

NERF VAGUE

= 10e nerf crânien (X), nerf crânien dont le territoire est le **+étendu**.

Nerf mixte véhiculant informations motrices, sensibles, sensorielles, végétatives parasympathiques:

- **viscéromotricité** cardio-vascul., trachéo-broncho-pulm., digestive.
- régulation **sécrétions** surrénales, pancréas, thyroïde, digestives.
- transmission d'informations **viscéro-sensitives** (pression sg).
- moteur pour voile du palais, m. du pharynx, larynx, **phonation**
- sensibilité : pharynx, du larynx, de l'épiglotte, **gustatives**.

Trajet dans le cou:

- dans la gaine carotidienne, dans interstice entre VJI et a. carotide int puis a. carotide commune.
- ganglion inférieur du nerf vague (= ganglion plexiforme).

Trajet dans le thorax:

- chemine dans médiastin. Rapports et trajet ≠ à G et à Dt:
 - **X G** : sur face lat. A. carotide commune>>>croise arc aortique et passe en Ar du pédicule pulmonaire>>> rejoint ensuite la face lat. G de l'œsophage puis chemine sur sa face antérieure.
 - **X Dt**: face lat. de carotide commune puis entre a. sous-clav. at et confluent veineux jugulo-sous-clavier >>> croise face lat. du tronc brachio-céphalique artériel>>> face lat. de la trachée >>> croise face médiale de la veine azygos>>> face post. pédicule pulmonaire >>> face lat dt de l'œsophage, puis chemine sur sa face postérieure.

X Dt et G se dissocient en plrs rx en ar des pédic. pulmonaires: forment le plexus pulmonaire et le plexus œsophagien.

Portion abdominale des nerfs vagues

-entre dans abdomen par l'orifice œsophagien.

X g se termine sur la face **ant.** de l'œsophage abdo.

X dt se termine sur la face **postérieure** de l'estomac.

BRANCHES DES N. VAGUES

Branches thoraciques:

- nerf laryngé récurrent, n. cardiaques inférieurs.
- n. pulmonaires - n. œsophagiens.

Nerf laryngé récurrent g naît au niveau de la **face inf. de l'arc de l'aortique**, qu'il contourne par un trajet vers l'arrière puis vers le haut puis rejoint espace œsophage-trachée => larynx.

Nerf laryngé récurrent dt naît en avant de l'artère sous-clavière dt >>>face inf, puis rejoint espace œsophage-trachée => larynx.

Branches abdominales

Xg => branches gastriques et hépatiques.

Xdt => branches gastriques, **pour les ganglions semilunaires, plexus solaire, mésentérique supérieur et mésentérique inférieur.**

NERF VAGUE

