RISQUES MEDICAMENTEUX - MÉDICAMENTS - PUBLIÉ LE 13/03/2023

Interférence de la biotine avec les analyses de laboratoire de la fonction thyroïdienne

Information destinée aux endocrinologues, médecins généralistes, médecins des services d'urgence, pharmaciens de ville et d'hôpital et biologistes des laboratoires d'analyses biologiques et médicales.

Le Comité pour l'évaluation des risques en matière de pharmacovigilance (PRAC) de l'Agence européenne des médicaments (EMA) d'octobre 2022 a fait état d'un risque d'interférence de la biotine avec les dosages hormonaux évaluant la fonction thyroïdienne (TSH,Tg, T3 et T4). Les résultats de dosage notamment de T4 peuvent être faussement élevés ou faussement bas. Cela peut conduire à une prise en charge inadaptée du patient ou à un diagnostic erroné d'hypothyroïdie ou d'hyperthyroïdie.

La biotine, aussi appelée vitamine B8 ou H, peut se retrouver dans certains médicaments utilisés dans le traitement de l'alopécie ou dans des compléments alimentaires utilisés pour les cheveux, ongles, peau, etc.

Téléchargez le courrier destiné aux professionnels de santé