

ABDÔMEN

Grande cavidade do organismo situada entre o tórax (peito) e a cavidade pélvica (bacia). Uma resistente parede muscular, chamada diafragma, separa o abdome do tórax. Mas não existe uma estrutura semelhante separando o abdome da cavidade pélvica.

Entre os órgãos abdominais encontramos: estômago, fígado, pâncreas, intestino, rins, glândulas, supra-renais e baço. Uma fina membrana, chamada peritônio, reveste toda a cavidade abdominal e recobre a maioria dos órgãos que se acham no abdome.

A parede do abdome é formada por camada de músculos pouco espessos, que se fixam, em cima, nas costelas, e embaixo, nos ossos da bacia.

Tais músculos mantêm em posição os órgãos abdominais e possibilitam ao indivíduo os movimentos de rotação e flexão do tronco (fazê-lo girar a direita e a esquerda, e curvar-se).

Outros músculos e a coluna vertebral formam a parede posterior do abdome. Contêm grande parte do aparelho digestivo, os órgãos genitais e urinários.

O abdome é dividido por três linhas horizontais e duas verticais; tal divisão compreende nove regiões distintas, a fim de facilitar o diagnóstico e a localização do órgão afetado para a prática de cirurgia: hipocôndrios, flancos e fossas ilíacas, e as regiões do epigastro, umbilical e hipogastro.

Músculos do Abdome

Distinguem-se os músculos ventrais e os músculos dorsais.

Músculos ventrais - São representados pelo reto do abdome (esterno e interno) e pelo transversos, os quais, no seu conjunto, formam a parede abdominal.

O reto é um músculo em fita que desce do esterno ao púbis e que tem a função de dobrar o tórax para a frente; tomando ponto fixo no abdome, ao contrário, levanta a bacia. Os músculos oblíquos, que são largas lâminas musculares e que se inserem nas costelas (e comprimem, portanto, o tórax: músculos expiratórios), ou então levantam a bacia. O músculo transversos comprime a cavidade abdominal

(é importante na defecação, no vômito, no parto) e age, também, como músculo expirador.

Músculos dorsais - são representados pelo músculo quadrado dos lombos, de forma quadrilátero, que fecha o abdome posteriormente e tem a função de inclinar a coluna vertebral lateralmente, e pelos músculos caudais, que estão situados sobre o osso sacro e sobre o cóccix e que tem uma função protetora.

O abdome é a parte posterior ao tórax nos insetos, crustáceos (por exemplo,

caranguejo), e em algumas outras espécies de animais invertebrados.