

Instruções de Uso

Somente para uso diagnóstico in vitro

EasyQC Nível 1

REF 6303

MS 80115310240

EasyQC[®]

Controle de Qualidade de Eletrólitos e Gases Sanguíneos (Nível 1)

USO PRETENDIDO

Somente para uso diagnóstico in vitro. Para monitorar a performance dos analisadores EasyStat e EasyBloodGas. Favor consultar a seção de Controle de Qualidade no Manual do Operador para instruções detalhadas.

COMPONENTES ATIVOS

EasyQC controles contém tampão bicarbonato e solução equilibrada de eletrólitos com misturas precisas de O₂ e CO₂. Este controle não contém conservantes nem materiais de origem humana.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EasyQC controle é utilizado para monitorar a performance do analisador em diferentes pontos de alcance clínico. É embalado em ampolas de vidro seladas contendo 1,7mL de solução. Cada embalagem contém 30 ampolas.

ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE

Este controle deve ser armazenado de 4 a 25°C. Alterações nos valores podem ocorrer se armazenado a temperaturas acima de 30°C. por períodos prolongados. NÃO CONGELAR. Descarte os controles que estiverem com a data de validade expirada, determinada no rótulo.

USO RECOMENDADO

Utilize o controle de qualidade a cada rotina, antes de realizar os testes com amostras de pacientes. Utilize o controle de qualidade a qualquer momento a fim de verificar a performance do analisador. Utilize o controle imediatamente após a abertura,

seguindo os passos de 1 a 5 na seção de **INSTRUÇÕES DE USO** desta bula.

VALORES ESPERADOS

Os valores esperados para cada nível para lotes específicos de controle são baseados em resultados de múltiplos testes realizados nos laboratórios da Medica. Em aproximadamente 95% de todos os analisadores EasyStat e EasyBloodGas, manuseados conforme as especificações, espera-se que os resultados obtidos estejam dentro destes limites. Os valores dos controles são informados no folheto anexo.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Controles devem atingir temperatura ambiente (23°C +/-1) antes do uso. Se o controle não for armazenado à temperatura ambiente, remova as ampôlas da caixa e deixe o material atingir a temperatura ambiente por quatro horas. Consulte as limitações 3 e 4.
2. Antes do uso, segure as ampôlas pela ponta e pela base (para reduzir o risco de elevação da temperatura) e agite 15 a 20 vezes (por 10 segundos) para misturar o gás e a fase líquida. Toque na ampola para restaurar o líquido no fundo da mesma.
3. Cuidadosamente quebre a ponta da ampola na marcação. Para evitar acidentes, proteja os dedos com tecido ou luvas.
4. Introduza imediatamente o material do controle no analisador usando aspiração direta. Realize o teste de controle diretamente a partir da ampola dentro de 1 minuto após a abertura da mesma.
5. Repita os passos 1 a 4 para os demais níveis de controle.

LIMITAÇÕES

1. Este controle é para uso como auxílio na avaliação de performance dos analisadores EasyStat e EasyBloodGas, e não deve ser considerado como substituto a outros aspectos de controle de qualidade total, tais como calibração, manutenção, e recuperação de resultados.
2. Este controle não contém hemácias e, portanto, não podem detectar mal funcionamento dos analisadores que possam ser afetados pelo teste com sangue total.

3. O equilíbrio gás/líquido em cada ampola é dependente da temperatura. Uma temperatura controlada a 23°C produzirá as medições mais precisas de pH, PCO₂, e PO₂ (NOTA: PO₂ irá variar inversamente cerca de 1% por grau Celsius a partir da variação de 23°C da temperatura da ampola).
4. Ao estabelecer os valores apresentados em Valores Esperados, as amostras são analisadas a aproximadamente 760mmHg. O valor de PO₂ irá diminuir aproximadamente 1% a cada 1000 pés (305 metros) acima do nível do mar, e o valor de PCO₂ diminuirá aproximadamente 0,5% sob as mesmas condições.

GARANTIA

Estas instruções de uso devem ser lidas atentamente antes da utilização do produto e as informações nela contidas devem ser rigorosamente cumpridas. A confiabilidade dos resultados do ensaio não poderá ser garantida em caso de desvio às instruções.

Símbolos Usados



Instruções de Uso

Somente para uso diagnóstico in vitro

FABRICADO POR

Medica Corporation

5 Oak Park Drive

Bedford, Massachusetts 01730-1413 USA

Tel 781 275 4892 / Fax 781 275 2731

www.medicacorp.com

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR

Koalent do Brasil Ltda.

Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro

São Gonçalo – RJ – CEP 24722-414 – Brasil

www.koalent.com.br

CNPJ: 04.842.199/0001-56

SAC: (21) 3907-2534 / 0800 015 1414 -

sac@koalent.com.br

Data de vencimento e nº de lote: VIDE RÓTULO