

ES

Uso previsto

Para controlar el funcionamiento de los analizadores EasyStat e EasyBloodGas. Consultar Analizar QC en el Manual del usuario para obtener instrucciones detalladas. Para uso diagnóstico in vitro.

Ingredientes activos

Los controles EasyQC contienen bicarbonato tamponado y solución electrolítica equilibrada con mezclas precisas de gases de O₂ y CO₂. Este control no contiene preservativos ni materiales de origen humano.

Descripción del producto

EasyQC está disponible para controlar el funcionamiento del analizador en diferentes puntos del intervalo clínico. Está embalado en ampollas de vidrio selladas, conteniendo 1,7 ml de solución. Las ampollas están empacadas en cajas de treinta (30) unidades.

Almacenamiento y estabilidad

Almacenar los materiales de control a una temperatura comprendida entre 4 y 25 °C. Los valores podrían sufrir cambios si se almacena las ampollas a temperaturas mayores de 30 °C durante períodos prolongados. NO CONGELAR. Descartar todo material de control que exceda la fecha de caducidad en la etiqueta del producto.

Uso recomendado

Efectuar un análisis con material de control de calidad una vez por turno, antes de analizar

especímenes de pacientes. Efectuar un análisis con los controles en cualquier momento para verificar el funcionamiento del analizador. Utilizar material de control inmediatamente después de abrir, siguiendo los pasos del 1 al 5 en la sección de instrucciones de esta hoja informativa.

GR

Χρήση για την οποία προορίζεται

Για την παρακολούθηση της απόδοσης των αναλυτών EasyStat και EasyBloodGas. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα που αφορά την ανάλυση ποιοτικού ελέγχου στα χειρρίδια χειριστή. Για in vitro διαγνωστική χρήση.

Ενεργά συστατικά

Τα υλικά ελέγχου του EasyQC περιέχουν ρυθμιζόμενο διάλυμα διανθρακικού και ηλεκτρολυτών ισορροπημένο με ακριβή μείγματα αερίων O₂ και CO₂. Αυτό το υλικό ελέγχου δεν περιέχει συντηρητικά ή υλικά που προέρχονται από τον άνθρωπο.

Περιγραφή προϊόντος

Το EasyQC διατίθεται για την παρακολούθηση της απόδοσης του αναλυτή σε διαφορετικά σημεία στην περιοχή κλινικών τιμών. Είναι συσκευασμένο σε σφραγισμένες γιάλινες αμπούλες που περιέχουν 1,7 mL διάλυμα. Υπάρχουν τριάντα (30) αμπούλες ανά κουτί.

Φύλαξη και σταθερότητα

Τα υλικά ελέγχου φυλάσσονται στους 4 έως 25°C. Μπορεί να προκύψουν αλλαγές στις τιμές αν φυλάσσονται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 30°C για μεγάλες χρονικές περιόδους. ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΘΕΙ. Απορρίψτε τυχόν υλικό ελέγχου που υπερβαίνει την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Συνιστώμενη χρήση

Εκτελέστε το υλικό ποιοτικού ελέγχου μία φορά ανά βάρδια πριν αναλύσετε τα δείγματα ασθενή. Εκτελέστε το υλικό ελέγχου οποιαδήποτε στιγμή για να επιβεβαιώσετε την απόδοση του

Valores previstos:

Los valores asignados por cada nivel de un lote especificado de material de control están basados en los resultados de análisis múltiples, realizados en los laboratorios de Medica. Se prevé que aproximadamente un 95% de todos los analizadores EasyLyte e EasyElectrolytes, funcionando según las especificaciones, estén comprendidas dentro de estos intervalos.

Instrucciones:

1 Es necesario atemperar los controles (23 ± 1 °C) antes de utilizarlos. Si no se ha almacenado el material de control a temperatura ambiente, retirar las ampollas de la caja y permitir que se atemperen durante cuatro horas. Consultar limitaciones 3 y 4.

2 Antes de utilizarlas, sujetar las ampollas por la punta y el fondo (para minimizar el aumento de temperatura) y agitarlas de 15 a 20 veces (10 segundos) para mezclar el gas y la fase líquida. Dar golpecitos a la ampolla para restablecer el líquido en el fondo.

3 Cuidadosamente quebrar la parte superior de la ampolla en la marca señalada. Para evitar lesiones, protegerse los dedos con un paño o guantes.

4 Introducir inmediatamente el material de control en el analizador mediante aspiración directa. Efectuar un análisis con el material de control directamente de la ampolla, antes de transcurrido un minuto de haberla abierto.

5 Repetir los pasos del 1 al 4 para los niveles de control restantes.

Limitaciones:

1 Este control es para uso como una ayuda en la evaluación de la calidad funcional de los analizadores EasyStat e EasyBloodGas, y no se los debería considerar como sustituto para otros aspectos del control de calidad total, tal como la calibración, el mantenimiento y la conservación de registros.

