

Randox RX Instrumento Prevenção de Transferência

Número do Boletim Técnico:	RXTB-0148	Data de Emissão:	22 Novembro 2023
Analisadores afetados:	Analisadores Randox RX		
Importância:	ALTO		
Itens necessários:	N/A		
Anexos do Boletim Técnico:-	N/A		
Ferramentas/Software Especializados:	N/A		
Atualização de software necessária:	N/A		



Certifique-se de que este Boletim Técnico esteja na frente do Manual do Operador associado.

Conteúdo

1 Objetivo do Boletim Técnico 1

2 Procedimento.....2

3 RX Modena Prevenção de Transição.....4

4 RX imola Prevenção de carryover5

5 RX Daytona+ Prevenção de carryover5

6 Rx Daytona Prevenção de Transição.....6

7 Fale com a Randox6

1 Objetivo do Boletim Técnico

Os analisadores e reagentes Randox são reconhecidos por oferecer a precisão e a precisão ideais de teste. Os instrumentos RX são rigorosamente testados antes de chegar até você, nosso cliente, para garantir que o risco de contaminação cruzada seja evitado. Para ajudar com isso, recomendamos que os ensaios a seguir não sejam testados em sequência em seu instrumento RX.

NOTA:-

*Ao testar Creatinina e CRP na mesma corrida no Rx Imola, a Randox recomenda o uso do kit Full Range CRP, números de catálogo CP3847 ou CP3849. O uso do kit CRP CP3826 não é recomendado.

*Randox HFABP deve ser executado isoladamente ou separado de outros ensaios de TI na ordem de medição.

*Os ácidos biliares e a lipase não devem ser testados na mesma corrida.

*NEFA e Triglicerídeos não devem ser testados na mesma corrida.

*Lipase e Triglicerídeos devem ser as duas últimas químicas na ordem de execução do teste. (Todas as outras Químicas) / (Lipase) / (Triglicerídeos). Se o carryover persistir, evite executar Lipase em analisadores que executam Triglicerídeos.

*O cobre não deve ser executado diretamente após a Proteína Total, nos instrumentos da série RX. Se o transporte persistir, evite executar o cobre em analisadores que executam a proteína total.

2 Procedimento



Os métodos da **coluna 1 NÃO devem** ser seguidos directamente pelo método indicado em **Coluna 2:** -

Ou seja, como mostrado na tabela abaixo, **um teste de ferro** não deve seguir um teste de **albumina**.

Coluna 1	Coluna 2
Albumina	Ferro
Glicose GODPAP	Fosfato
Ácido úrico	Fosfato
ALT	Fosfato
AST	Fosfato
LD	Fosfato
CK	Fosfato
ALP (AMP)	Magnésio
ALP (DEA)	Magnésio
Glicose Hexoquinase	Magnésio
CKMB	Magnésio
Triglicerídeos	Magnésio
Colesterol	Magnésio
Ácido úrico	Magnésio
Potássio	Sódio

Bilirrubina direta	Sódio
Transferrina	Sódio
Coluna 1	Coluna 2
Proteína Total	Sódio
Proteína Total	Potássio
Proteína Total	Cobre
Transferrina	Cloreto
Bilirrubina direta	Cloreto
Colesterol	Lipase
Triglicerídeos	Lipase
Potássio	LDH
Potássio	GLDH
Ureia	GLDH
Creatinina*	CRP
Frutosamina	Ácidos biliares
Frutosamina	Imunoglobulina A (IgA)
Frutosamina	Imunoglobulina M (IgM)
Amilase	Magnésio
Amilase pancreática	Magnésio
CO2 líquido	Magnésio
LDL direto	Lipase
Colesterol	Cálcio
TIBC	Ferro
Mioglobina	PAAF
Cistatina C	PAAF
Adiponectina	PAAF
Micro-álbum	Cálcio
Ureia	Cálcio
Creatinina (Jaffe)	Cálcio
Proteína Total	Cálcio
LDH	Cálcio

