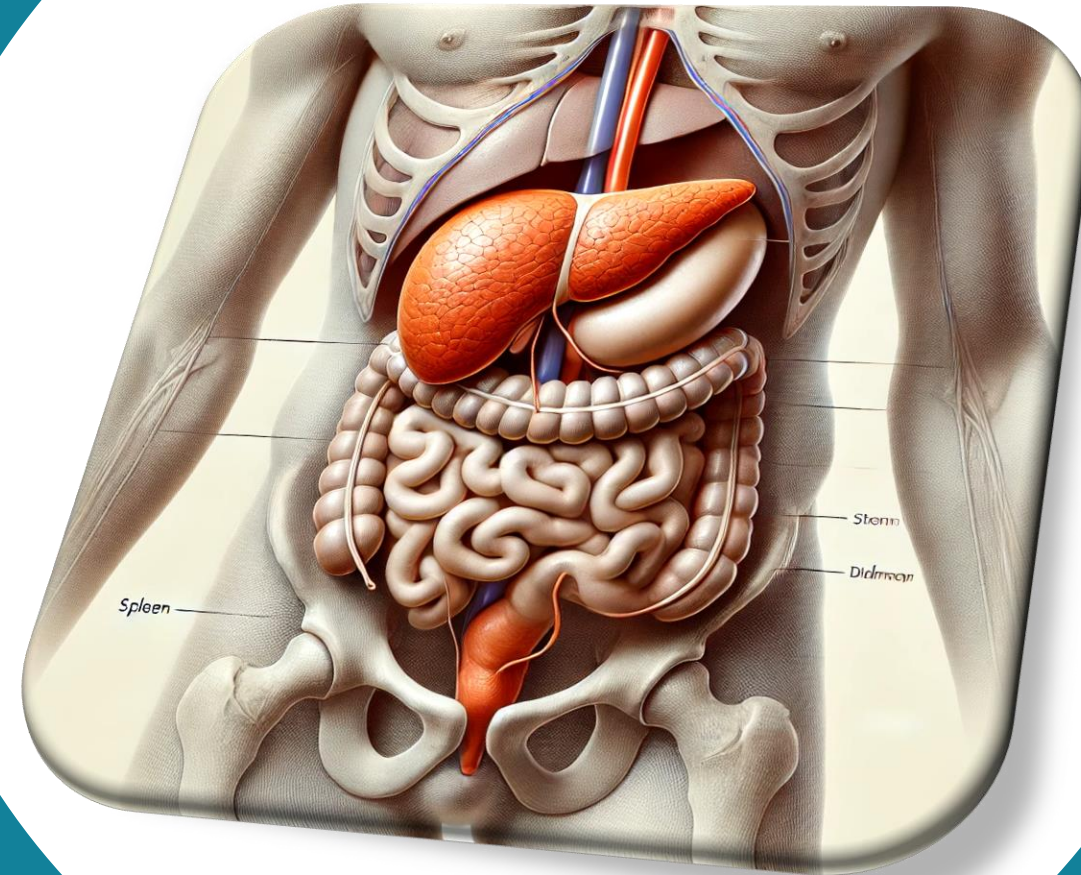




**Escuela Osteopatía
de Madrid** *Internacional*

DIAGNÓSTICO OSTEOPÁTICO DE HÍGADO Y BAZO



PASOS:

01

1. INSPECCIÓN.

02

2. AUSCULTACIÓN.

03

3. PERCUSIÓN.

04

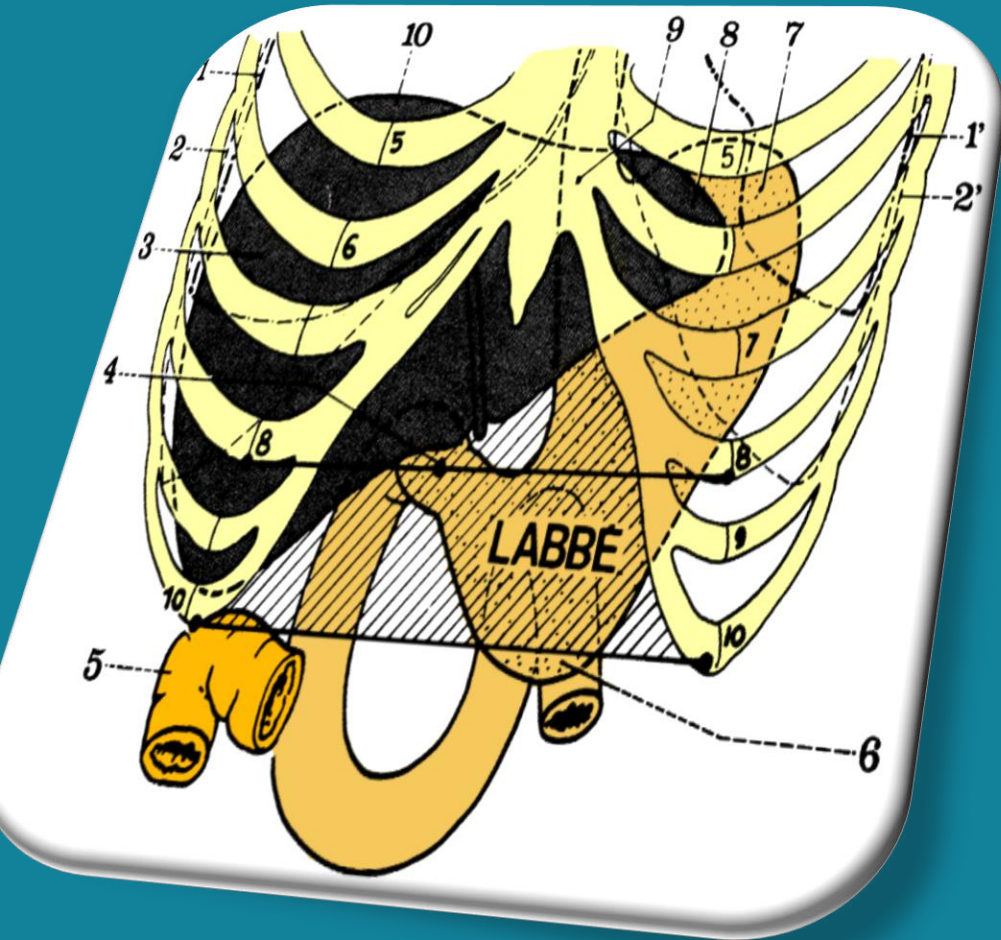
4. PALPACIÓN.

PERCUSIÓN

USAMOS
TÉCNICA
DIGITO-DIGITAL.

* ES UNA PERCUSIÓN RADIADA QUE , PARTIENDO DEL XIFOIDES VA COMO LOS RAYOS DEL SOL EN ABANICO. EL RUIDO ES TIMPÁNICO DONDE HAY INTERFAZ AIRE LÍQUIDO. EL ESPACIO DE TRAUB SE ENCUENTRA EN EL HIPOCONDRIO IZQDO, ESTÁ LIMITADO HACIA DENTRO POR LA LÍNEA PARAESTERNAL IZQDA, (LÓBULO IZQDO HEPÁTICO), ARRIBA 5º ESPACIO INTERCOSTAL, AFUERA LÍNEA AXILAR (BAZO), ABAJO (REBORDE COSTAL), DEBE SER TIMPÁNICO PORQUE EL CONTENIDO ES ESTÓMAGO , SIN EMBARGO EN DERRAMES PLEURALES IZQDOS MASIVOS PUEDE SER MATE.

