

Stat Profile Prime Plus® VET Blood Gas, CO-Oximeter, Chemistry Controls Auto-Cartridge with Creatinine

Cartucho automático con creatinina para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimie Stat Profile Prime Plus® VET avec créatine, Stat Profile Prime Plus® VET Auto-Kassette mit Kreatinin für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Αυτόματο φυσίγγιο με κρεατινίνη επιπέδου ελέγχου χημείας αερίων αίματος, CO-Οξύμετρο Stat Profile Prime Plus® VET, Cartuccia con creatinina per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetria Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de gás no sangue Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET vérgáz, CO-oximéter, kémiai kontrollok automatikus patron kreatininnel, (מחסנית בקרת כימיה עם קריאטינין) Stat Profile Prime Plus® VET Chemistry Controls Auto-Cartridge, Stat Profile Prime Plus® VET 血液ガス、CO オキシメーター、生化学検査用コントロール自動カートリッジ (クレアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 血気、一酸化炭-血氧仪、化学对照溶液自动试剂盒 (含肌酐)

LOT 25108072

2026-10-02

CONTROL 1 2 3 4 5

Expected Ranges, Rangos esperados, Plages attendues, Erwartungsbereiche, Αναμενόμενο εύρος, Intervalli previsti, Intervalos previstos, Várt tartományok, הַטוּוּחִים הַצְפוּיִים, 予測範囲, 예상 범위, 预期范围值						
		CONTROL 1 min - $\bar{x}$ - max	CONTROL 2 min - $\bar{x}$ - max	CONTROL 3 min - $\bar{x}$ - max	CONTROL 4 min - $\bar{x}$ - max	CONTROL 5 min - $\bar{x}$ - max
pH		7.215 - 7.245 - 7.275	7.400 - 7.430 - 7.460	7.597 - 7.627 - 7.657		
H ⁺	nmol/L	61 - 57 - 53	40 - 37 - 35	25 - 24 - 22		
PCO ₂	mmHg	44.6 - 51.6 - 58.6	34.1 - 39.1 - 44.1	16.9 - 20.9 - 24.9		
PCO ₂	kPa	5.9 - 6.9 - 7.8	4.5 - 5.2 - 5.9	2.2 - 2.8 - 3.3		
PO ₂	mmHg	53.9 - 63.9 - 73.9	95.2 - 105.2 - 115.2	124.6 - 139.6 - 154.6		
PO ₂	kPa	7.2 - 8.5 - 9.8	12.7 - 14.0 - 15.3	16.6 - 18.6 - 20.6		
SO ₂	%	48 - 51 - 54	77 - 80 - 83	88 - 91 - 94		
Hct	%	56 - 59 - 62	36 - 39 - 42	22 - 25 - 28		
Na ⁺	mmol/L				137.3 - 141.3 - 145.3	111.0 - 115.0 - 119.0
K ⁺	mmol/L				3.68 - 3.93 - 4.18	5.94 - 6.24 - 6.54
Cl ⁻	mmol/L				122.7 - 127.2 - 131.7	94.2 - 98.7 - 103.2
iCa	mmol/L				0.99 - 1.07 - 1.15	1.32 - 1.44 - 1.56
iCa	mg/dL				4.0 - 4.3 - 4.6	5.3 - 5.8 - 6.3
iMg	mmol/L				0.56 - 0.63 - 0.70	1.01 - 1.16 - 1.31
iMg	mg/dL				1.4 - 1.5 - 1.7	2.5 - 2.8 - 3.2
Glu	mg/dL				73 - 81 - 89	256 - 281 - 306
Glu	mmol/L				4.1 - 4.5 - 4.9	14.2 - 15.6 - 17.0
Lac	mmol/L				1.7 - 2.0 - 2.3	6.1 - 6.8 - 7.5
Lac	mg/dL				15.1 - 17.8 - 20.5	54.3 - 60.6 - 66.8
BUN	mg/dL				11 - 16 - 21	40 - 50 - 60
BUN	mmol/L				3.9 - 5.7 - 7.5	14.3 - 17.9 - 21.4
Urea	mg/dL				23.6 - 34.3 - 45.0	85.8 - 107.3 - 128.7
Urea	mmol/L				3.9 - 5.7 - 7.5	14.3 - 17.9 - 21.4
Creatinine	mg/dL				0.60 - 0.90 - 1.20	5.60 - 6.60 - 7.60
Creatinine	mmol/L				0.05 - 0.08 - 0.11	0.50 - 0.58 - 0.67
Creatinine	μmol/L				53 - 80 - 106	495 - 583 - 672
HbF	%	79.0 - 87.0 - 95.0	42.2 - 57.2 - 72.2	21.1 - 26.1 - 31.1		
tHb	g/dL	19.4 - 21.2 - 23.0	13.3 - 14.8 - 16.3	6.0 - 7.0 - 8.0		
tHb	g/L	194 - 212 - 230	133 - 148 - 163	60 - 70 - 80		
tHb	mmol/L	12.0 - 13.2 - 14.3	8.3 - 9.2 - 10.1	3.7 - 4.3 - 5.0		
O ₂ Hb	%	20.2 - 22.7 - 25.2	45.5 - 49.5 - 53.5	76.0 - 81.0 - 86.0		
COHb	%	24.1 - 28.1 - 32.1	16.0 - 20.0 - 24.0	2.0 - 6.0 - 10.0		
MetHb	%	24.3 - 27.3 - 30.3	14.9 - 17.9 - 20.9	2.2 - 5.2 - 8.2		
HHb	%	17.9 - 21.9 - 25.9	8.5 - 12.5 - 16.5	3.7 - 7.7 - 11.7		
tBil	mg/dL	17.5 - 21.5 - 25.5	9.3 - 11.3 - 13.3	5.6 - 6.0 - 6.4		
tBil	μmol/L	299.3 - 367.7 - 436.1	159.0 - 193.2 - 227.4	95.8 - 102.6 - 109.4		
tBil	mg/L	175.0 - 215.0 - 255.0	93.0 - 113.0 - 133.0	56.0 - 60.0 - 64.0		

