

Une attention particulière doit être portée aux résultats de patients traités par la Biotine (ou vitamine B7, B8 ou H) qui peuvent être faussés, compte tenu du principe de la technique d'immunodosage utilisant la liaison biotine/streptavidine.

Certains résultats pour les échantillons issus de patients prenant des suppléments de biotine ou suivant un traitement impliquant l'administration de doses élevées de biotine doivent être interprétés avec précaution, en raison de risques d'interférence avec ce test.

Analyses pouvant présenter un résultat erroné :

Sérologie VHA : risque de faux positifs

Sérologie VHB AgHbs : risque de faux négatifs

Testostérone : risque de résultats faussement élevés

Folates : risque de résultats faussement élevés

NTproBNP : risque de résultats faussement bas

PSA Libre : risque d'interférence avec ce test.

Il est ainsi indispensable de mentionner la prise de biotine au laboratoire afin que ces analyses soient réalisées dans les meilleures conditions.

En cas de prise d'un complément alimentaire contenant de la biotine ou qu'en cas de traitement par de fortes doses de biotine (exemple traitement par QIZENDAY), Nous préconisons un arrêt indispensable de 8 jours avant le prélèvement.

Recommandations ANSM, juillet 2019