HÍGADO



- 1 - Proyección del pulmón derecho.
- 1 '- Proyección del pulmón izquierdo.
- 2 - Proyección de la pleura derecha.
- 2 '- Proyección de la pleura izquierda.
- 3 - Lóbulo derecho del hígado.
- 4 - Proyección del píloro.
- 5 - Ángulo cólico derecho.
- 6 – Tuberosidad menor del estómago.
- 7 -Tuberosidad mayor del estómago
- 8 - Lóbulo izquierdo del hígado.
- 9 - Proyección del cardias.
- 10 - Polo superior del hígado.

HÍGADO

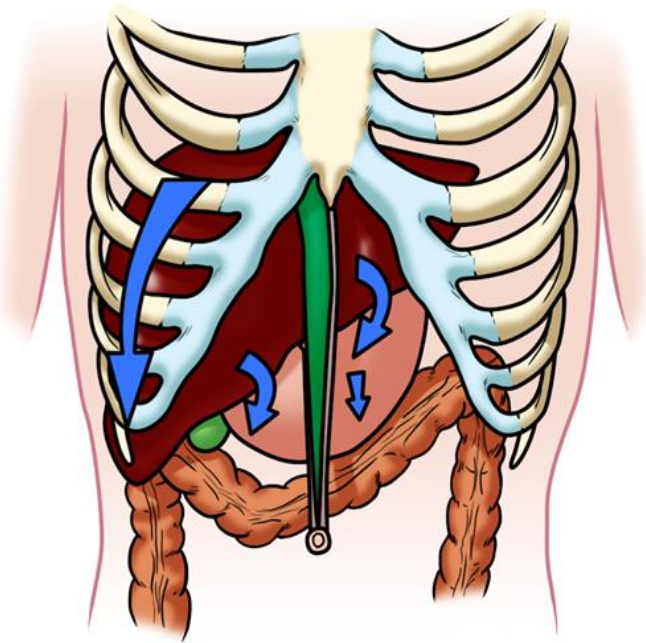
El hígado es un órgano tanto torácico como abdominal.

- Hacia arriba 5° espacio intercostal derecho sobre la línea mamilar.
- Hacia abajo, el borde anterior del hígado se continúa oblicuamente hacia arriba y por dentro del reborde, sigue una línea que va desde el 9° cartílago costal derecho al 8° cartílago costal izquierdo.
- El hígado puede situarse de la siguiente forma:
Su límite superior corresponde a la línea trazada exactamente debajo de los dos pezones.

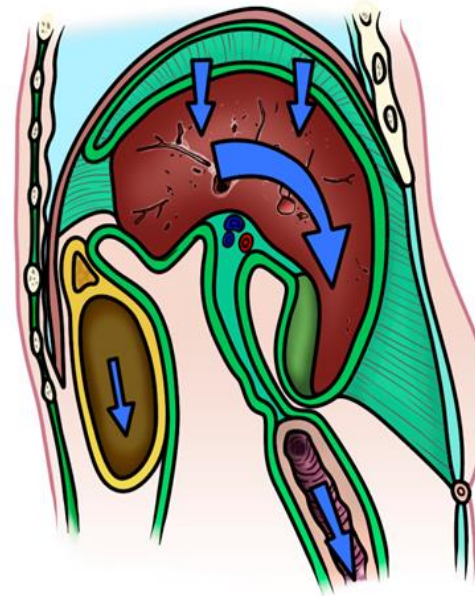
DELIMITACIÓN HEPÁTICA

PERCUSIÓN PARTE SUPERIOR .

PALPACIÓN BORDE INFERIOR.



Ptosis de hígado de perfil.



Ptosis de hígado de frente.

HÍGADO

- Su límite inferior corresponde a una línea oblicua trazada del borde inferior de la 10ª costilla derecha al pezón izquierdo.
- ❖ El hígado es la más voluminosa glándula del organismo. Pesa 1500 g por término medio. Contiene por otro lado en el adulto vivo, 800 a 900 g de sangre. Su longitud es de 28 cm, su altura principal de 16 cm, su grosor de 8 cm.