EN

Product Description
Aqueous quality control material for monitoring the performance of: pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematocrit (Hct), fetal hemoglobin (HbF), total hemoglobin (tHb), oxyhemoglobin (O₂Hb), carboxyhemoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb), and deoxyhemoglobin (HHb), in Levels 1, 2 and 3 as well as Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, Glucose, Lactate, BUN (urea), and Creatinine in Level 4 and 5. A charge kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation. For use with Stat Profile Prime Plus VET Analyzers ONLY.

Intended Use
Intended for monitoring the performance of the Stat Profile Prime Plus VET Analyzers.

Methodology
Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions For Use Manual for Methodology and Principles.

Composition
Controls Levels 1, 2 and 3 are buffered bicarbonate solutions containing dye, salts and preservatives. Each level has a known pH and is equilibrated to a known O₂, CO₂ and N₂ value. Controls Level 4 and 5 are buffered solutions containing known concentrations of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, Glucose, Lactate, BUN (Urea), Creatinine and preservatives. Each pouch contains a minimum of 100 mL. Controls contain no constituents of human origin, however good laboratory practices should be followed during handling of these materials. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2').

Warnings and Cautions:
DO NOT FREEZE. Mix the cartridge by gently inverting for several seconds, DO NOT SHAKE CARTRIDGE. Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete information.
Follow standard practices for handling laboratory reagents.

Storage
Store at 2-8°C (37-46°F). DO NOT FREEZE.

Directions for use
Ensure controls are room temperature prior to installation.
Level 4 and Level 5 must be charged with creatinine syringes prior to installation of the Calibrator Cartridge. The 2 syringes are labeled and color coded to correspond to the fittings on the cartridge.
Activate the cartridge as follows:
1. Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
2. Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
3. Match the color and label of the syringe to the appropriate fitting and insert needle.
4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
5. Remove needle/syringe assembly from fitment and discard in an appropriate sharps container.
6. Repeat Steps 1-5 for the next Control.
7. Mix Cartridge well by gently inverting for 1 minute. Cartridge is ready for use.
Verify that the Lot Number on the Expected Ranges Table corresponds to the Lot Number on the cartridge. Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions.

Limitations
PO₂ values vary inversely with temperature (approximately 1%/°C/°F). Therefore, it is critical to follow the temperature guidelines described in "Directions for Use." The Expected Range values are specific for instruments and controls manufactured by Nova Biomedical. Once installed, each Stat Profile Prime Plus VET Cartridge may be used for a maximum of 21 days from the initial installation date on the system at which time the system will indicate the cartridge is invalid. Each cartridge may be inserted and removed from the analyzer a maximum of 6 times.

Traceability of Standards
Total Hemoglobin (tHb) and Methemoglobin (MetHb) are traceable by using Cyanmethemoglobin method. CarboxyHemoglobin (COHb) and OxyHemoglobin (O₂Hb) are traceable using Spectrophotometry. Analytes are traced to NIST Standard Reference Materials.

Reference Intervals
Concentrations are formulated at normal and abnormal expected values in patient blood. The expected clinical range of these values in patient blood is referenced in Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Users may wish to determine Mean Values and Expected Ranges in their own laboratory.¹

Expected Ranges
The expected range for each parameter was determined at Nova Biomedical using replicate determinations on Nova analyzers. The expected range indicates the maximum deviations from the Mean Value that may be expected under differing laboratory conditions for instruments operating within specifications. Refer to Expected Ranges Table.

¹NCCLS Document M29-T2.
²How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

ES

Descripción del producto
Material acuoso de control de calidad para supervisar el desempeño de: pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematocrito (Hct), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (tHb), oxihemoglobina (O₂Hb), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb) y desoxihemoglobina (HHb) en niveles 1, 2 y 3, además de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glucosa, lactato, BUN (urea) y creatinina en niveles 4 y 5. Se incluye un kit de carga compuesto por dos jeringas llenas de solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación. Para usar ÚNICAMENTE con los analizadores Stat Profile Prime Plus VET.

uso Indicado
Destinado a supervisar el desempeño del los analizadores Stat Profile Prime Plus VET.

Metodología
Para conocer la metodología y los principios de prueba, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Composición
Los controles de nivel 1, 2 y 3 son soluciones tamponadas de bicarbonato que contienen tinte, sales y conservantes. Cada nivel tiene un pH conocido y está equilibrado a un valor conocido de O₂, CO₂ y N₂. Los controles de nivel 4 y 5 son soluciones tamponadas que contienen concentraciones conocidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glucosa, lactato, BUN (urea), creatinina y conservantes. Cada envase contiene como mínimo 100 mL. Los controles no contienen ninguna sustancia de origen humano; sin embargo, se deben cumplir las buenas prácticas de laboratorio al manipular estos materiales. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2').

Advertencias y precauciones:
NO CONGELAR. Mezcle el cartucho invirtiéndolo suavemente durante unos segundos. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer la información completa, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.
Siga las normas estándar para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento
Conservar a 2-8°C (37-46°F). NO CONGELAR.

