

INSERTIONS ET ORIFICES DU DIAPHRAGME

Diaphragme s'insère sur le pourtour int. de l'ouverture inf. du thorax : vertèbres, sternum, côtes.

1) Insertions vertébrales :

- **Pilier tendineux dt** (=crus diaphragmatique), le + gros, s'insère sur CV de L2-L4 + DIV.
- **Pilier tendineux g.** s'insère sur les CV de L2 +/- L3.

En regard de **T12**, les deux ligaments se rejoignent sur la ligne médiane pour former le **ligament arqué médian qui forme l'orifice abdominal de l'Ao (ao th=> ao abdo)**.

2) Sternales : délimite la **fente de Marfan** => communication thorax-abdo.

3) Costales (face endothoracique) : insertion du 7e au 10e cartilage costal, et

sur arcades entre les pointes des côtes flottantes:

-arcade entre entre 10e et 11e côtes,

-arcade entre entre 12e et 11e côtes,

-**ligt arqué latéral** (=arcade du carré des lombes) : va de l'extrémité de la 12e cote à l'extrémité du processus transverse de L1,

-**ligt arqué médial** (=arcade du psoas) : va de l'extrémité du processus transverse de L1 au corps vertébral de L2.

ORIFICES DU DIAPHRAGME

- **Hiatus aortique (T12)**= décollement des piliers et du ligt arqué médian du CV: délimite passages de l'Ao th. (qui devient Ao abdo) et du conduit thoracique. **Orifice tendineux.**

- **Hiatus œsophagien (T10)**: constitué par les faisceaux musculaires naissant des piliers + ligt arqué médian. Permet le passage de l'œsophage th. qui devient abdo. + nerfs vagues (X): X dt en arrière et X g. en avant de oesophage. **Orifice musculaire** (fonction proche d'un sphincter).

- **Foramen de la VCI (T9) (hiatus tendineux) et du n. phr. dt.:** à l'union des folioles ant. & post-dt.

- **Fente de Larrey:** entre chef sternal et costal du diaph.

- **Entre les fx intercostaux:** passage des n. intercostaux.

- **Entre les fx musc. naissant des piliers :** n. gd splanch. + racine mediale v. azygos.

- **Entre piliers et ligt arqué médial:** n. petit splanchnique + ch. sympathique lombaire latéro-vertébrale.



FACE INFÉRIEURE DU DIAPHRAGME

