



Mi Universidad

Morfología

Nombre del Alumno: Axel Adnert Leon Lopez

Nombre del tema: Resumen del abdomen

Parcial: 4

Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Alfredo lopez lopez

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1°

ABDOMEN

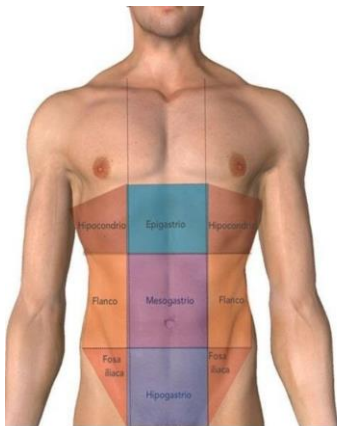
El abdomen en general es la parte del tronco situada entre el tórax y la pelvis. Se trata de un receptáculo flexible y dinámico que alberga la mayoría de los órganos del sistema digestivo y parte del sistema urogenital

Una de las principales funciones es la retención de órganos y protección de estos mismos, estos son logrados a partir de paredes musculoaponeuróticas anterolateralmente, el diafragma superiormente, y los músculos de la pelvis inferiormente.

La cavidad abdominal tiene en si misma ciertas funciones o partes, las cuales se dividen en:

1. Formar la parte superior y de mayor tamaño de la cavidad abdominopélvica
2. Se extiende superiormente por la caja torácica osteocartilaginosa hasta el 4.º espacio intercostal
3. Es el lugar donde se encuentran la mayoría de los órganos digestivos, partes del sistema urogenital (los riñones y la mayor porción de los uréteres) y el bazo.

El abdomen esta propiamente dividido por 9 partes en general, el cual en cada



REGIONES VS CUADRANTES

una de ellas se alojan diferentes órganos y son importantes para especificar ciertas patologías, las 9 partes de la región abdominal son:

- 1.Epigastrio
- 2.Hipogastrio
- 3.Región umbilical
- 4.Hipocondrio derecho e izquierdo
- 5.Inguinal
- 6.Flanco izquierdo y derecho

Los principales músculos que recubren la pared abdominal son: oblicuo interno, externo y el transversal del abdomen

Los propios músculos tienen funciones y características diferentes.

- El músculo oblicuo externo del abdomen es el mayor y más superficial de los tres músculos planos abdominales anterolaterales
- El oblicuo interno del abdomen es el músculo plano abdominal intermedio y consiste en una delgada lámina muscular que se abre anteromedialmente en abanico
- Las fibras del transverso del abdomen, el más interno de los tres músculos abdominales planos discurren más o menos horizontalmente, excepto las más inferiores, cuya dirección es paralela a las del oblicuo interno.
- El recto del abdomen, un músculo acintado, largo y ancho, es el principal músculo vertical de la pared anterolateral del abdomen

Estos músculos principales tienen funciones y dichas funciones se resumen en:

Los músculos de la pared anterolateral del abdomen:

Forman un soporte firme y dilatado para la pared anterolateral del abdomen.

Sostienen las vísceras abdominales y las protegen contra la mayoría de las lesiones.

Comprimen el contenido abdominal para mantener o aumentar la presión intraabdominal, oponiéndose al diafragma (el aumento de la presión intraabdominal facilita la expulsión).

Mueven el tronco y ayudan a mantener la postura.

La principal importancia del abdomen en la anatomía clínica es para conocer las regiones y dichas regiones al generar un diagnóstico son capaces de aportar para definir con totalidad la patología a tomar en cuenta.

BIBLIOGRAFIA

Bergman RA: Illustrated Encyclopedia of Human Anatomic Variation. Available at <http://www.anatomyatlases.org/> Bickley LS: Bates' Guide to Physical Examination and History Taking, 12th ed. Baltimore, Wolters Kluwer Health, 2016. Brannigan TH, Tanji K: Acquired peripheral neuropathies. In Louis ED, Mayer SA, Rowland LP (eds): Merritt's Textbook of Neurology, 13th ed. Philadelphia, Wolters Kluwer, 2016. Goroll AH, Mulley AG: Primary Care Medicine: Office Evaluation and Management of the Adult Patient, 7th ed. Philadelphia, Wolters Kluwer Health, 2014. Kliegman RM, Stanton BMD, St. Geme J, Schor NF (eds): Nelson Textbook of Pediatrics, 20th ed. Philadelphia, Elsevier/Saunders, 2016. Kumar V, Abbas AK, Aster JC: Robbins & Cotran Pathological Basis of Disease, 9th ed. Philadelphia, Elsevier/Saunders, 2015. Marx J, Hockberger R, Walls R: Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice, 8th ed. Philadelphia, Elsevier/Saunders, 2014