



La thyroïde et vous pour mieux comprendre

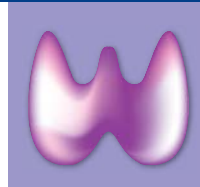
Merck Maladies CardioVasculaires et Métaboliques



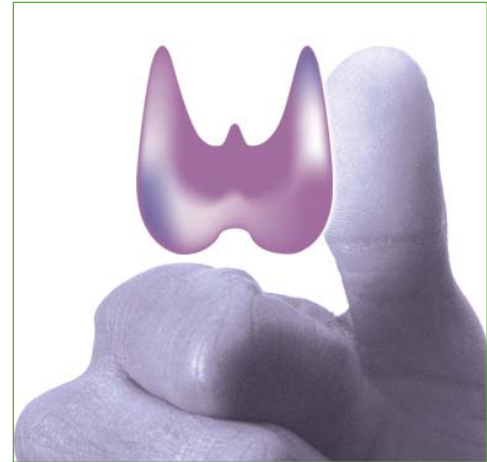
La thyroïde, organe mal connu... ...en forme de papillon

La thyroïde est une glande située à la base du cou, à l'endroit où se ferme le col de chemise. Votre médecin peut l'examiner facilement en la palpant car elle est située juste sous la peau et les muscles du cou.

La thyroïde est constituée de deux lobes ovales (droit et gauche) réunis par une partie centrale appelée l'isthme.



► D'où la comparaison à un papillon.



La thyroïde pèse 10 à 25 grammes. Chaque lobe mesure 4 à 6 cm de haut et 1 à 2 cm de large.

► Normalement, la taille d'un lobe n'est pas plus large que celle de la deuxième phalange de votre propre pouce.

Quand la thyroïde se dérègle...

Les affections thyroïdiennes sont fréquentes et d'une grande diversité. Certaines perturbent la fabrication des hormones thyroïdiennes (leur diagnostic se fait à l'aide de dosages sanguins) :

- Quand la thyroïde "s'endort", elle ne produit pas assez d'hormones thyroïdiennes. Ce "trop peu" est la cause d'un **ralentissement** global des fonctions de l'organisme.
C'est l'**hypothyroïdie**.
- Quand, à l'opposé, elle s'emballe (situation moins fréquente), l'excès d'hormones entraîne une accélération de la plupart des fonctions de l'organisme.
C'est l'**hyperthyroïdie**.

D'autres affections sont relatives à la **taille** et/ou à la **forme** de la thyroïde (et peuvent être palpées par le médecin ou visualisées par des techniques d'imagerie médicale) :

- Une grosse thyroïde est appelée **goitre**.



- Une thyroïde peut être remaniée par des petites boules appelées **nodules**.



▶ Ces différentes affections de la thyroïde sont parfois associées sans pour autant que ce soit un caractère de gravité. Elles sont fréquentes et sont le plus souvent très bien soignées

La thyroïde,

une glande qui nous gouverne...

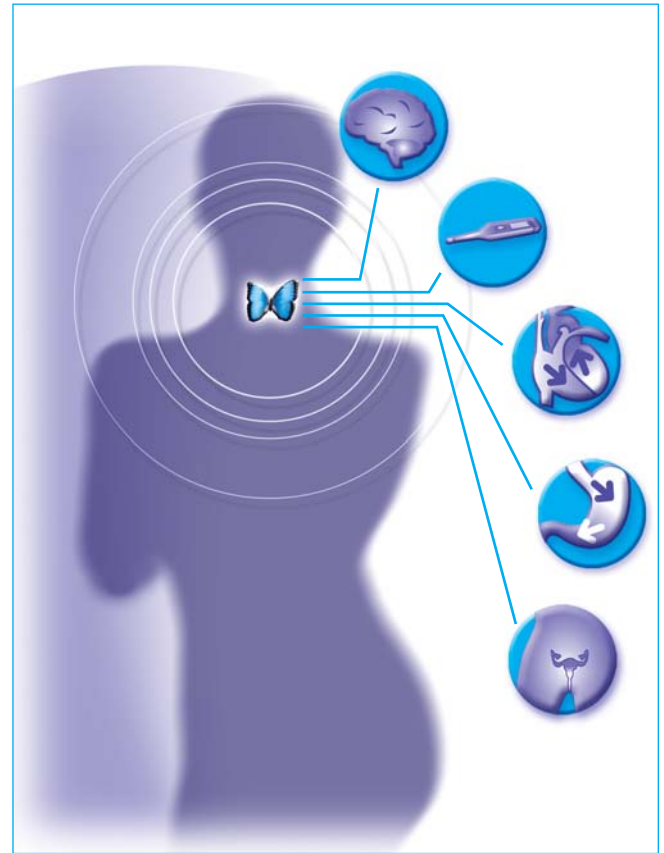
La glande thyroïde produit les hormones thyroïdiennes* appelées communément T3 et T4 qui ont pour mission de réguler des fonctions importantes de votre organisme.

Ainsi la thyroïde agit sur la consommation d'énergie, la température du corps, le cœur, le système nerveux, le tube digestif, l'appareil génital...

Elle agit également sur notre tonus, notre peau, nos cheveux.



► Les hormones thyroïdiennes sont également indispensables au développement neurologique et psychomoteur du fœtus.



* L'iode est l'élément principal, indispensable à la fabrication de ces hormones thyroïdiennes T3 et T4 (3 ou 4 atomes d'iode) ; il est apporté essentiellement par l'alimentation.

Terre Neuve - D55196 - 03/2007



Merck Lipha Santé
37 rue Saint Romain
69008 Lyon
Tél : 04 72 78 25 25
Fax : 04 72 75 39 05
www.merck.fr