Instrucciones de uso
Asegúrese de que los controles estén a temperatura ambiente antes de usar.
El Nivel 4 y el Nivel 5 deben cargarse con jeringas de creatinina antes de la instalación del cartucho de calibrador. Las dos jeringas están rotuladas y codificadas por color para que coincidan con los montajes en el cartucho.
Active el cartucho de la siguiente manera:
1. Sostenga la jeringa con el lado de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.
2. Conecte uno de los conjuntos de aguja incluidos a la jeringa. Quite la cubierta protectora de la aguja.
3. Haga coincidir el color y el rótulo de la jeringa con el montaje apropiado e inserte la aguja.
4. Empuje lentamente el émbolo de la jeringa hasta que el contenido se haya dispensado. NO TIRE DEL ÉMBOLO PARA PURGAR EL CONTENIDO DE LA JERINGA.
5. Quite el conjunto de la aguja/jeringa del montaje y deséchelo en un recipiente para productos cortantes y punzantes adecuado.
6. Repita los pasos 1-5 para el siguiente control.
7. Mezcle bien el cartucho invirtiéndolo suavemente durante 1 minuto. El cartucho está listo para usar.
Verifique que el número de lote que figura en la tabla de rangos esperados coincida con el número de lote impreso en el cartucho. Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Limitaciones
Los valores de PO₂ varían en proporción inversa a la temperatura (aproximadamente 1 %/°C/°F). Por lo tanto, es esencial cumplir con las normas de temperatura que se describen en "Instrucciones de uso". Los valores de rangos esperados son específicos para los instrumentos y controles fabricados por Nova Biomedical. Una vez instalado, cada cartucho Stat Profile Prime Plus VET se puede utilizar durante 21 días como máximo a partir de la fecha de instalación inicial en el sistema. Pasado ese lapso, el sistema indicará que el cartucho no es válido. Cada cartucho puede ser insertado y extraído del analizador hasta 6 veces como máximo.

Cumplimiento de normas
La hemoglobina total (tHb) y la metahemoglobina (MetHb) son trazables al Método de la Cianometahemoglobina. La carboxihemoglobina (COHb) y la oxihemoglobina (O₂Hb) son trazables a la técnica espectrofotométrica. Analitos trazables a los materiales de referencia estándar del NIST.

Intervalos de referencia
Las concentraciones están formuladas como valores esperados normales y anormales en la sangre del paciente. Se puede consultar el rango clínico esperado de estos valores en la sangre del paciente en Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Es posible que los usuarios deseen determinar valores medios y rangos esperados en su propio laboratorio.¹

Rangos esperados
El rango esperado para cada parámetro ha sido determinado en Nova Biomedical usando determinaciones replicadas en analizadores Nova. El rango esperado indica las desviaciones máximas del valor medio que pueden esperarse bajo condiciones de laboratorio diferentes para instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Consulte la Tabla de rangos esperados.

¹NCCLS Document M29-T2.
²How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

FR

Description du produit
Matériau de contrôle de la qualité aqueux pour surveiller la performance des éléments suivants : pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hématocrite (Hct), hémoglobine fœtale (HbF), hémoglobine totale (tHb), oxyhémoglobine (O₂Hb), carboxyhémoglobine (COHb), méthémoglobine (MetHb) et désoxyhémoglobine (HHb) dans les niveaux 1, 2 et 3 ainsi que Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glucose et lactate, BUN (urée), créatinine et d'agents conservateurs. Chaque sachet contient au moins 100 mL. Les contrôles ne contiennent aucun constituant d'origine humaine ; cependant, de bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation de ces matériaux. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2').

Utilisation prévue
Destiné à la surveillance de la performance des analyseurs Stat Profile Prime Plus VET.

Méthodologie
Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour la méthodologie et les principes.

Composition
Les contrôles de niveaux 1, 2 et 3 sont des solutions tamponnées de bicarbonate contenant un colorant, des sels et des agents conservateurs. Chaque niveau a un pH connu et est équilibré à une valeur connue de O₂, CO₂ et N₂. Les contrôles de niveaux 4 et 5 sont des solutions tamponnées contenant des concentrations connues de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glucose, lactate, BUN (urée), créatinine et d'agents conservateurs. Chaque sachet contient au moins 100 mL. Les contrôles ne contiennent aucun constituant d'origine humaine ; cependant, de bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation de ces matériaux. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2').

Avertissements et mises en garde
NE PAS CONGELER. Mélanger la cartouche en la retournant délicatement pendant plusieurs secondes. NE PAS SECOUER LA CARTOUCHE. Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des informations complètes. Suivre les pratiques standard pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Stockage
Stocker entre 2 et 8 °C. NE PAS CONGELER.

Mode d'emploi
S'assurer que les contrôles sont à température ambiante avant utilisation.
Les niveaux 4 et 5 doivent être chargés avec des seringues de créatinine avant l'installation de la cartouche de calibrateurs. Les 2 seringues sont étiquetées et codées par couleur pour correspondre aux accessoires sur la cartouche.
Activer la cartouche comme suit :
1. Tenir la seringue avec la pointe vers le bas et enlever le capuchon de protection.
2. Fixer l'un des ensembles d'aiguille inclus à la seringue. Retirer le couvercle de protection de l'aiguille.
3. Faire correspondre la couleur et l'étiquette de la seringue avec l'accessoire approprié et insérer l'aiguille.
4. Enfoncer lentement le piston de la seringue jusqu'à ce que le contenu soit déchargé. NE PAS TIRER LE PISTON EN ARRIERE POUR RINCER LE CONTENU DE LA SERINGUE.
5. Retirer l'ensemble aiguille/seringue de l'accessoire et le jeter dans un récipient approprié.
6. Répéter les étapes 1 à 5 pour le contrôle suivant.
7. Mélanger la cartouche en la retournant délicatement pendant 1 minute. La cartouche est prête à être utilisée.
Vérifier que le numéro de lot sur le tableau des plages attendues correspond au numéro de lot sur le cartouche. Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes.

