



CAPITULO IV

TORAX

El tórax es la parte del tronco comprendida entre el cuello y el abdomen. Su límite superior está indicado por un plano oblicuo por arriba y atrás, que va de la horquilla del esternón a la apófisis espinosa de la 7.ª cervical. Por abajo, el tórax está limitado por el músculo diafragma, que se inserta en el contorno del orificio inferior de la jaula torácica.

Describiremos sucesivamente las paredes del tórax y el contenido de su cavidad. Pero antes dedicaremos un primer párrafo al estudio resumido del esqueleto del tórax.

ESQUELETO DEL TORAX

El esqueleto del tórax o *jaula torácica* está constituido: por detrás, por la parte dorsal de la columna vertebral, es decir, por las vértebras dorsales; por delante, por el esternón; lateralmente, por las costillas y cartílagos costales.

PARTE DORSAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL  
VÉRTEBRAS DORSALES

La columna dorsal, o parte dorsal de la columna vertebral, está compuesta de doce segmentos óseos o *vértebras dorsales*, superpuestas y articuladas entre sí. Se las designa con los nombres de 1.ª, 2.ª, 3.ª, etc., contando de arriba abajo.

a) **Caracteres generales de las vértebras dorsales.** Como toda vértebra, cada una de las dorsales comprende un cuerpo, dos pedículos, dos apófisis articulares, dos apófisis transversas, dos láminas, una apófisis espinosa y un agujero vertebral.

a) *Cuerpo* (figs. 198 y 199). Es más grueso que el de las vértebras cervicales, y su diámetro transversal es casi igual al diámetro anteroposterior. Presenta seis caras: superior, inferior, anterior, posterior y laterales. Las caras inferior y superior están limitadas en su periferia por un reborde saliente de tejido compacto. Las caras anterior y laterales son cóncavas en el sentido vertical. En la parte posterior de las caras laterales, es decir, cerca del pedículo, se ven dos semifacetar articulares, una superior y otra inferior, destinadas a