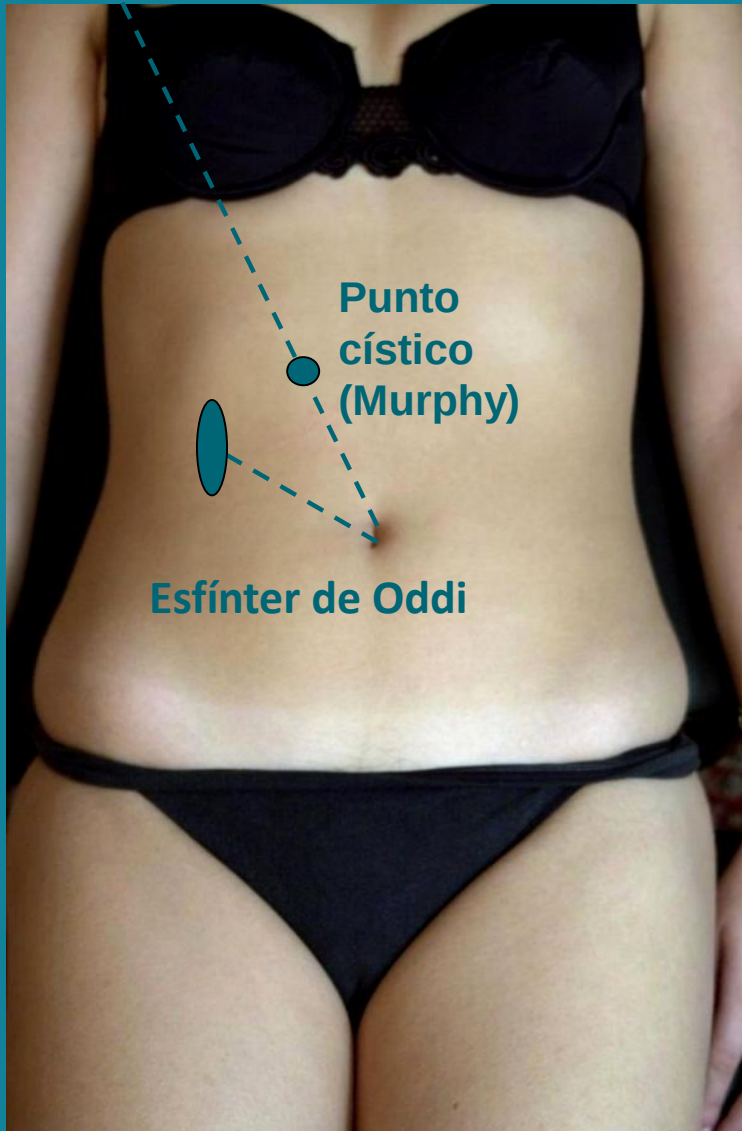
VESÍCULA BILIAR

La vesícula biliar se sitúa en el punto donde el músculo recto anterior del abdomen corta el borde inferior costal (punto de Murphy). Esta zona coincide con la extremidad de la 9ª costilla, La zona de unión de las extremidades anteriores de los 9º y 10º cartílagos costales.

La vesícula biliar se sitúa justo bajo del hígado, al punto donde la línea medioclavicular cruza el borde costal, en el 9º cartílago costal.

Punto cístico:

Situado sobre borde anterior de los 9-10º cartílagos costales del lado derecho, indica un espasmo de la vesícula biliar.



Puntos dolorosos viscerales

DELIMITACIÓN BAZO

POSICIÓN DEL PACIENTE: DECÚBITO LATERAL DERECHO.

PERCUTIMOS DESDE LA LÍNEA MEDIOAXILAR HACIA ABAJO, HASTA ENCONTRAR LA MATIDEZ ENTRE 9º-11º ESPACIO INTERCOSTAL.

