

Descrição do produto
O produto é composto por bolsas flexíveis dentro de um cartão. Cada bolsa contém material aquoso para controle de calidade para supervisar a medição de pH, PCO₂ e PO₂, que se deve usar SOLO com os analizadores da Nova Biomedical.

Formulado em três níveis:

- CONTROL 1 Acidosis
- CONTROL 2 pH normal
- CONTROL 3 Alcalose

Uso correcto

O cartucho ABG para CC automizado Stat Profile Prime é um material para controle de calidade destinado ao uso diagnóstico in vitro para que los profesionales de la salud supervisen el funcionamiento del Analizador Stat Profile Prime ABG.

Metodologia

Consultar o Manual de Instruções de uso do Analizador Prime.

Composição

Solução tampão de bicarbonato; cada controle tem pH. As soluções estão equilibradas com níveis conhecidos de O₂, CO₂ e N₂. Inibição contra muco. Cada bolsa contém um volume mínimo de 100 mL.

O projeto não contempla constituintes de origem humana. No entanto, se devem seguir as boas práticas de laboratório para a manipulação destes materiais. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

Averteces e precauções

Se deve armazenar a 24-26°C durante no mínimo 24 horas antes de usar. **NÃO CONGELAR.** Para uso diagnóstico in vitro, consultar as instruções de uso completas nas Instruções de uso do Analizador Prime, que incluem as recomendações para o uso e os controles, a informação sobre a localização de problemas, a metodologia e os princípios correspondentes a os procedimentos de prueba. Seguir as práticas estándar requeridas para a manipulação de reactivos de laboratório.

Almacenamiento

Armazenar a 24-26°C. **NÃO CONGELAR.** La fecha de vencimiento está impresa en cada cartucho.

Instruções de uso

O cartucho se deve almacenar a aproximadamente 24-26°C durante no menos 24 horas antes de abriro. Consultar las instrucciones completas en las Instrucciones de uso del analizador. Verificar que el número de lote que figura en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitações

Os valores de PO₂ variam em forma inversa com a temperatura (aproximadamente 1% /C). Os valores de os Rangos esperados são específicos para os instrumentos e calibradores fabricados por Nova Biomedical.

Trazabilidade dos resultados
Os parâmetros de rango seguem los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

Intervalos de referência

As concentrações são formuladas de tal que representam três níveis de pH (acidosis, pH normal e alcalose), o rango de valores clínicos esperados para estes parâmetros mediros em sangre que se mencionam em Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores podem determinar VALORES MÉDIOS E RANGOS ESPERADOS em suas proprias laboratórios.

Rangos esperados

Nova Biomedical determinou o RANGO ESPERADO para cada parâmetro mediante séries múltiplas de cada nível de controle a 37°C em vários instrumentos. O RANGO ESPERADO indica os desvios máximos do valor médio que se pode esperar em diferentes condições de laboratório para todos os instrumentos que funcionam de acordo com as especificações. Consultar a Tabla de rangos esperados.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir e determinar intervalos de referência no laboratório clínico); pauta aprovada - segunda edição, NCCLS C28-A2, volume 20, número 13

Description du produit
Le produit est composé de 3 pochettes couplées en emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle qui peut être utilisé en suivis mesures de pH, PCO₂ et PO₂, à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs Nova Biomedical.

Formulation à trois niveaux :

- CONTROL 1 pH normal pH
- CONTROL 2 Normal pH
- CONTROL 3 Alcalose

Usage attendu

La cartouche ABG CQ Auto Stat Profile Prime est un matériau de contrôle de qualité destiné à usage stat Profile Prime in vitro par les professionnels des soins de santé pour surveiller la performance de l'analyseur Stat Profile Prime ABG.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime.

Composition

Solution tamponnée de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus d'O₂, CO₂ et N₂. Inhibition contre le mucus. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine ; il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Avertissements et précautions

Conservé à 24-26°C pendant au moins 24 heures avant utilisation. NE PAS CONGELER. Prévu pour l'utilisation diagnostique in vitro. Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emploi de ce produit, y compris les recommandations d'application de contrôles, les informations sur la résolution de problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de prueba. Respecar las prácticas standard requiere para la manipulación de los reactivos de laboratorio. Stockage en un ambiente de température de 2-8°C. NE PAS CONGELER. La date d'expiration est imprimerne sur chaque cartouche.

Instructions d'utilisation

Conservez les cartouches à environ 24-26°C pendant au moins 24 heures avant ouverture. Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur pour les instructions de contrôle complètes.

Verifier que le numéro de lot figurant sur la Table de rangs espérés soit le même que celui du cartouche de contrôle. Mélanger le contenu de la cartouche dans la renouvelante doucement pendant plusieurs secondes. Ne pas la secouer.

Limitations

Tous les valeurs de PO₂ varient inversement à la température (approximativamente 1%/C). Les valeurs de fourchette attendue sont spécifiques aux instruments et aux étalons fabriqués par Nova Biomedical.

Caractéristiques des paramètres

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est plus étendue que celle des patients de laboratoire des instruments exploités dans les limites de spécification.

Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant une série de niveaux de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments.

La fourchette attendue indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre.

Consultez à propos les tables des fourchettes attendues.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir e determinar intervalos de referência no laboratório clínico); pauta aprovada - segunda edição (normas aprovadas, deuxième édition), NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13

Descrição do produto

Contém de 3 sacos malteáveis dentro de uma caixa de cartão. Cada saco contém uma substância aquosa de controlo de qualidade para monitorizar a medição do pH, PCO₂, e PO₂ para uso EXCLUSIVO em analizadores Nova Biomedical.