Limites d'utilisation
Les valeurs de PO₂ varient inversement avec la température (environ 1 %/°C). Par conséquent, il est essentiel de suivre les directives de température décrites dans le « Mode d'emploi ». Les valeurs de plage attendues sont spécifiques aux instruments et contrôles fabriqués par Nova Biomedical. Une fois installée, chaque cartouche Stat Profile Prime Plus VET peut être utilisée pendant 21 jours au maximum à compter de la date d'installation initiale sur le système, après 21 jours le système indiquera que la cartouche n'est pas valide. Chaque cartouche peut être insérée et retirée de l'analyseur 6 fois au maximum.

Tracabilité des étalons
L'hémoglobine totale (tHb) et la méthémoglobine (MetHb) sont traçables en utilisant la méthode de cyanméthémoglobine. La carboxyhémoglobine (COHb) et l'oxyhémoglobine (O₂Hb) sont traçables en utilisant la spectrophotométrie. Les substances à analyser sont tracées selon les matériaux de référence étalons de NIST.

Intervalles de référence
Les concentrations sont formulées à des valeurs normales et anormales attendues dans le sang du patient. La plage clinique attendue de ces valeurs dans le sang du patient est indiquée dans Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les valeurs moyennes et les plages attendues dans leur propre laboratoire.¹

Plages attendues
La plage attendue pour chaque paramètre a été déterminée à Nova Biomedical en utilisant des essais répétés sur des analyseurs Nova. La plage attendue indique les écarts maximaux de la valeur moyenne pouvant être attendus dans des conditions de laboratoire différentes pour les instruments fonctionnant selon les spécifications. Voir le tableau Plages attendues.

¹NCCLS Document M29-T2.
²How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.



200 Prospect Street
Waltham, MA 02454 U.S.A.

DE

Produktbeschreibung
Wässriges Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung von: pH, PCO₂, PO₂, SO₂, Hämatokrit (Hct), fetales Hämoglobin (HbF), Gesamthämoglobin (tHb), Oxyhämoglobin (O₂Hb), Carboxyhämoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb) und Desoxyhämoglobin (HHb) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, Glukose, Lactat, BUN (Harnstoff) und Kreatinin in Stufen 4 und 5. Ein niedrigleitender Bufferlösung, der aus zwei mit einer Keimkontrolle gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation. NUR zur Verwendung mit Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät.

Verwendungszweck

Für die Überwachung der Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräte.

Verfahrensweise

Die Verfahrensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kontrollen der Stufen 1, 2 und 3 sind gepufferte Bikarbonatlösungen, die Farbstoff, Salze und Konservierungsmittel enthalten. Jede Stufe hat einen bekannten pH-Wert und ist auf einen bekannten O₂, CO₂ und N₂-Wert equilibriert. Die Kontrollen der Stufen 4 und 5 sind gepufferte Lösungen, die bekannte Konzentrationen von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, Glukose, Lactat, BUN (Harnstoff), Kreatinin und Konservierungsmittel enthalten. Jeder Beutel enthält mindestens 100 mL der Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:

NICHT EINFRIEREN. Kassette einen Sekundn lang vorsichtig wenden, um sie zu vermischen. Die KASSETTE NICHT SCHÜTTELN. Vollständige Informationen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen.

Lagerung
Bei 2-8 °C lagern. NICHT EINFRIEREN.

Gebrauchshinweise

Vor der Installation ist sicherzustellen, dass die Kontrolle Raumtemperaturhat.

Vor Installation der Kalibrierkassette sind die Stufen 4 und 5 mit 5 mltes Kreatininspritzen zu befüllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen an der Kassette entsprechend beschchriftet und farblich gekennzeichnet.

Aktivierung der Kassette:

- Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der beiliegenden Nadelvorrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
- Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschreibung ansetzen und die Nadel einführen.
- Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren. DEN KOLBEN NICHT ZUM SPULEN DES SPRITZENHALTIS ZURÜCKZIEHEN.
- Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Behälter für spitze Gegenstände entsorgen.
- Die Schritte 1-5 für die nächste Kontrolle wiederholen.
- Um sie gut zu vermischen, die Kassette eine Minute lang vorsichtig wenden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Sicherstellen, dass Sie Chargennummer in der Tabelle mit den erwarteten Bereichen in der Chargennummer auf der Ampulle übereinstimmt. Vollständige Informationen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen

PO₂-Werte ändern sich im umgekehrten Verhältnis zur Temperatur (ca. 1% /°C). Aus diesen Grund ist es wichtig, die Temperaturunterschiede unter „Gebrauchshinweise“ zu befolgen. Die Werte für die erwarteten Bereiche gelten nur für von Nova Biomedical hergestellte Instrumente und Kontrollen. Eine installierte Stat Profile Prime Plus VET Kassette kann maximal 21 Tage lang als ursprünglichem Installationsdatum im System verwendet werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist.

Jede Kassette kann maximal sechsmal in das Analysegerät eingesetzt und entnommen werden.

