lode



Constituant des hormones thyroïdiennes.

Les hormones thyroïdiennes régulent les mécanismes d'oxydation cellulaire et la synthèse des protéines.



Particulièrement importantes pour le développement foetal: cerveau, coeur, poumon.

Thyroïde Cerveau Reproduction



Le fonctionnement ovarien, la synthèse des hormones gonadotropes et la saisonnalité sont sous le contrôle des hormones thyroldiennes.

Rôles dans le système immunitaire et la thermorégulation.

Apports journaliers recommandés 0,5 à 0,8 (lactation) mg/kg de MSI (jusqu'à 2 mg/kg si substances goitrogènes)



Apports alimentaires

Prairies naturelles 0,2 ppm - Ensilage maïs 0,1 ppm Céréales 0,01 ppm - Tourteaux 0,2 ppm



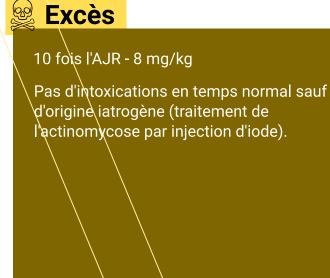
Carence

Goitre particulièrement chez les jeunes et nouveaux-nés associé à des troubles nerveux.

Baisse de la reproduction: cycles irréguliers ou interrompus. Avortements, baisse de la fertilité des mâles.

ATTENTION aux substances goitrogènes présentes dans certains aliments (tourteau de soja, crucifères, trèfle blanc, lin....) qui entraînent une baisse d'appétit, de production laitière et de production de laine.

La carence en sélénium favorise l'hypothyroïdie par transformation insuffisante de la T_4 (inactive) en T_3 (active)



< 80