

HORIBA ABX SAS

Parc Euromédecine
Rue du Caducée - BP 7290
34184 Montpellier cedex 4 - France
Tel. : +33 (0)4 67 14 15 16
Fax : +33 (0)4 67 14 15 17

Montpellier, le 3 décembre 2015

Nos Réf. FI_2015_12_03

NOTE D'INFORMATION

ABX PENTRA CHOLESTEROL CP (réf. A11A01634)
ABX PENTRA ENZYMATIC CREATININE CP (réf. A11A01907)
ABX PENTRA GLUCOSE PAP CP (réf. A11A01668)
ABX PENTRA LACTIC ACID (réf. A11A01721)
ABX PENTRA TRIGLYCERIDES CP (réf. A11A01640)
ABX PENTRA URIC ACID CP (réf. A11A01670)

Cher client HORIBA Medical,

Notre processus de Contrôle de Qualité interne a récemment confirmé des interférences entre les réactifs utilisant la réaction Trinder et la N-acétylcystéine (NAC) lorsqu'elle est présente dans le sang du patient.

IMPACT

La N acetylcysteine (NAC), utilisée pour traiter un surdosage de paracétamol, interfère dans la réaction Trinder, utilisant l'action catalytique du peroxyde d'hydrogène sur l'aminopyrine et le phénol et peut donc générer des résultats faussement bas avec les réactifs utilisant cette méthode.

ACTION/RESOLUTION

Toutes les notices des réactifs HORIBA Medical concernés qui utilisent la réaction Trinder ont été mises à jour et incluent désormais l'avertissement suivant:

"Les patients traités avec de la N-acétylcystéine (NAC) pour une surdose de paracétamol peuvent générer un résultat faussement bas."

Cet avertissement a été ajouté aux notices des réactifs HORIBA Medical concernés suivants :

- A11A01634 : ABX Pentra Cholesterol CP
- A11A01907 : ABX Pentra Enzymatic Creatinine CP
- A11A01668 : ABX Pentra Glucose PAP CP
- A11A01721 : ABX Pentra Lactic Acid
- A11A01640 : ABX Pentra Triglycerides CP
- A11A01670 : ABX Pentra Uric Acid CP

RECOMMANDATIONS

Nous vous remercions de bien vouloir partager ces informations avec votre personnel de laboratoire et de conserver cette note dans votre documentation relative au système de qualité.

Si vous devez procéder à des tests impliquant la réaction Trinder identifiée ci-dessus, nous vous recommandons d'effectuer la prise de sang avant que le traitement ne soit administré au patient.

Votre représentant HORIBA Medical reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions éventuelles.

Nous vous présentons nos excuses pour la gêne que ces changements engendrent au sein de votre laboratoire, et vous remercions de votre confiance renouvelée pour les produits HORIBA Medical.

Sincères salutations,

Lionel Serph
Chef de Produit Biochimie

