

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO: NERVIO NEUMOGÁSTRICO

PROTOCOLO DE TRATAMIENTO DEL NERVIO NEUMOGÁSTRICO

PORCIÓN CRANEAL DEL NERVIO VAGO

Da:

- Una rama auricular sensitiva para el conducto auditivo externo.
- Ramas faríngeas.
- El nervio laríngeo superior (inervación sensitiva de la laringe).
- El nervio laríngeo inferior o recurrente (inervación motora de la laringe, a excepción del músculo crico-tiroideo que depende del nervio laríngeo superior).

Inerva sobre su trayecto:

- Los músculos y la mucosa de la faringe
- La laringe y la base de la lengua, la arteria carótida.

Técnica occipito-mastoidea con thrust

Técnica de apertura de la sutura occipito-mastoidea con los arcos botantes

Técnica de Sutherland para la sutura occipito-mastoidea o petrobasilar

A NIVEL CERVICAL

- El nervio está situado en el espacio maxilo-faríngeo donde baja en la vaina vascular de la arteria carótida.
- Inerva sobre su trayecto:
 - Los músculos y la mucosa de la faringe.
 - La laringe y la base de la lengua.
 - La arteria carótida.

PORCIÓN MAXILO-FARÍNGEA DEL NERVIO VAGO, VAINA DE LA CARÓTIDA

Stretching del ECOM

Técnica funcional para las fascias del espacio subparótideo posterior

Stretching del espacio subparótideo posterior

PORCIÓN CERVICO-FARÍNGEA DEL NERVIO VAGO

Thrust cervical

Liberación del nervio vago en el esófago al nivel cervical * (G. Martinez D.O)

Liberación del nervio vago a nivel cervical (Vaina vascular de la carótida)*



SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO: NERVIO NEUMOGÁSTRICO

NERVIO VAGO Y ENTRADA TORÁCICA

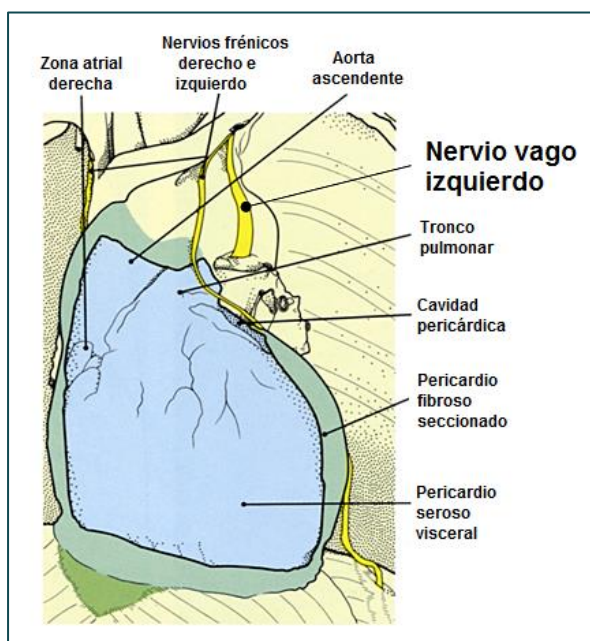
Creeping fascial del escaleno anterior

Relajación miofascial de la entrada torácica*

A NIVEL TORÁCICO

- Baja verticalmente e inerva:
 - El corazón (rama superior, media e inferior del plexo cardíaco).
 - Los pulmones y los bronquios.
 - El esófago.
- Los dos neumogástricos luego van a juntarse para cruzar juntos el diafragma y bajar en el abdomen.

