Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road Abbott Park, IL 60064-6081



Correção de Produto

Necessário Agir Imediatamente

Data

18 de Dezembro de 2017

Produto

Nome do Produto: CELL-DYN Ruby Número de Lista: 08H67-01; 08H67-03

Números de Série: Todos os números de série abaixo de 70594BG

UDI: 00380740017170; 00380740099916

Explicação

O CELL-DYN Ruby permite a exibição dos resultados dos parâmetros em unidades dos EUA, Sistema Internacional de Unidades (SI), Sistema Internacional de Unidades modificado (SI MOD), Conjunto de Unidades 1 ou Conjunto de Unidades 2 de acordo com a configuração do usuário. A Abbott identificou o seguinte problema relacionado à seleção do conjunto de unidades para os analisadores CELL-DYN Ruby utilizando o Software do Sistema, versões 2.2ML e inferiores:

- Os valores de desvio padrão (DP) para parâmetros selecionados (consulte a Tabela A) somente nas telas de CQ (Visualização de Dados CQ-CQID e CQ- Levey Jennings) são exibidos incorretamente quando conjuntos de unidades diferentes das unidades dos EUA são selecionados no CELL-DYN Ruby. Essas unidades são convertidas incorretamente das unidades dos EUA para outros conjuntos de unidades para fins de exibição.
- Médias, percentuais de CV e limites (superiores e inferiores) nas telas de CQ estão corretos. Além disso, a sinalização do instrumento, os alertas e resultados estão corretos em todos os conjuntos de unidades.

Impacto para os Pacientes

Os resultados de pacientes não são impactados e não há potencial para atraso nos resultados.

Medidas Necessárias

- Seu representante Abbott começará a agendar os upgrades de software obrigatórios para os Sistemas CELL-DYN Ruby a partir de Dezembro de 2017. Consulte a Tabela A para as medidas necessárias até que o software seja instalado em seu sistema.
- Caso tenha encaminhado o produto listado acima a outros laboratórios, favor informá-los desta Correção de Produto e providenciar uma cópia deste comunicado.
- Guarde uma cópia deste comunicado nos arquivos de seu laboratório.

Contato

Pedimos desculpas por quaisquer inconvenientes causados ao seu laboratório. Em caso de dúvidas em relação a este comunicado, entre em contato com o Centro de Serviço ao Cliente local (0800 11 9099).

Tabela A

Conjunto de Unidades	Parâmetro	Valor DP exibido nas telas CQ é	Medidas necessárias até que o upgrade obrigatório seja realizado
SI	HGB	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do HGB por 10
	HCT	100X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do HCT por 0,01
	MCHC	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do MCHC por 10
	PCT	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do PCT por 10
SIMOD	HGB	1,6X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do HGB por 0,6206
	HCT	100X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do HCT por 0,01
	MCH	16,1X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do MCH por 0,06206
	MCHC	1,6X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do MCHC por 0,6206
	PCT	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do PCT por 10
Set 1	HGB	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do HGB por 10
	MCHC	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do MCHC por 10
Set 2	WBC	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do WBC por 10
	NOC	1/10° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do NOC por 10
	RBC	1/100° do valor esperado	Multiplique DP incorreto do RBC por 100
	PLT	10X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do PLT por 0,1
	RETC	10X o valor esperado	Multiplique DP incorreto do RETC por 0,1