

# VOCABULAIRE ANATOMIQUE DE BASE



*Pour bien commencer en anatomie...*

**!!! Ne pas confondre** : En dedans = **Médial** / Au milieu = **Médian**  
En dehors = **Latéral**

**Au dessus** = **Supra** = **Sus**  
Exemple : artère supra claviculaire = artère sus claviculaire

**En dessous** = **Infra** = **Sub** = **Sous**  
Exemple : artère sous clavière = artère subclavière

**Abduction** = mouvement s'éloignant de l'axe du corps  
**Adduction** = mouvement se rapprochant de l'axe du corps (pour retenir : l'adduction va en dd)

*De quoi est formé un organe ?*

**Organe = parenchyme + vaisseaux sanguins + lymphatiques + nerfs**

**Parenchyme** = Tissu dont les cellules ont une activité physiologique (c'est le tissu fonctionnel de l'organe). Le parenchyme est nourri par les vaisseaux sanguins et lymphatiques. Il s'oppose aux tissus de liaison et de soutien.

**Pédicule** : un pédicule regroupe l'ensemble des éléments qui vont à un organe ou qui en viennent. Ce sont des éléments nourriciers (vaisseaux sanguins, lymphatiques et nerfs) ou des éléments fonctionnels (caractéristiques de l'organe). Ils pénètrent l'organe au niveau du hile.

**Hile** = Zone d'un organe constituant le point d'entrée ou de sortie de ses vaisseaux sanguins (artères et veines), ses vaisseaux lymphatiques et ses nerfs.

**Les tissus de soutien** sont formés de tissu conjonctif. Souvent, une **capsule conjonctive** entoure l'organe et envoie des **travées fibreuses** qui cloisonnent l'organe.

**!!! Cas particulier des muscles :**

Les muscles sont recouverts par des **fascias** et **aponévroses**. Ce sont des membranes fibreuses résistantes constituées de fibres conjonctives. Elles permettent le lien entre les structures auxquelles elles sont fixées.

**Les aponévroses** séparent les muscles entre eux. **Un fascia** sépare les muscles des organes voisins. Un fascia est souvent constitué par la réunion d'aponévroses.

## ➤ SYSTÈME VASCULAIRE

Anastomose = Abouchement de deux vaisseaux sanguins : à ce niveau, les deux vaisseaux sont reliés. Une anastomose artérielle permet la communication entre les deux artères et donc une suppléance évitant l'ischémie en cas de problème vasculaire.

Une vascularisation de type terminal ne comporte aucune anastomose.

Ischémie = Diminution de la circulation artérielle dans un tissu ou un organe.

Système porte = Vaisseau interposé entre deux réseaux capillaires.

Artère → 1<sup>er</sup> réseau capillaire → Système porte → 2<sup>ème</sup> réseau capillaire → Veine

Normalement on aurait : Artère → réseau capillaire au niveau de l'organe → Veine

## ➤ SYSTÈME NERVEUX

On parle également d'anastomoses nerveuses = communication de deux nerfs.

Plexus = Réseau de nerfs entrelacés et anastomosés de façon complexe. On peut également parler de plexus vasculaires, en particulier de plexus veineux.

Ganglion = Amas de corps cellulaires formant un renflement sur le trajet des nerfs.

### Dans le SNC

Méninges = système d'enveloppes protégeant le système nerveux central. On compte trois méninges différentes.

La substance blanche est constituée par les fibres nerveuses des neurones (axones).

La substance grise est constituée par les corps cellulaires des neurones (noyaux gris).

## ➤ SYSTÈME LYMPHATIQUE

Le système lymphatique est un système de surveillance formé par un réseau particulier de vaisseaux, les vaisseaux lymphatiques. Ces vaisseaux drainent la lymphe.

Lymphe = Liquide clair provenant de la filtration du sang et jouant un rôle important dans la réponse immunitaire.

1. Au niveau des organes, le sang des capillaires est filtré pour former la lymphe.
2. La lymphe circule dans les vaisseaux lymphatiques et passe par les ganglions lymphatiques (= nœuds lymphatiques) afin de détecter la présence de germes ou d'impuretés.
3. La lymphe rejoint la circulation sanguine au niveau de la veine cave supérieure.

On a donc :

Capillaires → Lymph circulant dans les vaisseaux lymphatiques → Retour au flux sanguin via la veine cave.