PORCIÓN TORÁCICA DEL NERVIO VAGO: RELACIÓN CON EL PERICARDIO



Liberación del pericardio

Liberación de los ligamentos esterno-pericárdicos

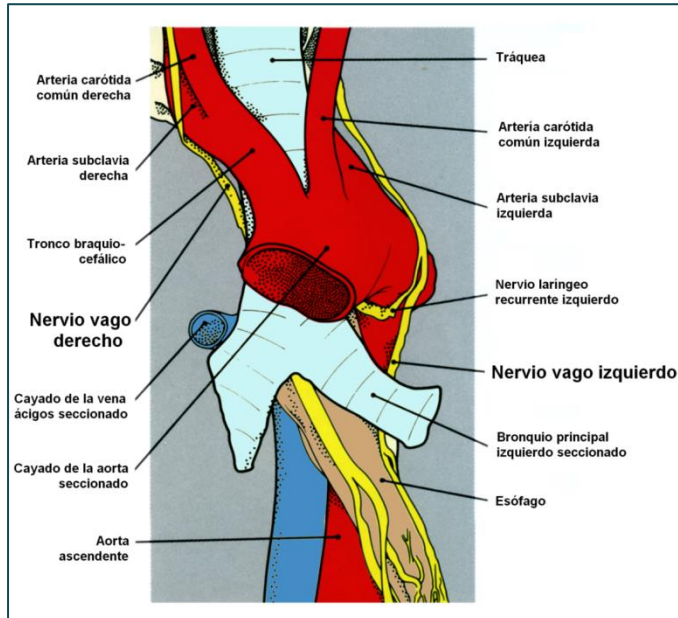
PORCIÓN TORÁCICA DEL NERVIO VAGO: RELACIÓN CON EL CAYADO DE LA AORTA

El pericardio por las tensiones que puede generar sobre el cayado de la aorta es una zona de lesión importante para el nervio vago.

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO: NERVIO NEUMOGÁSTRICO

PORCIÓN TORÁCICA DEL NERVIO VAGO: RELACIÓN CON CAYADO DE LA AORTA Y TRÁQUEA

La zona de cruce fascial del cayado de la aorta, de la tráquea y del esófago es una zona mayor de lesión.



RELACIONES DEL CAYADO DE LA AORTA, TRÁQUEA Y ESÓFAGO

Las dos zonas lesionales mayores de cruce fascial superior (cayado de la aorta, tráquea, esófago) e inferior (hiato esofágico y esófago)

Stretching de la parte superior del esófago (esófago/aorta torácica)*G. Martinez D.O

Stretching de la tráquea con el cayado de la aorta* G. Martinez D.O

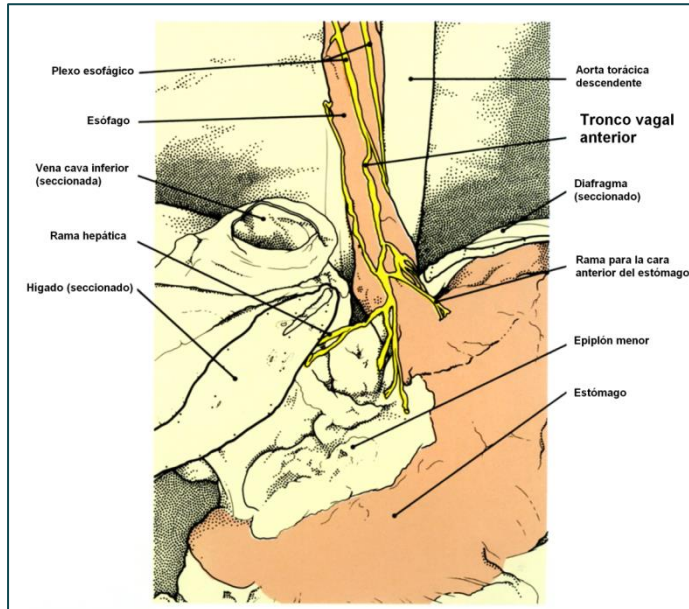
A NIVEL ABDOMINAL

- El X se anastomosa con los ganglios semilunares y toma parte en la constitución del plexo solar.
 - Hígado y vesícula biliar.
 - Estómago.
 - Duodeno.
 - Páncreas y bazo.
 - Intestino delgado.
 - Riñones.
 - El colon (excepto la parte distal del colon descendente y el recto).

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO: NERVIO NEUMOGÁSTRICO

PORCIÓN ABDOMINAL DEL NERVIO VAGO: RELACIÓN CON EL HIATO ESOFÁGICO

La zona de cruce fascial del hiato esofágico está una zona mayor de lesión.



Liberación del nervio vago en el hiato esofágico.