2 Este control no contiene células sanguíneas rojas y, por lo tanto, podría no detectar ciertos malfuncionamientos del analizador, los cuales afectarían los análisis de sangre entera.

3 El equilibrio gas-líquido en cada ampolla depende de la temperatura. Una temperatura controlada de 23 °C producirá las medidas más precisas de pH, PCO₂ y PO₂. (NOTA: El PO₂ variará inversamente en aproximadamente 1% por grado centígrado que la temperatura de la ampolla varíe a partir de 23 °C.)

4 Al establecerse los valores que figuran en Valores previstos, se analiza las muestras a una presión aproximada de 760 mmHg. El valor de PO₂ disminuirá en aproximadamente 1,0% por 1000 pies (305 metros) sobre el nivel del mar, y los valores de PCO₂ disminuirán en aproximadamente 0,5% bajo las mismas condiciones.

© 2017 Medica Corporation. Reservados todos los derechos.

PT

Aplicação

Para monitorizar o desempenho dos analisadores EasyStat e EasyBloodGas. Para instruções pormenorizadas, consulte a secção Analisar CQ nos Manuais do Operador. Para utilizar no diagnóstico in vitro.

Ingredientes Activos

Os controles EasyQC contém bicarbonato tamponado e solução de electrólitos equilibrada com misturas precisas dos gases O₂ e CO₂. Este controlo não contém conservantes nem materiais de origem humana.

Descrição do Produto

EasyQC permite monitorizar o desempenho do analisador em diferentes pontos do intervalo clínico. Os controlos estão contidos em ampolas de vidro seladas com 1,7 ml de solução. As ampolas apresentam-se em embalagens de trinta (30).

Armazenamento e Estabilidade

Armazene os materiais de controlo entre 4 e 25°C. Poderão ocorrer alterações dos valores, se os materiais forem armazenados a temperaturas superiores a 30°C durante períodos prolongados. NÃO CONGELAR. Elimine qualquer material de controlo que ultrapasse o prazo de validade indicado no rótulo do produto.

Recomendações de Utilização

Analise o material de controlo de qualidade uma vez por ensaio, antes de analisar as amostras dos doentes. Analise os controlos em qualquer altura, para verificar o desempenho do analisador. Utilize o material de controlo imediatamente após a abertura, seguindo os passos 1 a 5 da secção de instruções deste folheto.

Valores Esperados:

Os valores atribuídos a cada um dos níveis de um lote de material de controlo especificado têm por base os resultados de múltiplos testes efectuados nos

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

TU

Kullanım Amacı

EasyStat ve EasyBloodGas analiz cihazlarının performansını izlenmesi. Ayrıntılı talimatlar için Operatör Kılavuzlarındaki Kontrol Analizi bölümüne bakın. In vitro teşhis amaçlı kullanım içindir.

Aktif Bileşenler

EasyQC kontrolleri, tamponlanmış bikarbonat ile O₂, CO₂ ve N₂ gazlarının hassas karışımlarıyla dengelenmiş elektrolit çözeltisi içerir. Bu kontrol hiçbir konuyucu veya insan temelli madde içermez.

Ürün Tanımı

EasyQC, klinik aralık içindeki farklı noktalarda analiz cihazı performansını izlemek için kullanılır. 1,7 mL solüsyon içeren kapalı cam ampüllerde paketlenmiştir. Ampüller her kutuda otuz (30) adet olarak ambalajlanmıştır.

Saklama ve Stabilité

Kontrol maddelerini 4–25°C’de saklayın. Uzun süreler için 30°C’den yüksek sıcaklıklarda saklanırsa değerlerde değişiklikler meydana gelebilir. DONDURMAYIN. Ürün etiketi üzerindeki son kullanma tarihi geçmiş olan kontrol maddesini atın.

Önerilen Kullanım

Her vardiyada hasta numunelerini analiz etmeden önce kalite kontrol maddesini bir kez çalıştırın. Analiz cihazı performansını doğrulamak için kontrolleri herhangi bir zamanda çalıştırın. Kontrol maddesini, bu sayfanın talimatlar bölümündeki 1-5. adımın izleyerek, açtıktan sonra hemen kullanın.

laboratórios da Medica. Estima-se que cerca de 95% dos analisadores EasyStat e EasyBloodGas que operem de acordo com as especificações produzirão resultados dentro dos intervalos indicados neste folheto.

Instruções:

1 Os controlos devem atingir a temperatura ambiente (23°C ± 1) antes de serem utilizados. Se o material de controlo não tiver sido armazenado à temperatura ambiente, retire as ampolas da caixa e deixe o material equilibrar à temperatura ambiente durante quatro horas. Consulte limitações 3 e 4.

2 Antes de utilizar, segure as ampolas pelas extremidades (para minimizar a elevação de temperatura) e agite-as 15 a 20 vezes (10 segundos), para misturar as fases gasosa e líquida. Bata levemente a ampolla para repor o líquido na parte inferior.