Rückführbarkeit der Standards

Gesamthämoglobin (tHb) und Methämoglobin (MetHb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachweisbar. Carboxyhämoglobin (COHb) und Oxyhämoglobin (O₂Hb) sind über Spektralphotometrie nachweisbar. Die Analyse sind auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

Referenzintervalle

Die Konzentrationen sind so formuliert, dass sie normalen und anomalen erwarteten Werten im Patientenblut entsprechen. Der erwartete klinische Bereich für diese Werte im Patientenblut ist bei Tietz, N. W. Hg., 1986, Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. aufgeführt. Bei Bedarf kann der Benutzer Mittelwerte und erwartete Bereiche im eigenen Labor ermitteln.²

Erwartungsbereiche

Der erwartete Bereich für jeden Parameter wurde von Nova Biomedical anhand von Wiederholungsanalysen an Nova-Analysegeräten ermittelt. Der erwartete Bereich zeigt die maximalen Abweichungen vom Mittelwert an, die unter unterschiedlichen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenzwerte betriebene Instrumente zu erwarten sind. Näheres siehe Tabelle mit den Erwartungsbereichen.

1NCCLS Document M29-T2.
2How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition und Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor); genehmigte Richtlinien – zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13.

PT

Descrição do produto

Material de controlo de qualidade aquosa para monitorizar o desenvolvimento do pH, PCO₂, pO₂, SO₂, hematócrito (Hct), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (tHb), oxihemoglobina (O₂Hb), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb), desoxihemoglobina (HHb) nos níveis 1, 2 e 3 assim como de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glicose, lactato, BUN (ureia) e creatinina nos níveis 4 e 5. E inclui um kit de carga constituído por 2 seringas cheias de solução de creatinina, para a utilização do cartucho antes da instalação. Para utilização APENAS com os analisadores Stat Profile Prime Plus VET.

Utilização prevista

Destina-se à monitorização do desempenho dos analisadores Stat Profile Prime Plus VET.

Metodologia

Consulte o Manual de instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus VET para obter a metodologia e princípios de análise.

Composição

Os controlos nos níveis 1, 2 e 3 são soluções tamponadas de bicarbonato contendo corante, sais e conservantes. Cada nível tem um pH conhecido e é equilibrado para valores conhecidos de O₂, CO₂ e N₂. Os controlos nos níveis 4 e 5 são soluções tamponadas com contem concentrações conhecidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glicose, lactato, BUN (ureia), creatinina e conservantes. Cada bolsa contém um mínimo de 100 mL. Os controlos não contêm constituintes de origem humana, contudo devem ser seguidas as boas práticas laboratoriais durante a manipulação destes materiais. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Advertências e Precauções:

NÃO CONGELAR. Misture o cartucho, invertendo cuidadosamente durante alguns segundos. NÃO AGITAR O CARTUCHO. Consulte o Manual de instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus VET para obter informações completas. Siga as práticas padrão para o manuseamento de reagentes de laboratório.

Armazenamento

Armazenar a 2-8°C (37-46°F). NÃO CONGELAR.

Instruções de utilização

Asssegure-se de que os controlos estão à temperatura ambiente antes de os instalar.

Os níveis 4 e 5 têm que ser carregados com seringas de creatinina antes da instalação do cartucho calibrador. As 2 seringas estão etiquetadas e possuem códigos de cor que correspondem aos dispositivos de ligação no cartucho.

Ative o cartucho, da seguinte forma:

- Segure a seringa com a ponta para baixo e retire a capa de proteção.
- Fixe um dos conjuntos de agulha indusidos à seringa. Remova a cobertura de proteção da agulha.
- Faça corresponder a cor e etiqueta da seringa com o dispositivo de ligação adequado e introduza a agulha.
- Pressione lentamente o êmbolo da seringa até o conteúdo ser totalmente administrado. NÃO PUXE O ÊMBOLO PARA LAVAR O CONTEÚDO DA SERINGA.
- Retire o conjunto da agulha/seringa do dispositivo de ligação e elimine-o num contentor adequado.
- Repita as etapas 1-5 para a controlo seguinte.
- Misture bem o cartucho, invertendo cuidadosamente durante 1 minuto. O cartucho encontra-se pronto a usar.

Verifique se o número de lote de aparece na tabela de intervalos esperados no número de lote no cartucho. Consulte o Manual de instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus VET para obter instruções completas.

Limitações

Os valores de PO₂ variam de forma inversa à temperatura (aproximadamente 1%/°C/F). Torna-se, pois, importante seguir as orientações de temperatura descritas nas “Instruções de utilização.” Os valores do Intervalo Esperado são específicos para os instrumentos e controlos fabricados pela Nova Biomedical. Uma vez instalado, cada cartucho Stat Profile Prime Plus VET pode ser utilizado durante um máximo de 21 dias a partir da data de instalação inicial no sistema e então o sistema irá indicar que o cartucho é inválido. Cada cartucho pode, no máximo, ser inserido e removido do analisador 6 vezes.

Rastreabilidade dos padrões

A hemoglobina total (tHb) e a metahemoglobina (MetHb) são rastreáveis utilizando o método de cianometahemoglobina. A carboxihemoglobina (COHb) e oxihemoglobina (O₂Hb) são rastreáveis utilizando espectrofotometria. As substâncias a analisar estão registadas na NIST Standard Reference Materials.

Intervalos de Referência

As concentrações são formuladas para valores normais e anormais esperados no sangue do doente. O intervalo de valores clínicos esperado para estes valores no sangue do doente é referenciado em Tietz, N.W. Ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Os utilizadores podem quer determinar os valores médios e os intervalos esperados no seu próprio laboratório.²

Intervalos previstos

O intervalo esperado para cada parâmetro foi determinado na Nova Biomedical utilizando determinações replicadas em analisadores Nova. O intervalo esperado indica os desvios máximos do valor médio que podem ser esperados sob diferentes condições laboratoriais para instrumentos a funcionar dentro das condições especificadas. Consulte a Tabela de Intervalos Esperados.