Formulado em três níveis:

- CONTROL 1 Acidose
- CONTROL 2 pH normal
- CONTROL 3 Alcalose

Uso pretendido

O Cartucho para Gasometria Arterial Stat Profile Prime OC é um Material de Controlo de Qualidade destinado ao uso de diagnóstico in vitro por profissionais de saúde para monitorizar o desempenho do Analisador de Gasometria Arterial Stat Profile Prime.

Metodologia

Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime.

Composição

Uma solução tamponada de bicarbonato, cada controle com um pH conhecido. As soluções são equilibradas com níveis conhecidos de O₂, CO₂ e N₂. Inibição contra muco. Cada saco tem um volume mínimo de 100 mL. Não contêm constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-se as boas práticas de laboratório ao manusear-se estas substâncias.

Avisos e advertências:

Tem de ser conservado a 24-26°C durante pelo menos 24 horas antes de utilização. **NÃO CONGELAR.**

Para uso em diagnóstico in vitro. Consultar as Instruções de Utilização do analisador Prime para instruções de utilização completas, incluindo recomendações para uso dos controles, informações sobre o diagnóstico e resolução de problemas, bem como a metodologia e princípios dos procedimentos de teste. Respeitar as práticas normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais.

Conservação

Conservar a 2-8°C. **NÃO CONGELAR.** A data de validade está impressa em cada cartucho.

Instruções de utilização

O cartucho tem de ser conservado a aproximadamente 24-26°C, durante, pelo menos, 24 horas antes de abertura.

Consultar as Instruções de Utilização do analisador para instruções completas.

Verificar se o número de lote que figura na Tabela de rangos esperados é igual ao número do controle indicado no cartucho de controlo. O cartucho deve ser misturado, invertendo delicadamente durante alguns segundos. Não agitar o cartucho.

Limites

Os valores de PO₂ variam em proporção inversa à temperatura (aproximadamente 1% /C).

Os valores de gama prevista para este analiso no sangue do paciente é referenciada em Tietz,

NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MÉDIOS e RANGOS ESPERADOS

e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.

Gamas previstas

A GAMA PREVISTA (EXPECTED RANGE) para cada analiso foi determinada pela Nova Biomedical,

repetidamente, em cada nível de controlo, a 37°C, em vários instrumentos.

A GAMA PREVISTA indica os desvios máximos em relação ao valor médio previstos sob diferentes

condições laboratoriais em instrumentos a funcionar dentro da especificações. Consultar a Tabela das Previsões.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir e determinar intervalos de referência no laboratório clínico); directriz aprovada, segunda edição, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

Description du produit

Le produit est composé de 3 pochettes couplées en emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle duquel utilise en suivis mesures de pH, PCO₂ et PO₂, à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs Nova Biomedical.

Formulation à trois niveaux :

- CONTROL 1 pH normal pH
- CONTROL 2 Normal pH
- CONTROL 3 Alcalose

Usage attendu

La cartouche ABG CQ Auto Stat Profile Prime est un matériau de contrôle de qualité destiné à usage stat Profile Prime ABG.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime.

Composition

Solution tamponnée de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus d'O₂, CO₂ et N₂. Inhibition contre le mucus. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine ; il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Avertissements et précautions

Conservé à 24-26°C pendant au moins 24 heures avant utilisation. NE PAS CONGELER. Utilisé diagnostique in vitro. Pour instructions complète s'adresser à l'usage de l'analyseur. Consulter les instructions d'utilisation de ce produit, y compris les recommandations d'application de contrôles, les informations sur la résolution de problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de prueba.

Respecter les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Stockage à une température de 2-8°C. NE PAS CONGELER. La date d'expiration est imprimerne sur chaque cartouche.

Instructions d'utilisation

Conservez les cartouches à environ 24-26°C pendant au moins 24 heures avant ouverture. Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur pour les instructions de contrôle.

Verifier que le numéro de lot figurant sur la Table de rangs espérés soit le même que celui du cartouche de contrôle. Mélanger le contenu de la cartouche dans la renouvelante doucement pendant plusieurs secondes. Ne pas la secouer.

Limitations

Tous les valeurs de PO₂ varient inversement à la température (approximativamente 1%/C). Les valeurs de fourchette attendue sont spécifiques aux instruments et aux étalons fabriqués par Nova Biomedical.

Caractéristiques des paramètres

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est plus étendue que celle des patients de laboratoire des instruments exploités dans les limites de spécification.

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant une série de niveaux de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre.

Caractéristiques des paramètres

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est plus étendue que celle des patients de laboratoire des instruments exploités dans les limites de spécification.

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant une série de niveaux de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre.

Caractéristiques des paramètres

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est plus étendue que celle des patients de laboratoire des instruments exploités dans les limites de spécification.

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant une série de niveaux de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre.

Caractéristiques des paramètres

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, a fourchette de valeurs attendues élargie pour cette analyse patient est trouvée dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans le livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue est déterminée pour l'analyse de pH pour les patients dans o livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée pour l'analyse de pH pour les patients dans o livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée pour l'analyse de pH pour les patients dans o livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée pour l'analyse de pH pour les patients dans o livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée pour l'analyse de pH pour les patients dans o livre de test de chimie clinique de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée pour l'analyse de pH para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La fourchette attendue é determinée para os pacientes no livro de test de química clínica de Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.