro lateralmente y la escápula posteriormente. Presenta forma de pirámide cuadrangular truncada, por lo cual se describen un vértice, una base, cuatro paredes (anterior, posterior, medial y lateral) y una cavidad, llamada fosa axilar, comprendida entre las paredes de la pirámide.

Vértice de la axila

Se dirige hacia la raíz del cuello y se ubica en la porción medial de la raíz de la apófisis coracoides del omóplato. Está formada por la convergencia de los siguientes huesos en las tres paredes principales de la axila:

- La clavícula en la pared anterior
- La escápula en la pared posterior
- La 1ª costilla en la pared medial

El espacio entre estos tres huesos se considera la “entrada de la axila” por donde pasan todos los vasos y nervios hacia el miembro superior.

Base de la axila

Esta mira hacia abajo, está formada por la fascia y la piel de la concavidad axilar. La piel de la concavidad axilar está normalmente cubierta por vello después de la pubertad.

En un corte transversal se pueden distinguir mucho mejor los límites de la axila:

Pared anterior de axilas

Está formado por la clavícula y los músculos pectorales. El borde lateral del

músculo pectoral mayor forma lo que se llama pliegue axilar anterior. En la capa profunda de esta pared anterior se encuentran los músculos pectoral menor y subclavio que se ubican detrás del músculo pectoral mayor.

Pared posterior de la axila

Está formada por la clavícula y el músculo subescapular, por debajo de éste músculo se encuentra el músculo redondo mayor que uniéndose al músculo latísimo del dorso forman lo que se llama pliegue axilar posterior. El tendón del músculo latísimo del dorso envuelve la parte lateral del músculo redondo mayor formando la parte de la pared posterior de la axila.

Pared medial de la axila

Está formada por las costillas y los músculos intercostales, que están cubiertos por el músculo serrato anterior, componente principal de esta pared.

Pared lateral de la axila

Es una delgada pared formada por el suelo del surco intertubercular del húmero, donde se aloja el tendón de la cabeza larga del bíceps braquial.

Fosa Axilar

La cavidad en forma de pirámide cuadrangular cuyas paredes hemos descrito es la fosa axilar. Esta ocupada por una masa céluloadiposa atravesada por el paquete vasculonervioso de la axila, además contiene numerosos nódulos linfáticos.

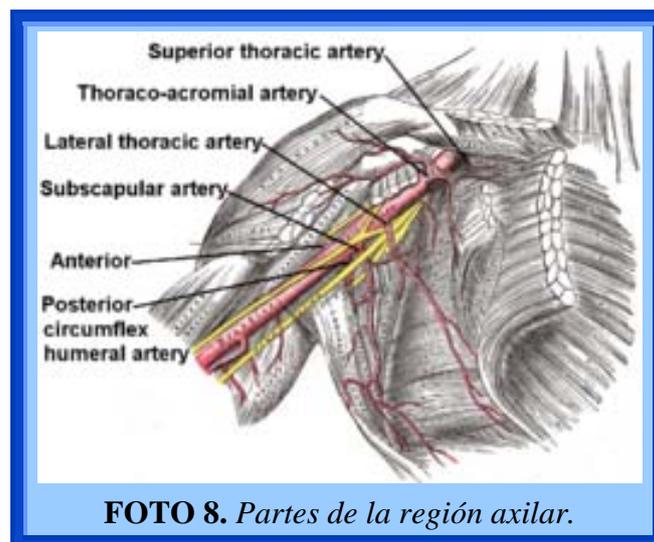


FOTO 8. *Partes de la región axilar.*