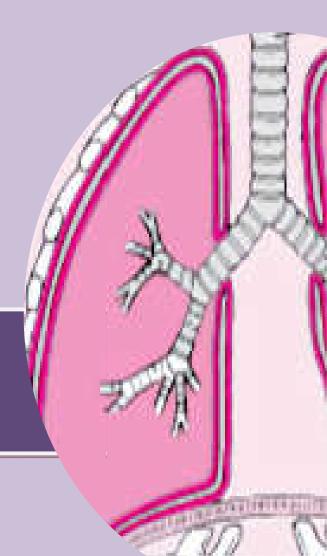


# La plèvre

Professeur Fadili

Réalisé par : FILALI MOHAMED



# LA PLÈVRE

#### I) Introduction

#### Définition

Membrane séreuse qui couvre la totalité du poumon sauf le hile et la totalité de la face interne du

thorax et la face supérieure du diaphragme.

#### On distingue 2 plèvres :

- Plèvre viscérale : qui couvre le parenchyme pulmonaire.
- Plèvre pariétale : qui couvre la paroi thoracique.

Ces deux plèvres se joignent au niveau du hile sous forme d'un ligament triangulaire, le sac entre les deux plèvres s'appelle : cavité pleurale.

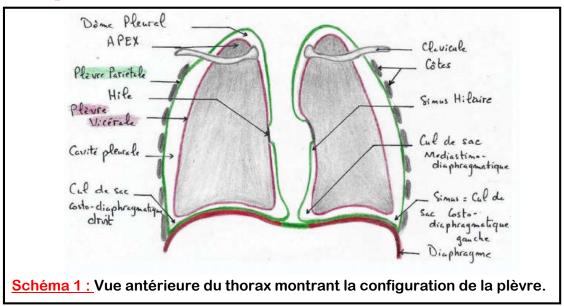
#### Intérêt :

<u>Physiologique</u>: intérêt vital, dans cette cavité règne une pression négative (cavité pleurale inférieure à la pression atmosphérique), cette pression maintient l'accolement entre les deux feuillets pariétal et viscéral. En cas de brèche ou de trou au niveau de la plèvre, il risque d'y avoir une pénétration d'air dans la cavité c'est un pneumothorax, ou de sang et c'est un hémothorax, ou de pue et c'est un pyothorax, ou des trois en même temps et c'est un pneumopyohémothorax.

Lors d'une ponction pleurale, on peut, dans certains cas pathologiques, aspirer un liquide jaune citrin et on dit qu'il s'agit d'une pleurésie, on envoie ensuite ce liquide au laboratoire de chimie, d'immunologie, de cytologie, de bactériologie.

Si l'on aspire un liquide chyleux (comme du lait), on parle d'un chylothorax.

### II) <u>Description:</u>



La plèvre pariétale colle à la face interne du thorax et descend jusqu'à la zone d'insertion du diaphragme, à ce niveau elle se réfléchit pour couvrir la face supérieure du diaphragme, elle forme ainsi un sinus ou bien un cul de sac appelé sinus costo-diaphragmatique, elle tapisse la face supérieure du diaphragme puis se réfléchit sur la face médiastinal formant le sinus médiastinodiaphragmatique, elle monte ensuite où elle fusionne avec la plèvre pariétale pour former un sinus hilaire. La partie supérieure de la plèvre pariétale forme un dôme pleural alors que la plèvre viscéral colle intimement à l'apex.

# III) <u>Vascularisation et Innervation :</u>

La plèvre viscérale est vascularisée par les artères bronchiques. La plèvre pariétale est vascularisée par 3 sources : Les artères intercostales, les artères diaphragmatiques, les artères thoraciques internes.:

## **IV)** Innervation:

- Viscérale: comme celle du poumon (sympathique)
- Pariétale: nerf phrénique + nerfs intercostaux.