Anti Thyroïdiens

Et

Hormones Thyroïdiens

- YouPharm Dz -

Qu'est-ce que la thyroïde?

La thyroïde est une glande en forme de papillon située au niveau du cou, quelques centimètres sous la pomme d'Adam.

À quoi sert la thyroïde?

Le rôle principal de la thyroïde est de fabriquer des hormones thyroïdiennes à partir de l'**iode** contenu dans la nourriture. Celles-ci contribuent ensuite au fonctionnement normal du corps. Voici les deux hormones thyroïdiennes produites par la thyroïde : **La thyroxine (T4)** **La triiodothyronine (T3)**

Les hormones thyroïdiennes ont un effet dans tout le corps, notamment sur le coeur, le système digestif et les reins. Entre autres, elles contribuent :

- À la croissance et au développement des os
- Au développement du tonus et au fonctionnement des muscles
- Au fonctionnement du cœur
- À la régulation de la température
- Au développement et maintien de la fonction du cerveau
- À l'hydratation de la peau
- Au maintien d'une bonne digestion
- Au développement d'une puberté normale

La thyroïde ne fonctionne pas seule. Elle est contrôlée par une hormone sécrétée par l'hypophyse (une glande située à la base du cerveau), la thyréostimuline (**TSH**).

Qu'est-ce que le goitre et est-il en lien avec l'hypo ou l'hyperthyroïdie ?

Le goitre est **une augmentation de volume de la glande thyroïde**, ce qui la rend plus visible.

L'hyperthyroïdie, comme l'hypothyroïdie, **peuvent se présenter avec un goitre**. L'hypothyroïdie peut, à l'inverse, aussi donner une glande thyroïde plus petite, à peine palpable. Toutefois, le **goitre peut aussi n'être relié à aucun débalancement hormonal de la thyroïde**.

Hypothyroïdie	Hyperthyroïdie
• Fatigue • Lenteur • Gain de poids • Peau sèche • Frilosité • Constipation • Troubles menstruels • Douleurs musculaires • Ralentissement du rythme cardiaque • Dépression • Troubles de concentration	• Palpitations • Fatigue • Nervosité • Tremblements • Perte de poids (avec un appétit normal ou augmenté) • Faiblesse musculaire • Selles fréquentes ou diarrhée • Intolérance à la chaleur • Changement des yeux • Dépression • Troubles de concentration • Insomnie

A/ les anti thyroïdiens

Indications :

Traitement des **hyperthyroïdies** chez l'adulte et l'enfant.

Ces médicaments bloquent la production des hormones thyroïdiennes par la thyroïde.

DCI	Nom commercial	Posologie
Carbimazol Cp 5mg	**Athyrozol** **Carbimazol**	Posologie adaptée par le médecin selon le cas du patient .
Benzyl Thiouracile cp 25mg	**Basdene**	

Interactions médicamenteuses du Carbimazol avec d'autres médicaments :

• **Les anticoagulants AVK** : l'effet des anticoagulants pourrait être accentué .

• **la théophylline** : Les taux sériques de théophylline peuvent augmenter et la toxicité se développer si les patients souffrant d'hyperthyroïdie sont traités avec des antithyroïdiens sans réduction de la dose de théophylline.

• **la prédnisolone** : L'administration concomitante de prednisolone et de carbimazole peut induire une clairance de la prednisolone.

• **l'érythromycine** : Le carbimazol peut inhiber le métabolisme de l'érythromy
et ainsi réduire la clairance de l'érythromycine.

B/ les Hormones thyroïdiens de synthèse

Indications :

• Hypothyroïdies,

• Circonstances associées ou non à une hypothyroïdie où il est nécessaire de freiner la sécrétion de TSH (hormone qui stimule la glande thyroïde).

DCI	Nom commercial	Dosage	Posologie
Lévothyroxine sodique	Levothyrox Berlothyrox Levotiron	**Cp sécable** : 25 mg 50 mg 75 mg 100 mg	• A prendre , de préférence, **le matin à jeun.** • La dose recommandée varie suivant le degré de la maladie, l'âge et la tolérance de chaque individu au traitement.



