

Parede torácica

Esses músculos formam a base da parede torácica, sustentando as vísceras torácicas, suportando as pressões internas. São resistentes, porém flexíveis para a respiração.

MÚSCULOS DA REGIÃO

M. SERRÁTIL DORSAL

>porção cranial e caudal

M. INTERCOSTAIS

>externo e interno

M. LEVANTADOR DA COSTELA

M. RETO DO TÓRAX

M. TRANSVERSO DO TÓRAX

M. DIAFRAGMA

M. SERRÁTIL DORSAL

>Porção cranial e caudal

>Origem na fáscia toracolombar

>Se insere nas costelas

>As fibras da porção cranial são em sentido contrário ao das fibras da porção caudal. Isso porque o serrátil dorsal porção cranial ajuda na inspiração, enquanto o serrátil dorsal porção caudal ajuda na expiração.

M. INTERCOSTAIS

>Origem na borda da costela

>Se insere na outra borda da costela

>As fibras do intercostal externo são caudo-ventrais atuando na **inspiração**.

>Já as fibras do intercostal interno são crânio-ventrais atuando na **expiração**.

M. LEVANTADOR DA COSTELA

>Origem nos processos mamilares das vértebras

>Se insere na borda cranial da costela

Ação- auxiliar no levantamento das costelas e na inspiração

M. RETO DO TÓRAX

>Origem na primeira costela

>Se insere na segunda a quarta cartilagem da costela

Ação- auxílio na expiração

M. TRANSVERSO DO TÓRAX

>Origem nos ligamentos do esterno

>Se insere na junção costochondral

>Se localiza internamente das costelas, na parte ventral

Ação- auxílio na expiração

DIAFRAGMA

Musculatura que divide a cavidade torácica da cavidade abdominal.

Tem 2 porções- muscular e tendínea, sendo a tendínea no seu interior

Tem 3 partes- costal, esternal e lombar

Pilar esquerdo e direito

Possui 3 canais, 2 chamados de **hiatos** e um **forame**.

O QUE COMPÕE CADA HIATO E O FORAME

HIATO AÓRTICO- artéria aorta, veia ázigos e ducto torácico

HIATO ESOFÁGICO- esôfago, ramo esofágico da artéria gástrica esquerda e nervos vagos

FORAME DA VEIA CAVA CAUDAL- veia cava caudal

Suprido pelo nervo e artéria frênica

Ação- principal músculo da inspiração

***A camada que reveste toda a cavidade torácica (parede e órgãos) é chamada de pleura. A camada que reveste a cavidade abdominal (parede e órgãos) é chamada de peritônio.**