Bilirrubina Total	Cálcio
Fósforo	Cálcio
ALP	Cálcio
Coluna 1	Coluna 2
AST	LDH
ALT	LDH
LDL direto	Ureia

3 RX Modena Prevenção de Transição



Se o método 1 for seguido diretamente pelo método 2, a lavagem indicada deve ser aplicada para evitar contaminação. Se uma solução de lavagem não for suficiente, o método 2 **NÃO deve** seguir o método 1 na ordem de marcha, alternativamente isso pode ser testado separadamente.

Número de catálogo: -

- Lavagem C1 – RX8143
- Lavagem Ácida – WS8397

Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Albumina	Ferro	R1>R1	C1 Lavagem
Glicose Oxidase	Fósforo inorgânico	R1>R1	C1 Lavagem
Ácido úrico	Fósforo inorgânico	R1>R1 R2>R2	C1 Lavagem
Colesterol	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Albumina	Cálcio	R1>R1	C1 Lavagem
TIBC	Ferro	N/A	Alterar ordem de execução/t este separadamente
CKMB	Magnésio	R1>R1	C1 Lavagem
Triglicérides	Magnésio	R1>R1	C1 Lavagem
CK	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida

ALP AMP	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida
ALP DEA	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida
Glicose Hexoquinase	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida
Amilase	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida
LCO2	Magnésio	R1>R1	Lavagem Ácida
Micro-álbum	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Ureia	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Creatinina (Jaffe)	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Proteína Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
LDH	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Bilirrubina Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
AST	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida
ALT	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida

4 RX imola Prevenção de carryover



Se o método 1 for seguido diretamente pelo método 2, a lavagem indicada deve ser aplicada para evitar contaminação. Se uma solução de lavagem não for suficiente, o método 2 **NÃO deve** seguir o método 1 na ordem de marcha, alternativamente isso pode ser testado separadamente.

Número de catálogo: -

- Lavagem Ácida – WS3853

Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Ureia	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Creatinina (Jaffe)	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida

Proteína Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
LDH	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Bilirrubina Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
AST	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida
ALT	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida

5 RX Daytona+ Prevenção de carryover



Se o método 1 for seguido diretamente pelo método 2, a lavagem indicada deve ser aplicada para evitar contaminação. Se uma solução de lavagem não for suficiente, o método 2 **NÃO deve** seguir o método 1 na ordem de marcha, alternativamente isso pode ser testado separadamente.

Número de catálogo: -

- Lavagem Ácida – WS8397

Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Ureia	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Creatinina (Jaffe)	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Proteína Total	Cálcio	R1>R1, R2>R1	Lavagem Ácida
LDH	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Bilirrubina Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Fósforo	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
ALP	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
AST	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida
ALT	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida

6 Rx Daytona Prevenção de Transição



Se o método 1 for seguido diretamente pelo método 2, a lavagem indicada deve ser aplicada para evitar contaminação. Se uma solução de lavagem não for suficiente, o método 2 **NÃO deve** seguir o método 1 na ordem de marcha, alternativamente isso pode ser testado separadamente.

Número de catálogo: -

Lavagem Ácida – WS3853

Método 1	Método 2	Pipeta Reagente	Solução de lavagem
Ureia	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Creatinina (Jaffe)	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Proteína Total	Cálcio	R1>R1, R2>R1	Lavagem Ácida
LDH	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Bilirrubina Total	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
Fósforo	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
ALP	Cálcio	R1>R1	Lavagem Ácida
AST	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida
ALT	LDH	R1>R1	Lavagem Ácida

7 Fale com a Randox

Entre em contato com o distribuidor local da Randox ou com o Serviço de Atendimento ao Cliente Randox para obter mais informações.

Atendimento Randox:

+44 (0) 28 9445 1070

technical.services@randox.com