

Qu'est ce que l'endocrinologie ?

L'endocrinologie est une spécialité médicale qui cherche à dépister et à traiter des maladies des glandes endocrines.

Qu'est ce que les glandes endocrines ?

Les glandes endocrines sont chargées de contrôler les fonctions des différents organes de l'organisme. Pour cela elles sécrètent des substances appelées hormones qui circulent dans le sang. Les glandes endocrines sont nombreuses mais l'une d'entre elles est le véritable chef d'orchestre de toutes les autres : il s'agit de l'hypophyse, petite glande située à la base du cerveau. Parmi les autres glandes endocrines citons :

- □ **la thyroïde**, située dans le cou, dont l'action régule le métabolisme de toutes les cellules, et exerce une action sur la croissance des individus
- **les glandes surrénales**, situées au-dessus des reins, contrôlent par l'intermédiaire de plusieurs hormones, la pression sanguine, le stockage du sucre dans le foie, la dégradation des protéines, la fonction rénale...
- **les glandes sexuelles** : ovaires et testicules
etc...

L'endocrinologue va également prendre en charge le traitement et la surveillance **des sujets diabétiques**

Cette prise en charge comporte un volet thérapeutique, avec le choix du traitement le plus adapté au type de diabète et un volet éducatif destiné à apprendre au patient diabétique à contrôler son diabète, surveiller son alimentation etc...

Enfin, l'endocrinologue traite également les **troubles du comportement alimentaire** pouvant conduire à la maigreur ou à l'obésité.