

Unity™ EQAS®

Bonjour,

Vous trouverez ci-joint des recommandations pour le paramétrage de vos tests dans Unity Real Time et sur EQAS Online.

Il est important que celui-ci soit régulièrement vérifié afin d'avoir une comparaison pertinente à un groupe de pairs homogène.

Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire concernant ce bulletin.

Sommaire :

Fournisseur	Analyte	Sujet
Roche	Ferritine	Modèles Cobas « c » – Paramétrage du test Ferritine
Roche	Troponine I	Modèles Cobas e801 – Paramétrage du test Troponine I
Vitros	LDH	Automates Vitros – Paramétrage du test Lactate Déshydrogénase (LD)
Beckman Coulter	Lipides	Modèles AU – Paramétrage des tests Triglycérides, cholestérol HDL, LDL, Total
Tous	NA	Paramétrage des contrôles Serum Indices dans URT



Support Technique – Contrôles de Qualité

Tél: 00.800.00.246.723

Fax: 01.47.95.50.65

E-mail : cq.france@bio-rad.com

Roche, Modèles Cobas c, Ferritine

Applicable à : Unity

Roche propose un nouveau kit de réactif permettant le dosage de la Ferritine (**FERR4**) sur les modèles Cobas c.

Les valeurs du calibrateur pour ce kit de réactif ont été réévaluées avec un impact sur les résultats patient et les valeurs de contrôle (augmentation).

Si vous transmettez des valeurs pour la ferritine vers Unity/EQAS, veuillez vérifier votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte Unity/EQAS	Kits réactif Roche	Réactif Unity/ EQAS
Ferritine	FERR4 – Tina-Quant Ferritin Gen. 4	Autre calibration

Roche, Modèles Cobas e801 , Troponine I

Applicable à : Unity & EQAS

Roche propose un nouveau kit réactif permettant le dosage de la Troponine I sur les modules e801.

Si vous transmettez des valeurs pour la Troponine I vers Unity/EQAS, veuillez vérifier votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Réactif Unity/EQAS	Méthode Unity/EQAS
Roche e 801 Troponin I hs, REF 07028059	Electrochemiluminescence (ECL)

Vitros, Tous modèles, LD

Applicable à : Unity & EQAS

Vitros propose un nouveau kit réactif, Vitros Microslide LDHI, **REF 684 4430** permettant le dosage de la LDH.

Avec ce nouveau kit, une variation des valeurs de LDH est attendue (Valeurs plus basses d'environ 60% comparées au kit actuel LDH – Ref. 838 4489)

Si vous transmettez des valeurs pour la LDH vers Unity/EQAS, veuillez vérifier votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte Unity/EQAS	Kit réactif utilisé	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/ EQAS
LD	Microslide LDHI REF 684 4430	L vers P – Calibré IFCC	Génération de la slide
LD	Microslide LDH REF 838 4489	Pyruvate vers Lactate - VITROS	Génération de la slide

Etant donné que les valeurs des contrôles internes ou EQAS sont sensiblement différentes suivant le kit réactif utilisé, nous déconseillons fortement l'utilisation du paramétrage « Réactif Dédié »

Beckman Coulter, Modèles AU, Lipides

Applicable à : EQAS

Les consignes de paramétrage suivantes s'appliquent uniquement aux participants EQAS utilisant des automates Beckman Coulter AU.

Si vous rendez des résultats pour le programme EQAS Biochimie Clinique, dosés sur les modèles Beckman Coulter AU, veuillez vérifier votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte	Méthode EQAS	Réactif EQAS
Cholestérol HDL	Immuno-inhibition, mesure directe	Beckman Coulter AU HDL, OSR6X87
Cholestérol LDL	Mesure directe	Beckman Coulter AU HDL, OSR6X83
Cholestérol Total	Cholestérol-oxidase, esterase, peroxidase	Réactif Dédié
Triglycérides	Enzymatique, point final	Réactif Dédié

Nota : Dans le tableau suivant, le « X » fait référence à la taille du flacon de réactif.

Configuration des contrôles Serum Indices

Applicable à : Unity

Si vous utilisez les contrôles Liquichek Serum Indices, veuillez paramétrer uniquement les 3 analytes suivants :

Analyte Unity	Réactif Unity	Méthode Unity
Serum H emolysis Index (Hemoglobin)	Réactif Dédié	Spectrophotométrique
Serum I cterus Index (Bilirubin)		
Serum L ipemia		

L'analyse « Non-interférent » ne doit pas être paramétrée dans URT comme analyte en tant que tel. L'échantillon « Non-interférent » est négatif, il a des valeurs normales pour les 3 analyses Hemolysis Index, Icterus Index et Lipemia Index (valeurs à reporter dans URT en tant que Niveau 4 des 3 autres paramètres).

Vous pouvez rendre des valeurs sur les 4 niveaux pour chacun des analytes suivant le tableau ci-dessous :

Analyte Unity	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Serum Hemolysis Index (Hemoglobin)	Positif	Valeurs normales	Valeurs normales	Valeurs normales
Serum Icterus Index (Bilirubin)	Valeurs normales	Positif	Valeurs normales	Valeurs normales
Serum Lipemia Index	Valeurs normales	Valeurs normales	Positif	Valeurs normales

Afin d'améliorer la comparaison aux pairs, nous vous invitons à choisir pour chaque analyte, une seule unité pour le rendu de résultats.