1NCCLS Document M29-T2.
2How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

JA

製品の説明

レベル1, 2, 3はpH、PCO₂、PO₂、SO₂、ヘマトクリット (Hct)、胎児ヘモグロビン (HbF)、総ヘモグロビン (tHb)、酸素ヘモグロビン (O₂Hb)、一般化炭素ヘモグロビン (COHb)、メトヘモグロビン (MetHb)、デオキシヘモグロビン (HHb)、レベル4および5でNa⁺、K⁺、Cl⁻、iCa、iMg、グルコース、乳酸、BUN (尿素)、クレアチニン (尿素)の性能をモニタリングするための水溶性品質コントロール物質。クレアチニン溶液を充填した2個のシリンジがセットに付属しており、設置用のカートリッジ起動のために使用します。使用できるのはStat Profile Prime Plus VET 分析装置のみです。

使用目的

Stat Profile Prime Plus VET 分析装置の性能をモニタリングすることを目的としています。

測定方法

検査方法および原理については、Stat Profile Prime Plus VET 分析装置の取扱説明書を参照してください。

組成

コントロールレベル1, 2, 3は緩衝重炭酸溶液であり、染料、塩分、保存剤を含んでいます。各レベルには既知の pH があり、既知の O₂、CO₂、N₂ 値を平衡化しています。レベル4と5は緩衝塩酸であり、既知の濃度の Na⁺、K⁺、Cl⁻、iCa、iMg、グルコース、乳酸、BUN (尿素)、クレアチニン (尿素)の性能をモニタリングするための水溶性品質コントロール物質。クレアチニン溶液を充填した2個のシリンジがセットに付属しており、設置用のカートリッジ起動のために使用します。2つ由来の成分は含有していませんが、取り扱うには必ず医薬品安全性試験実施基準を遵守してください。(参照文獻NCCLS DOCUMENT M29-T2)。

警告および使用上の注意:

絶対に冷凍しないでください。カートリッジは、数秒間ゆすり反応混合してください。絶対にカートリッジを振盪しないでください。詳細な情報については、Stat Profile Prime Plus VET 分析装置の取扱説明書を参照してください。未検用試薬の取扱いは標準手順に従ってください。

保管

2~8℃ (37~46°F) で保管します。絶対に冷凍しないでください。

使用の手順

設置用コントロール溶液が室温であることを確認します。

レベル4と5レベルは、キャリアーカートリッジの設置前にクレアチニンシリンジでチージングする必要があります。2個のシリンジには、キャリアー溶液とレベル4と5レベルに反応するダブルカラーコードが付いています。

カートリッジの起動は以下のように行います。

- 先端部を下にしてシリンジをつかみ、保護キャップを取り外します。
- 同じ針を2つのシリンジの1個をシリンジに取り付けます。ニードルから保護キャップを取り外します。
- シリンジの色コードをニードルに一致するように挿入します。
- 内容物が十分流れてきたまで、シリンジをランジをゆすり押下ります。シリンジの内容物をフラッシングするために絶対にランジを引き抜かずにください。
- ニードル/シリンジ/アセンブリをフィットメントから取り外し、適切な脱汚物容器に廃棄します。
- ステップ6を次のコントロール溶液で繰り返します。
- カートリッジは、1分間ゆすり混合をよく混合してください。これでカートリッジ使用準備が整います。

予測範囲表のロット番号が、カートリッジのロット番号と一致することを確認してください。詳細な指示については、Stat Profile Prime Plus VET 分析装置の取扱説明書を参照してください。

制限事項

CO 値は温度と反応速度 (約 1%/°C/F) のため、(使用の手順)に記載の温度に際するガイドラインに従うことが必須です。予測範囲値は、ノバイオメディカル社によって製造された標準化コントロール溶液に基づいて導出します。設置後、各 Stat Profile Prime Plus VET カートリッジは、システム上の初期設置日からシステムがカートリッジの寿命を表示する時点まで、最大 21 日間使用することができます。分析装置の各カートリッジの挿入と取り出しは、最大 6 回までです。

標準物質トレーサビリティ

総ヘモグロビン (tHb)とメトヘモグロビン (MetHb) はシアニットヘモグロビン法を使用してトレーサブルです。一般化炭素ヘモグロビン (COHb)と酸素ヘモグロビン (O₂Hb) は分光光度法を使用してトレーサブルです。分析物は NIST 標準物質にトレースされています。

基準範囲

濃度は、患者血液中で正常および異常予測値を示すよう処方されています。患者血液中のこれらの値の予測臨床範囲の参照は、Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. です。平均値と予測値の範囲を各自の試験施設で決定することを望むユーザーもいます。²

予測範囲

各パラメータの予測範囲は、Nova 測定器での反復測定によりノバイオメディカル社によって決定されています。予測範囲は、仕様範囲内で動作する機器において異なる試験施設の条件下で予想される、平均値からの最大偏差を示しています。予測範囲表を参照してください。

1NCCLS Document M29-T2.
2How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

