

# LES VENTRICULES

## I- Généralité :

Terme général qui désigne une **cavité allongée** et **aplatie** de l'**organisme** ou d'un **organe**.

## II- Ventricules du cœur :

Cavités qui se trouvent en avant des **oreillettes** avec lesquelles elles communiquent par les **orifices auriculoventriculaires**.

Les ventricules ont des parois très épaisses et sont distingués en ventricule droit et gauche.

**A- Le ventricule droit** reçoit le **sang** de l'**oreillette droite** et le transfère à l'**artère pulmonaire**.

**B- Le ventricule gauche** reçoit le sang de l'**oreillette gauche** et le chasse dans l'**aorte**.

## III- Ventricules cérébraux :

Cavités situées à l'intérieur de la **masse cérébrale**, qui contiennent du **liquide céphalorachidien**. Ce sont : les **ventricules latéraux**, le **troisième ventricule** et le **quatrième ventricule**.

**1- Les ventricules latéraux** sont **deux vastes cavités** situées dans chaque **hémisphère cérébral** correspondant ; ils sont séparés, mais communiquent par le trou de **Monro** avec le **troisième ventricule**.

**2- Le troisième ventricule** est une petite **cavité médiane**, située sous le **trigone cérébral** et compris entre les **deux thalamus optiques**. Il communique avec chaque ventricule latéral par le trou de Monro et avec le **quatrième ventricule** par l'**aqueduc de Sylvius**.

**3- Le quatrième ventricule** est une cavité en forme de losange, située dans le **rhombencéphale** entre le **bulbe** et la **protubérance annulaire**, qui en constituent le **plancher**, et le **cervelet** qui en constitue le **toit**.

Dans l'épaisseur du plancher du **quatrième ventricule**, sont localisés des **centres nerveux** d'importance vitale : les **centres respiratoires**, les **centres cardiaques**, les **centres vasomoteurs**.