

La clavicule

C'est un os long en forme de S italique horizontal qui s'étend transversalement entre le sternum médialement et la scapula latéralement. Elle présente une courbure médiale à concavité postérieure et une courbure latérale à concavité antérieure.

Avec les 2 scapula et le manubrium sternal, les 2 clavicules forment la ceinture scapulaire qui unit le membre supérieur à la cage thoracique.

I. Orientation :

Trois critères :

- L'extrémité aplatie en dehors.
- Cette extrémité présente une courbure, elle est concave vers l'avant.
- La face lisse regarde vers le haut.

II. Description

On lui décrit 2 faces, 2 bords et 2 extrémités.

1. La face supérieure

En avant :

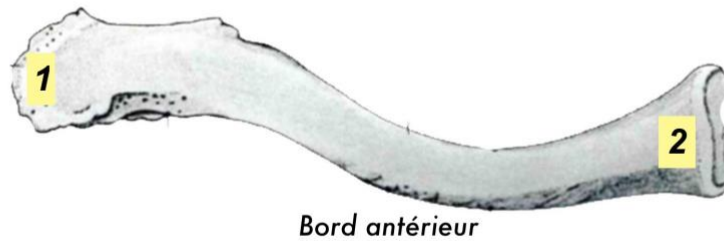
- Insertion du muscle grand pectoral sur les 2/3 médiaux.
- Insertion du muscle deltoïde sur le 1/3 latéral.

En arrière :

- Insertion des 2 chefs du muscle sterno-cléido-mastoïdien sur les 2/3 médiaux.
- Insertion du muscle trapèze sur le 1/3 latéral.

Vue supérieure de la clavicule

Figure 1



- 1-Extrémité latérale
- 2-Extrémité Médiale
- 3-Insertion du M.grand pectoral
- 4-Insertion du M.deltoïde
- 5-Insertion du M.trapèze
- 6-Insertion du M.Stérno-cléido-mastoïdien



2. La face inférieure

A la partie moyenne : insertion du muscle subclavier dans sa gouttière.

Latéralement :

- Insertion du ligament trapézoïde sur la crête trapézoïde.
- Insertion du ligament conoïde sur le tubercule conoïde.

Médialement :

- Insertion du ligament costo-claviculaire sur une saillie osseuse : la tubérosité costale.
- Insertion du muscle sterno-hyoïdien.

Les ligaments trapézoïde, conoïde et costo-claviculaire sont des ligaments stabilisateurs de la clavicule.

A la partie antérieure :

- Insertion du muscle deltoïde sur le 1/3 latéral.
- Insertion du muscle grand pectoral sur les 2/3 médiaux.

3. Les bords :

a) **Le bord antérieur**

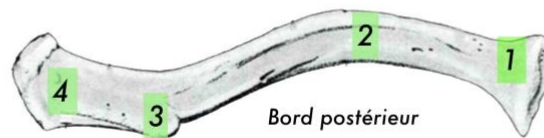
- Insertion du muscle deltoïde sur le 1/3 latéral
- . Insertion du muscle grand pectoral sur les 2/3 médiaux.

b) **Le bord postérieur**

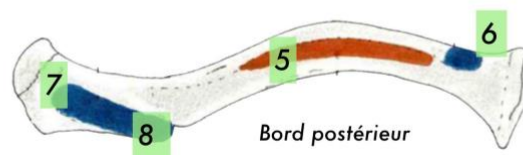
- Insertion du muscle trapèze sur le 1/3 latéral.
- Insertion du muscle sterno-hyoïdien sur le 1/3 médial.

Vue inférieure de la clavicule droite

Figure 2



- 1- Tubérosité costale
- 2- Gouttière du M.subclavier
- 3- Tubercule conoïde
- 4- Crête trapézoïde
- 5- Insertion du M.subclavier
- 6- Ligament costo-claviculaire
- 7- Ligament trapézoïde
- 8- Ligament conoïde



4. Les extrémités

La clavicule présente des surfaces articulaires à ses 2 extrémités :

- **L'extrémité médiale (sternale)**

Elle présente une facette articulaire elliptique pour l'articulation sterno-costoclaviculaire qui unit la clavicule au sternum et au 1^{er} cartilage costal.

- **L'extrémité latérale (acromiale)**

Elle présente une facette articulaire triangulaire orientée en bas, en avant et latéralement pour l'articulation acromio-claviculaire qui unit la clavicule à l'acromion de la scapula.