EL

Περιγραφή προϊόντος
Υδατικό υλικό ελέγχου ποιότητας για την παρακολούθηση της απόδοσης των pH, PCO₂, PO₂, SO₂, αιματοκρίτη (Hct), εμβρυακής αιμοσφαιρίνης (HbF), ολικής αιμοσφαιρίνης (tHb), οξυαιμοσφαιρίνης (O₂Hb), καρβοξυαιμοσφαιρίνης (COHb), μετααιμοσφαιρίνης (MetHb) και δεσοαιμοσφαιρίνης (HHb), στα επίπεδα 1, 2 και 3 καθώς και νατρίου ⁺Na, Κ⁺ Cl⁻, iCa, iMg, γλυκόζη, λακτάτ, BUN (ουρία) και κρεατινίνη στα επίπεδα 4 και 5. Περιλαμβάνεται ένα kit φόρτωσης που απαιτείται για 2 ώρες/γής γευματικής με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση. Προς χρήση ΜΟΝΟ με τις συσκευές ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET

Ενδεδειγμένη χρήση

Ενδεδίκαται για την παρακολούθηση των συσκευών ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

Σύνθεση

Τα επίπεδα ελέγχου 1, 2 και 3 είναι ρυθμιζικά διαπναιστικά διαλύματα, τα οποία περιέχουν χρωστική, άλατα και συστατικά. Κάθε επίπεδο έχει γνωστό pH και ρυθμιζικά σε γνωστή τιμή O₂, CO₂ και N₂. Τα επίπεδα ελέγχου 4 και 5 είναι ρυθμιζικά διαλύματα, τα οποία περιέχουν γνωστές συγκεντρώσεις νατρίου ⁺Na, Κ⁺ Cl⁻, iCa, iMg, γλυκόζη, λακτάτ, BUN (ουρία) και κρεατινίνη στα επίπεδα 4 και 5. Περιλαμβάνεται ένα kit φόρτωσης που απαιτείται για 2 ώρες/γής γευματικής με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση. Προς χρήση ΜΟΝΟ με τις συσκευές ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET

Ενδεδειγμένη χρήση: Ανατρέξτε το φυσιγγίο αναποδογυρίζοντας το απαλά για μερικά δευτερόλεπτα. ΜΗΝ ΑΝΑΚΙΝΕΙΤΕ ΤΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη στοιχεία.

Ακολουθεί η συνήθη πρακτική για τον χειρισμό αντιδραστηρίων εργαστηρίου.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στους 2-8°C (37-46°F). ΜΗ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.

Οδηγίες χρήσης

Βεβαιωθείτε ότι τα υλικά ελέγχου βρίσκονται σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση. Τα επίπεδα 4 και 5 απαιτούν 5 λεπτά να φορτιστούν με σύριγγες κρεατινίνης πριν από την κατάσταση του φυσιγγίου βαθμονόμησης. Οι 2 σύριγγες έχουν ετικέτες και χρωματικούς κωδικούς που ταυρίζουν με τις υποδοχές του φυσιγγίου.

Ενεργοποιήστε το φυσιγγίο ως ακολούθως:

- Κρατήστε τη σύριγγα με τη μύτη προς τα κάτω και ασφαρίστε το προστατευτικό κάλυμμα.
- Τοποθετήστε στη σύριγγα μία από τις εσωτερικές βελόνες. Ασφαρίστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη βελόνα.
- Ανταποκρίστε το χρώμα και την ετικέτα της σύριγγας στην κατάλληλη υποδοχή και εισάγετε τη βελόνα.
- Πιέστε αργά το έμβολο της σύριγγας έως ότου χορηγηθεί όλο το περιεχόμενο. ΜΗΝ ΤΡΑΒΑΤΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΓΙΑ ΝΑ ΑΔΕΙΑΣΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΡΙΓΓΙΔΑΣ.
- Ασφαρίστε τη βελόνα σύριγγας/βελόνα από την υποδοχή και απορρίψτε την σε κατάλληλο δοχείο για αιχμηρά αντικείμενα.
- Επαναλάβετε τα βήματα 1-5 για το επόμενο υλικό ελέγχου.
- Αναμίξτε το φυσιγγίο ανατρέφοντας απαλά για 1 λεπτό. Το φυσιγγίο είναι έτοιμο προς χρήση.

Επανελέγξτε ότι οι Αριθμοί παρτίδας στον Πίνακα Αναγνωριστικών Ευρών αντιστοιχούν στους Αριθμούς παρτίδας πάνω στο φυσιγγίο.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες.

Περιγραφή

Οι τιμές PO₂ διαφέρουν αντίστροφα προς τη θερμοκρασία (κατά πρόεγνση 1%/°C/F). Συνεπώς, είναι σημαντικό να ακολουθείτε τις κατευθυντήριες οδηγίες θερμοκρασίας που περιγράφονται στις «Οδηγίες Χρήσης». Οι τιμές Αναγνωστικών Ευρών είναι συγκεκριμένες για τα όργανα και τα υλικά ελέγχου που κατασκευάζονται από τη Nova Biomedical. Μετά την εγκατάσταση, κάθε φυσιγγίο Stat Profile Prime Plus VET μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ακόμα δύο (2) διαδοχικά κύκλους ανακατάστασης στο σύστημα, όπως το σύστημα θα επισημάνει ότι το φυσιγγίο είναι άκυρο. Κάθε φυσιγγίο μπορεί να εισαχθεί και να ασφαριθεί από τη συσκευή ανάλυσης 6 φορές το μέγιστο.

Αντικατάσταση προτύπου

Η ολική αιμοσφαιρίνη (tHb) και η μετααιμοσφαιρίνη (MetHb) αναγνωρίζονται με τη χρήση της μεθόδου κυανομετααιμοσφαιρίνης. Η καρβοξυαιμοσφαιρίνη (COHb) και η οξυαιμοσφαιρίνη (O₂Hb) αναγνωρίζονται με φασματοφωτόμετρο. Οι αναλυόμενες ουσίες αναγνωρίζονται ως προς τα πρότυπα του NIST (NIST Standard reference materials).