3 Quebre cuidadosamente o topo da ampolla pela marca assinalada. Evite ferimentos, protegendo os dedos com um lenço de papel ou com luvas.

4 Introduza imediatamente o material de controlo no analisador por aspiração directa. Analise o material de controlo directamente a partir da ampolla até um minuto após a abertura.

5 Repita os passos 1 a 4 para os restantes níveis de controlo.

Limitações:

1 Este controlo destina-se a ser utilizado como auxiliar na avaliação do desempenho dos analisadores EasyStat e EasyBloodGas e não deve ser considerado como substituto de outros procedimentos de controlo da qualidade total, tais como a calibração, a manutenção e a conservação de registos.

2 Este controlo não contém eritrócitos, pelo que poderá não detectar certas anomalias do analisador susceptíveis de afectar os testes de sangue total.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

Beklenen Değerler:

Belirli bir kontrol maddesi lotunun her seviyesi için atanmış değerler, Medica laboratuvarlarında yürütülen birden fazla testin sonuçlarına dayanır. Teknik özelliklere göre çalıştırılan tüm EasyStat ve EasyBloodGas analiz cihazlarından elde edilen değerlerin yaklaşık %95’inin bu sayfadaki aralıklar içinde yer alması beklenir.

Talimatlar:

1 Kontroller kullanım öncesi oda sıcaklığına (23°C +/- 1) getirilmelidir. Kontrol maddesi oda sıcaklığında saklanmamışsa, ampülleri kutudan çıkarm ve maddenin dört saat süreyle oda sıcaklığına dengelemesini sağlayın. 3 ve 4. limitlere bakın.

2 Kullanmadan önce, ampülleri (sıcaklığın artmasını en aza indirmek için) uçta ve alt tarafta tutun ve gaz ve sıvı fazı kanştırmak için 15-20 kez (10 saniye) sallayın. Sıvıyı alt tarafa geri döndürmek için ampüle hafifçe vurun.

3 Ampülün üst kısmını çizgiden dikkatlice kırın. Kağıt mendil veya eldivenle parmaklarınızı koruyarak yaralanmayı önleyin.

4 Doğrudan aspirasyon kullanarak kontrol maddesini hemen analiz cihazına uygulayın. Kontrol maddesini açtıktan sonra bir dakika içinde doğrudan ampülden çalışın.

5 Kalan kontrol seviyeleri için 1-4. adımları tekrar edin.

Limitler:

1 Bu kontrol, EasyStat ve EasyBloodGas analiz cihazlarının performansının değerlendirilmesinde bir yardımcı olarak kullanılmak içindir ve kalibrasyon, bakım ve kayıt tutma gibi toplam kalite kontrolüyle ilgili diğer bakış açıları için bir yedek olarak düşünülmemelidir.

3 O equilíbrio gás/líquido em cada ampola depende da temperatura. Uma temperatura controlada de 23°C produzirá determinações de pH, PCO₂ e PO₂ mais exactas. (NOTA: A PO₂ varia cerca de 1% por cada grau Celsius de desvio da temperatura da ampolla em relação aos 23°C, na razão inversa deste desvio.)

4 Para estabelecer os valores indicados em Valores Esperados, as amostras são analisadas a cerca de 760 mmHg. O valor de PO₂ diminui cerca de 1,0% por cada 1000 pés (305 metros) acima do nível do mar, e os valores de PCO₂ diminuem cerca de 0,5% nas mesmas condições.

© 2017 Medica Corporation. Todos os direitos reservados.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

O EasyStat e EasyBloodGas são analisadores de pH, PCO2 e PO2.

LOT

320425

2028-04-30

Exp

1003204250

EasyBloodGas Level 3

pH

2760176510

7.626 (7.601 – 7.651)

PCO₂ mmHg

3019002500

22 (19 – 25)

PO₂ mmHg

4014101530

147 (141 – 153)

EasyStat Level 3

pH

97612766201031

7.637 (7.612 – 7.662)

PCO₂ mmHg

90200026002031

23 (20 – 26)

PO₂ mmHg

90142015403031

148 (142 – 154)

Na⁺ mmol/L

91550165004031

160 (155 – 165)

K⁺ mmol/L

90570063005031

6.0 (5.7 – 6.3)

Ca⁺⁺ mmol/L

90043007306031

0.58 (0.43 – 0.73)

Cl⁻ mmol/L

91200130007031

125 (120 – 130)

Note: These ranges have been established at 23°C. / Nota : Ces gammes ont été établies à une température de 23 °C. / Nota: questi range sono stati stabiliti a 23°C. / Hinweis: Die angegebenen Bereiche wurden bei 23°C bestimmt/ Nota: Estos intervalos han sido establecidos a 23 °C. / Nota: Estes intervalos foram estabelecidos a 23°C. / Σημείωση: υπέρ οι εριochές τιμές έχουν υπολογιστεί στους 23°C./Not: Bu aralıklar 23°C’de belirlenmiştir.