

# Technical Update: Dropper Urine Chemistry Control

Lot# 43370

Tech number: 150-13-43-1

Users: Dropper Urine Chemistry Lot #43370 users

Date issued: 05/30/13



## English

Reference values for the following analyzers have been reassigned. **See Table I.** If you have any Quality Control concerns regarding this technical update, please contact us at (310) 536-0006 option 3.

## German

Für folgende Prüfgeräte wurden die Referenzdaten neu zugeordnet. **Siehe Tabelle I.** Falls Sie bezüglich dieser technischen Aktualisierung irgendwelche Qualitätssicherungsbedenken haben, wenden Sie sich bitte an uns unter +1 (310) 536-0006, Option 3.

## French

Les valeurs de référence pour les analyseurs suivants ont été réattribuées. **Voir Tableau I.** Si vous avez la moindre question concernant le contrôle de qualité en rapport avec cette mise à jour technique, veuillez nous contacter au +1 (310) 536-0006, option 3.

## Italian

I valori di riferimento per i seguenti analizzatori sono stati riassegnati. **Vedere la Tabella I.** Per eventuali preoccupazioni di Controllo della qualità relative a questo aggiornamento tecnico, si prega di contattare la nostra azienda al numero +1 (310) 536-0006, opzione 3.

## Spanish

Los valores de referencia de los siguientes analizadores han sido reasignados. **Véase la Tabla I.** Si tuviera alguna duda de la calidad con respecto a la esta actualización técnica, sírvase llamarnos al número de teléfono +1 (310) 536-0006, eligiendo la opción 3.

**Table I • Tabelle I • Tableau I • Tabella I • Tabla I**

Analytes / Instruments	Units	Level 1 - 43371		Level 2 - 43372		SI Unit <sup>1</sup>	Level 1 - 43371		Level 2 - 43372	
		Mean	Range	Mean	Range		Mean	Range	Mean	Range
<b>Chloride</b>										
Abbott ARCHITECT®	mEq/L	90	72 - 108	135	108 - 162	mmol/L	90	72 - 108	135	108 - 162
Beckman Coulter® AU™ Instruments	mEq/L	95	76 - 114	143	114 - 171	mmol/L	95	76 - 114	143	114 - 171
ROCHE Modular P® *	mEq/L	89	71 - 106	137	109 - 164	mmol/L	89	71 - 106	137	109 - 164
<b>Osmolality</b>										
Advanced Instruments Micro-Osmometer / Fiske Osmometer	mOsm/Kg	478	383 - 574	763	610 - 916	mmol/kg	478	383 - 574	763	610 - 916
<b>Sodium</b>										
Ortho Clinical Diagnostics VITROS® Chemistry System	mEq/L	97	78 - 117	155	124 - 185	mmol/L	97	78 - 117	155	124 - 185
<b>Urea Nitrogen<sup>2</sup></b>										
ROCHE Modular P® *	mg/dL	417	333 - 500	623	498 - 747	mmol/L	149	119 - 179	222	178 - 267

### Footnotes

\* Mean and range based on limited data

<sup>1</sup> SI International System of Units

<sup>2</sup> To convert the product insert values from Urea Nitrogen to Urea: mg Urea Nitrogen x 2.146 = mg Urea.

### Fußnoten

\* Mittelwert und Bereich basieren auf begrenzten Daten

<sup>1</sup> SI Internationales System von Einheiten

<sup>2</sup> Umrechnungsformel für die Werte der Produktbeilage von Harnstoff-Stickstoff zu Harnstoff: mg Harnstoff-Stickstoff x 2,146 = mg Harnstoff.

### Notes

\* Moyennes et plages basées sur des données limitées

<sup>1</sup> Système international d'unités SI

<sup>2</sup> Pour convertir les valeurs d'azote uréique en urée : mg d'azote uréique x 2,146 = mg Urea.

### Note a piè di pagina

\* Media e range basati su dati limitati

<sup>1</sup> SI International System of Units (Sistema internazionale di unità)

<sup>2</sup> Per convertire il valore di Urea Nitrogen in Urea: mg Urea Nitrogen x 2.146 = mg Urea.

### Notas a pie de página

\* Media e intervalo basados en pocos datos.

<sup>1</sup> SI, Sistema Internacional de unidades

<sup>2</sup> Para convertir el producto, introducir los valores de nitrógeno de urea en Urea: mg de nitrógeno de urea x 2,146 = mg de urea.