PARA DELIMITAR LA ANCHURA DEL BAZO NOS VAMOS HACIA DELANTE Y HACIA LA MAMILA.

EN PRESENCIA DE ESPLENOMEGALIA LA MATIDEZ SE DESPLAZA HACIA OMBLIGO.

PALPACIÓN DEL BAZO

BIMANUAL, RECORDAR QUE EN ESPLENOMEGALIA SE EXPANDE HACIA OMBLIGO Y ANTERIOR. LA PALPACIÓN DEBE SER SUAVE PORQUE ES UN ÓRGANO FRIABLE, SE COMIENZA EN FOSA ILIACA DERECHA.

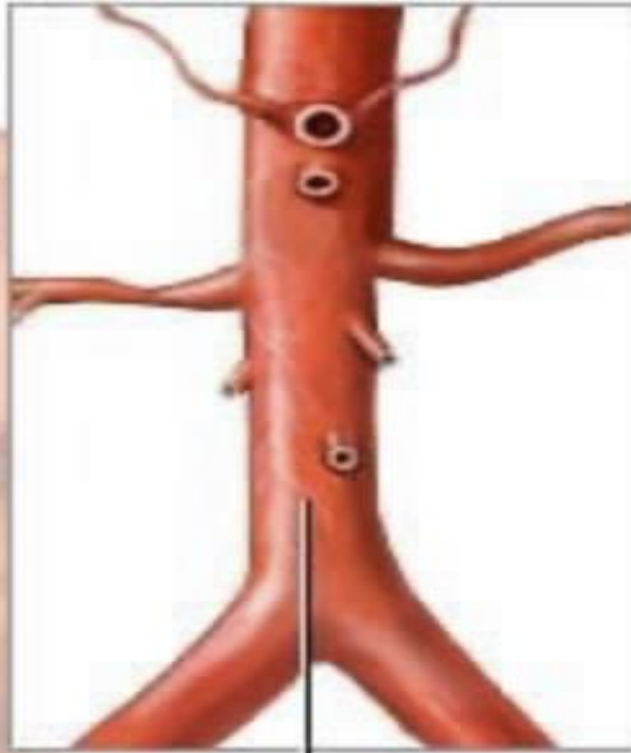
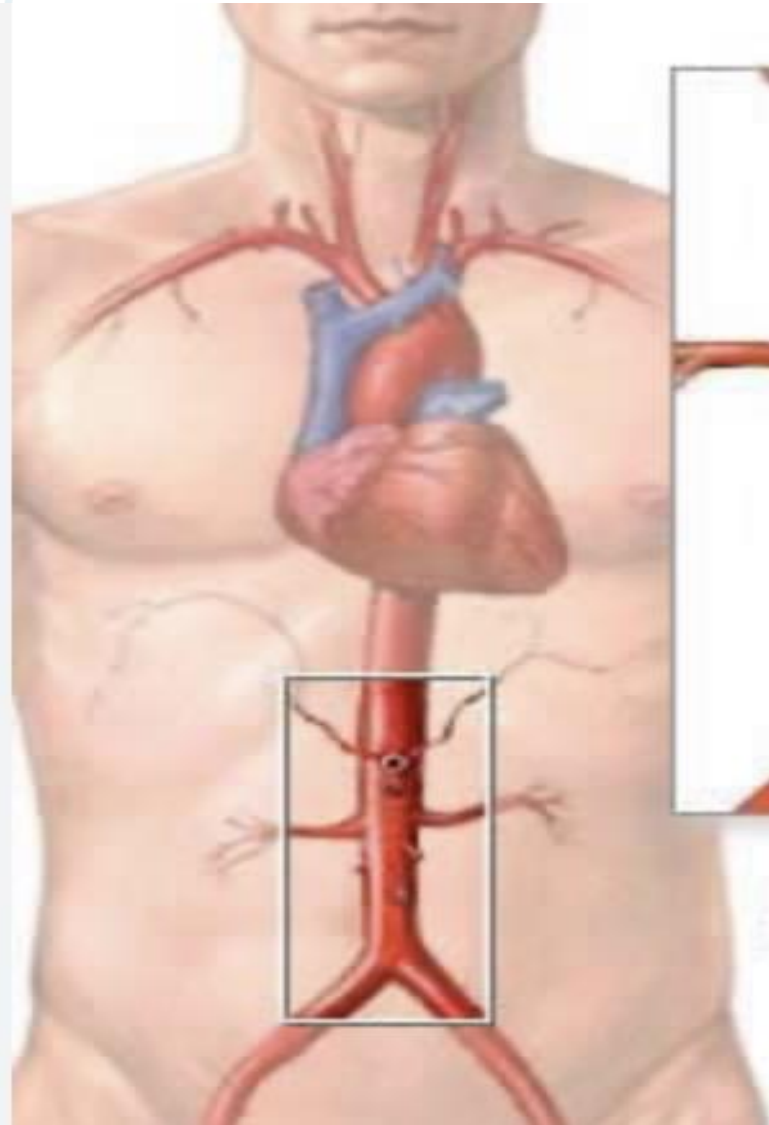
LA MANO IZQDA LEVANTA LA PARRILLA COSTAL Y LA MANO DERECHA DESDE FOSA ILIACA DERECHA SE DIRIGE A HIPOCONDRIO IZQDO. NORMALMENTE NUNCA SE PALPA, SÓLO EN PRESENCIA DE ESPLENOMEGALIA.

