

LE THYMUS

I- Généralité :

Organe situé dans le **médiastin antérieur** en avant de la **trachée** et en arrière du **sternum**. Il est composé de **deux lobules symétriques** qui réalisent une forme grossièrement conique avec la pointe vers le haut.

II- Structure :

Le thymus est structuré comme un cordon enroulé sur lui-même, où sont attachées de petites **masses lobulaires**.

Histologiquement, on distingue un **réticulum** de **cellules épithéliales** de formes **stellaires**, qui contient les cellules **immunocompétentes**, les **thymocytes** qui ont le même aspect que les **lymphocytes**.

Il subit une notable évolution à l'âge adulte, où il ne reste que des **résidus thymiques** dans un **tissu adipeux**.

III- Fonction :

La fonction du thymus est de développer et de multiplier les cellules immunocompétentes qui ensuite migrent dans les divers **organes lymphoïdes**. Ce sont les lymphocytes **thymodépendants** ou **lymphocytes -T**.