

Ferritine : changement temporaire d'appareil suite à une pénurie de réactif

Chers médecins, chers membres de l'équipe du cabinet médical

Suite à une pénurie temporaire des réactifs sur notre appareil Atellica (Siemens) concernant la ferritine, ces analyses seront mesurées de façon provisoire sur notre automate Cobas e411 (Roche).

Lors de la vérification interne de cette méthode sur le Cobas, nous avons remarqué une différence significative entre les deux appareils. Les concentrations des échantillons mesurés sur le Cobas sont environ 50% plus élevés que sur l'Atellica.

Cette différence observée en interne a également été reportée dans la littérature (Choy et al ; 2022 «*Assessment of analytical bias in ferritin assays and impact on functional reference limits. Pathology* »).

Les mesures de répétabilité et reproductibilité sur le Cobas dévoilent un coefficient de variation de maximum 1.7 %. **Le Cobas, tout comme l'Atellica, a donc une précision satisfaisant nos exigences analytiques.**

De plus, plusieurs contrôles de qualité externe ont été analysés montrant un biais de maximum 3% (valeur cible = valeur du consensus pour les Cobas). **Le Cobas, tout comme l'Atellica, a donc une exactitude satisfaisant nos exigences analytiques.**

Les intervalles de référence ont été adaptées selon les recommandations de Roche.

Malgré une très bonne performance analytique du Cobas et de l'Atellica, une différence significative existe. Par cette présente lettre, nous tenions à vous sensibiliser sur cette divergence pour l'interprétation des résultats de vos patients.

Nous restons à votre disposition pour toute information supplémentaire et nous nous excusons de ce désagrément indépendant de notre volonté.

Informations :

Chloé Clavien (c.clavien@labosalamin.ch) et Valérie Vuignier (v.vuignier@labosalamin.ch)

Avec nos meilleures salutations
Votre laboratoire à votre service :
7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 au Tél. +41 (0)27 451 24 51
info@laboratoiresalamin.ch
www.laboratoiresalamin.ch

