

Anatomía y Fisiología

Katherine Sunamita
Baten Martinez.

4o. Bachillerato en
Ciencias y Letras con
diplomado en Medicina.

Sección "A"

Mishell De Leon.

Esternón.

Introducción:

Es un hueso único, tiene una forma de corbata y mide 15 a 20 cm. Es un hueso plano y está formado por hueso esponjoso por dentro y hueso compacto por fuera.

El esternón está formado por la unión de 3 piezas óseas, son las siguientes: El manubrio, El cuerpo, la AP. Xifoides.

En el manubrio podemos encontrar la Escotadura Yugular o también las escotaduras claviculares, don de se articula con la clavícula formando la articulación esterno-clavicular.

También está la articulación con la primera costilla.

El esternón va tener una cara anterior que es convexa y una cara posterior que va hacer cóncava.

En la cara anterior en la unión entre el manubrio y el cuerpo hay una línea marcada llamada Angulo de Luis esta al nivel lateral de la segunda costilla y también está al nivel de la vertebra Torasica número 4.

También el esternón presenta una extremidad ~~Inferior~~ Superior donde está el manubrio y una extremidad inferior donde está la AP. xifoides.

También tiene un borde derecho y un izquierdo. En esos bordes van a estar las escotaduras costales para particular-

se con el cartilago costal correspondiente. y reciben un nombre de Condros esternal.

Hay 7 escotaduras costales. y 6 son de los cartilagos verdaderos y el septimo para el comun.

Existen unos espacios llamados Espacios intercostales no articulados y son 6.

En el cuerpo del esternon en la parte inferior hay una epresion llamada fosita supra xifoidea.

En el esternón hay inserciones musculares en sus dos caras.

En la cara anterior en el manubrio ~~En~~ ^{1a} costal el musculo

esternocleidomastoideo,
en la cara anterior en los
bordes derecho, izquierdo en el
manubrio y cuerpo se en-
cuentra el músculo pectoral
mayor, despues en la AP.
Xifoides en la cara anterior
esta el recto anterior del
abdomen, estos músculos
pares.

En la posterior tenemos el
músculo esternohioideo en
la parte del manubrio,
y en la parte del manubrio un
poco mas abajo se encuentra
el músculo esternotiroides,
en el cuerpo en sus bordes
esta el músculo triangular
del esternón, en la AP Xi foir-
des esta el músculo diafrag-
ma es un músculo impar.

Solo el Diafragma es un músculo impar del esternón.

El esternón es un hueso único conformado por hueso esponjoso por dentro y hueso compacto por fuera y es absolutamente plano. Mide aproximadamente 15 cm a 20 cm. Esta formado por 3 piezas óseas que son el manubrio, el cuerpo y el AP. Xifoides. El esternón también tiene una cara anterior y una posterior, en el esternón hay una línea llamada Angulo de Luis, también presenta una extremidad y un borde derecho e izquierdo llamados condro esternal. También presenta inserciones musculares.

El Esternón.