BAZO

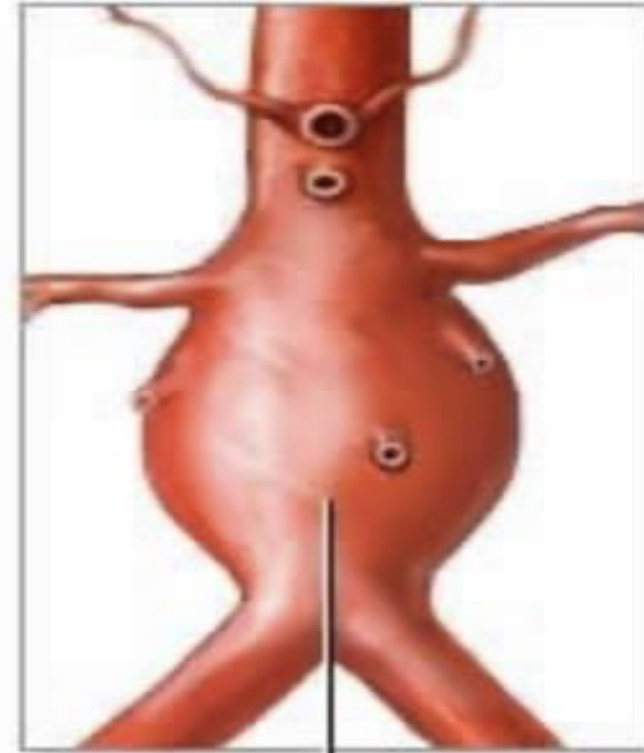
- Imposible de palpar, se encuentra por debajo de las costillas.
- El bazo se extiende, a la izquierda, de la 8ª a la 11ª costilla o de la 9ª a la 11ª costilla.



