

# Unity™ EQAS®

Chère cliente, cher client,

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint le bulletin Unity et EQAS mensuel.

Ce bulletin a pour but de vous informer des changements de codification dus à des nouveautés sur des réactifs ou des calibrations des systèmes analytiques que vous utilisez en routine pour le rendu des examens de patients.

Il est de la responsabilité de Bio-Rad de vous communiquer ces informations afin que vous puissiez rectifier votre codage et être comparé aux bons groupes de pairs.

Il est important que vous suiviez ces recommandations afin que les groupes de pairs soient les plus homogènes possibles et les données comparables entre elles.

**Lors de mise à jour de paramètres sous URT, il est important d'actualiser également les paramétrages sous Unity Connect.**

Ceci vous permet d'avoir une comparaison exploitable et pertinente.

**De plus, les mises à jour des codes contenues dans ce bulletin d'information peuvent concerner les programmes Unity et EQAS.**

Nous vous prions de recevoir l'expression de nos salutations distinguées.



Service Contrôle de Qualité

Tél: 00.800.00.246.723

Fax: 01.47.95.50.65

[cq.france@bio-rad.com](mailto:cq.france@bio-rad.com)



**Vitros, Sentinel MicroTip CRP, Rendu de résultats de contrôles**

**Applicable à : Unity**

Vitros propose un nouveau kit réactif MicroTip Partnership Assay (MPA) pour la CRP (Protéine C-Reactive), référence **115646**, qui peut être utilisée à la fois pour le dosage de la CRP en application standard ou haute sensibilité (CRP-hs).

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

Contrôle Bio-Rad	Analyte Unity	Méthode Unity	Réactif Unity
Cardiac Markers	CRP, High Sensitivity	Immunoturbidimétrie	<b>Sentinel CRP Ultra (MP) Réf. 115646</b>
Immunology	CRP (Protéine C-Réactive)	Immunoturbidimétrie	<b>Sentinel CRP Ultra (MP) Réf. 115646</b>

**Beckman Coulter, Modèles Access/Dxl, Sensitive Estradiol - Correctif**

**Applicable à : Unity & EQAS**

Beckman Coulter propose actuellement deux kits de réactif pour l'analyse Estradiol (E2) disponibles sur les modèles Access et Dxl.

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

Analyte Unity/EQAS	Réactif Unity/EQAS
Estradiol, E2	BC Access Estradiol – <b>Réf. 33540</b>
Estradiol, E2	BC Access Sensitive Estradiol – <b>Réf. B84493</b>

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

**Instrumentation Laboratory, Modèles ACL TOP, Fibrinogène**

**Applicable à : EQAS**

Plusieurs kits réactif sont disponibles pour le dosage du fibrinogène sur les automates IL ACL TOP.

Le dosage de la fibrinogène par le réactif IL HemosIL RecombiPlasTin 2G est quantifié par une méthode basée sur la Prothrombine (PT-based method).

Si vous transmettez des valeurs pour le fibrinogène vers EQAS, veuillez vérifier votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte EQAS	Méthode EQAS	Réactif EQAS
Fibrinogène	Calculé	IL HemosIL RecombiPlasTin 2G
Fibrinogène	Photo-Optique	Réactif Dédié

Les réactifs suivants seront prochainement supprimés du paramétrage EQAS :

- IL HemosIL Fibrinogen C
- IL HemosIL Fibrinogen-C XL
- IL HemosIL PT-Fibrinogen HS Plus (uniquement pour le test Fibrinogène)

Les clients EQAS ayant été notifiés pour le test doivent mettre à jour leur configuration conformément aux recommandations de ce Bulletin.

## Unity™ EQAS®

### Roche, Modèles Cobas/Hitachi/Modular, IgG Gen.2

#### Applicable à : Unity

Roche nous informe d'une révision des valeurs du calibrant pour le test IgG – Réactif Tinaquant IgG Gen.2.

Vous devez créer un nouveau test dans URT si votre test IgG est étalonné sur votre automate avec les valeurs de calibrant révisées.

Si vous transmettez des valeurs d'IgG vers Unity/EQAS, veuillez mettre à jour votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte Unity	Instrument	Réactif Unity
IgG	Roche Cobas 6000/8000/ c 311 Roche Hitachi/Modular	Autre calibration

### Roche, Cobas 8000, Chlore et Sodium urinaires – Mise à jour

#### Applicable à : EQAS

L'automate Roche Cobas 8000 se distingue du modèle Roche Cobas 6000 par les éléments suivants :

- Facteurs de dilution
- Domaines de mesures
- Rendu de résultats EQAS

De ce fait, un groupe de pairs dédié doit être créé.

Si vous transmettez des valeurs vers EQAS pour le Sodium et le Chlore Urinaire dosés sur un Roche Cobas 8000, veuillez mettre à jour votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

Analyte EQAS	Méthode EQAS	Réactif EQAS
Chlore (urinaire)	ISE indirect	Roche Cobas 8000, Urine Chloride/Sodium
Sodium (urinaire)	ISE indirect	Roche Cobas 8000, Urine Chloride/Sodium

**Roche, Modèles Chimie, ALT & AST - Correctif**

**Applicable à : Unity & EQAS**

Roche propose deux kits de réactif pour les analytes ALT et AST sur les automates Roche (modèles de Chimie).

La seule différence entre ces kits réactif est l'utilisation ou non du co-facteur P5P.

Si vous transmettez des valeurs vers Unity/EQAS pour ALT/AST, veuillez mettre à jour votre configuration à l'aide du tableau ci-dessous :

• **Roche Cobas 6000/8000/c 311/ c 111/ Integra**

Analyte	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/ EQAS
ALT (GPT/ALAT)	UV sans P5P	Réactif Dédié
ALT (GPT/ALAT)	UV with P5P, IFCC Ref. Proc., Calibrated	<b>Corrigé, Corrélié IFCC</b>

Analyte	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/ EQAS
AST (GOT/ASAT)	UV sans P5P	Réactif Dédié
AST (GOT/ASAT)	UV with P5P, IFCC Ref. Proc., Calibrated	<b>Corrigé, Corrélié IFCC</b>

• **Roche Modular**

Analyte	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/ EQAS
ALT (GPT/ALAT)	UV sans P5P	Réactif Dédié
ALT (GPT/ALAT)	UV with P5P, IFCC Ref. Proc., Calibrated	Réactif Dédié

Analyte	Méthode Unity/EQAS	Réactif Unity/ EQAS
AST (GOT/ASAT)	UV sans P5P	Réactif Dédié
AST (GOT/ASAT)	UV with P5P, IFCC Ref. Proc., Calibrated	Réactif Dédié