Διαστημικά αναφορές

Οι συγκεντρώσεις διαμορφώνονται σε φυσιολογικές και μη φυσιολογικές τιμές στο αίμα των ασθενών. Το αναμενόμενο κλινικό εύρος αυτών των τιμών στο αίμα όλων των ασθενών αναφέρεται στο εγχειρίδιο Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Οι χρήστες ενδοχρόνιων να επιθυμούν τον καθορισμό των Μέσων τιμών και Αναμενόμενων εύρων στο δικό τους εργαστήριο.²

Αναμενόμενα εύρη

Το αναμενόμενο εύρος για κάθε παράμετρο καθορίζεται από τη Nova Biomedical με τη χρήση επαναληπτικών προσομοιώσεων σε συσκευές ανάλυσης Nova. Το αναμενόμενο εύρος υποδεικνύει την ανώτερη απόκλιση από τη μέση τιμή που μπορεί να αναμένεται υπό διαφορετικές εργαστηριακές συνθήκες για όργανα που λειτουργούν εντός των προδιαγραφών. Ανατρέξτε στον Πίνακα Αναμενόμενων Ευρών.

Εγγγραφο 1NCCLS M29-T2.
2Πρότος Ορισμού και Προδιαγραφού διαστημάτων αναφοράς στο κλινικό εργαστήριο, εγκεκριμένη κατευθυντήρια οδηγία-δεύτερη έκδοση, NCCLS C28-A2, Τόμος 20, Αριθμός 13.

HU

Terméksimertetés

Vizes minőség-ellenőrzési anyag a következők teljesítményének monitorozásához: pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematokrit (Hct), magzati hemoglobin (HbF), total hemoglobin (tHb), oxihemoglobin (O₂Hb), karboxi-hemoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb) és deoxihemoglobin (HHb) 1., 2. és 3. szinten, valamint Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glükóz, laktát, karbamid és kreatinin 4., 5. szintén.

A patron beszerelése és aktiválásához 2 db kreatinin-oldatot (oltott fecskendőből álló töltéskészlet áll rendelkezésre. CSAK Stat Profile Prime Plus VET analízatorokkal használható!

Rendeltetéseszerű használat

A Stat Profile Prime Plus VET analízatorok teljesítményének monitorozására.

Módszertan

A módszertan és az alapelveket lásd a Stat Profile Prime Plus VET analízator felhasználói kézikönyvben.

Összetétel

Az 1., 2. és 3. szintű kontrollok puffertolt bikarbonát-oldatok, amelyek festéket, sokat és tartósítószereket tartalmaznak. Mindegyik szint ismert pH-jal van, és ismert O₂, CO₂ és N₂ értéke elvileg. A 4. és 5. szintű kontrollok puffertolt oldatok, amelyek Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, glükóz, laktát, karbamid, kreatin és tartósítószerek ismert koncentrációkat tartalmaznak. Egy tasak minimum 100 mL-t tartalmaz. A kontrollok nem tartalmaznak emberi eredetű összetevőket, de az anyagok kezelése során követni kell a helyes laboratórium gyakorlatokat. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Figyelemztetések és óvintézkedések:

TILOS FAGYASZTANI! A patron néhány másodpercig óvatosan forgatva keverje össze a tartalmát. NE RÁZZA A PATRONT! A teljes kör információkat lásd a Stat Profile Prime Plus VET analízator felhasználói kézikönyvben.

Kövesse a laboratóriumi reagensek kezelésére vonatkozó standard eljárásokat.

Tárolás

2–8 °C (37–46 °F) hőmérsékleten tárolandó. TILOS FAGYASZTANI!

Használati utasítás

Használat előtt gondoskodjon arról, hogy a kontrollok szobahőmérsékletűek legyenek.

A kalibrátor patron beszerelése előtt a 4. és 5. szintet fel kell tölteni kreatinín fecskendővel. A 2 fecskendő címkeje és színekódolása megfelel a patronon levő szíreleknek.

Aktiválja a patronot az alábbiak szerint:

- Tartsa a fecskendő csúcsával felfelé, és vegye le a védősapkát.
- Csatlakoztassa a mellékelt tűszerevényt a fecskendőre. Vegye le a tűről a védőburkolat.
- Egyeztesse a fecskendő színét és címkejét a megfelelő szírelekkel, és szúrja be a tűt.
- Lassan nyomja be a fecskendő dugattyúját a tartalma kiadásához. NE HÚZZA VISSZA A DUGATTYÚT A FECSKENDŐ TARTÁLMÁNAK ÁTÖBLÍTÉSÉHEZ.
- Távolítsa le a tűfecskendő szírevényt a szírelekről, majd helyezze a megfelelő, éles és hegyes hulladékok gyűjtőébe szánt tartályba.

6. A következő kontrollnál ismétlje meg az 1–5. lépést.

7. A patron 1 perig óvatosan forgatva alaposan keverje össze a tartalmát. A patron használata kész.

Ellenőrizze, hogy a Várt tartományok táblázatban szereplő tételekz meggyezze-k a patronon levő tételekzammal. A teljes használati utasítást lásd a Stat Profile Prime Plus VET analízator felhasználói kézikönyvben.

Korlátozások

PO₂ értékek fordított arányban változnak a hőmérséklettel (körülbelül 1%/°C/F). Ezért kul