PALPACIÓN LATIDO AÓRTICO



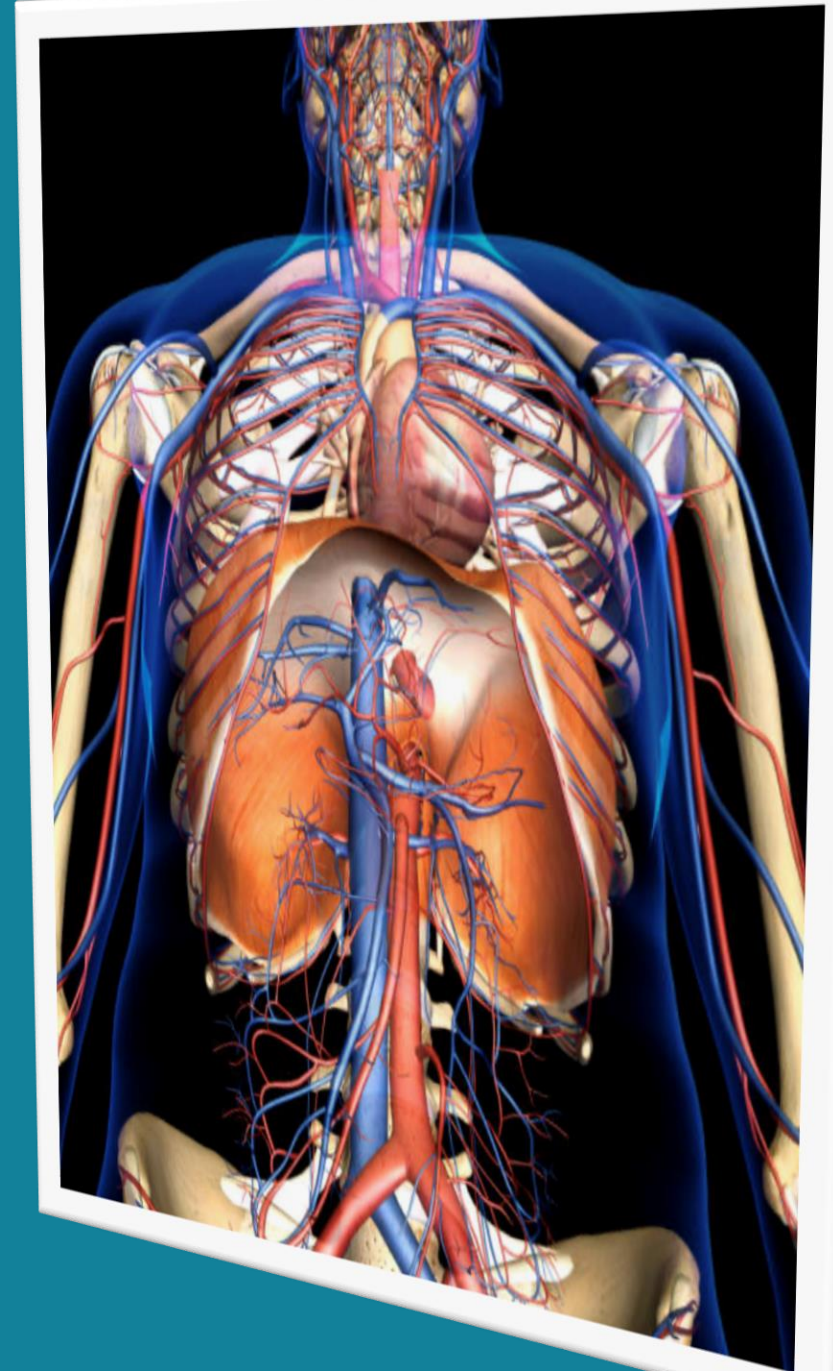
Aorta normal



**Aorta con un
aneurisma
abdominal grande**

PALPACIÓN VASCULAR

- La aorta abdominal emerge del diafragma a través del hiato aórtico. Ella está estrechamente pegada contra los cuerpos vertebrales hasta el momento en que se divide en dos arterias ilíacas a nivel de L4 (aproximadamente a altura del ombligo).



PALPACIÓN VASCULAR

- Se puede palpar entre el pulgar y los dedos de una mano o poniendo los dedos de las dos manos de cada lado de la línea mediana en un punto mediano entre el apéndice xifoides y el ombligo.

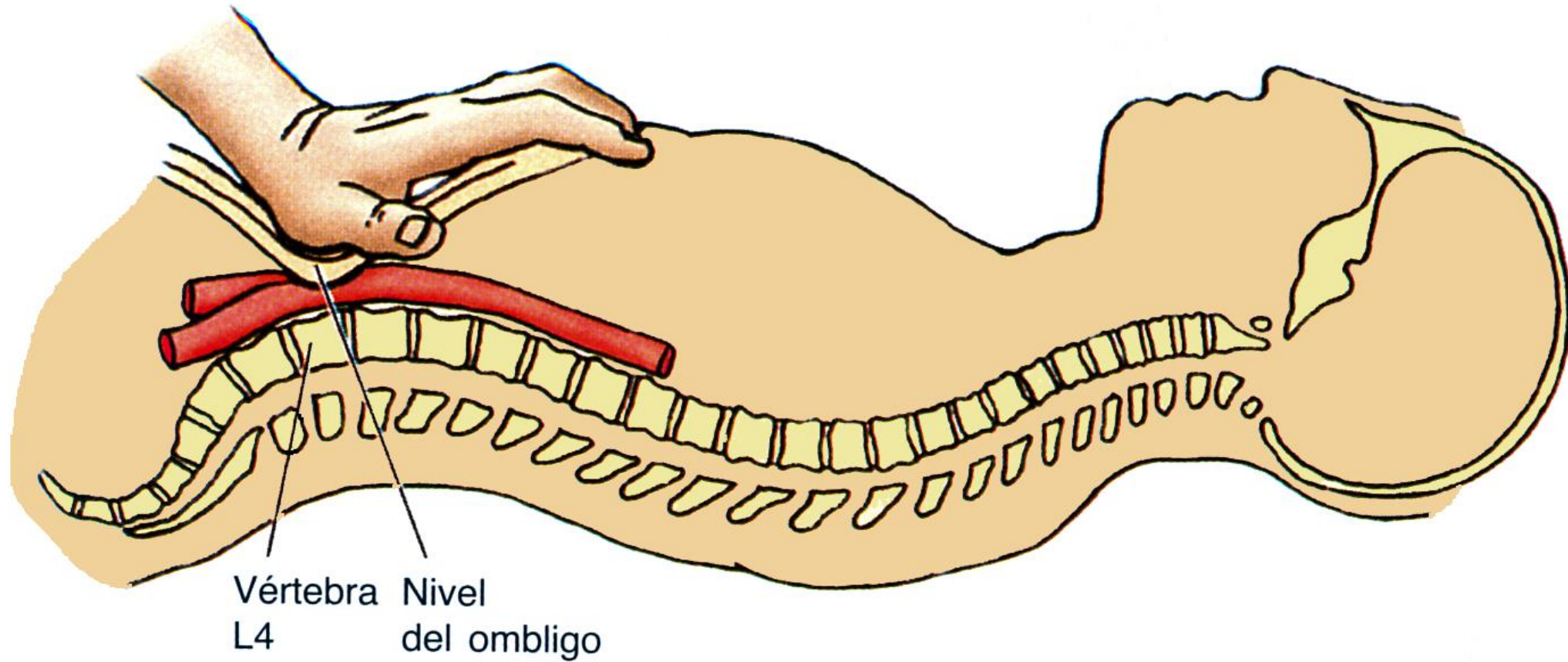
Ella está situada bajo la línea mediana a 5,6 cm bajo el tórax y se termina a 1 o 2 cm bajo el ombligo, es decir, un poco debajo de la línea pasando por las crestas ilíacas.

Las pulsaciones de la aorta abdominal son frecuentemente visibles.



PULSO DE LA AORTA ABDOMINAL

PALPACIÓN DE LA AORTA





PULSO DE LA ARTERIA ILÍACA EXTERNA



**Escuela Osteopatía
de Madrid** *Internacional*