CONTROL DE GASES EN SANGRE - NIVEL 1 (CONTROL DE GASES EN SANGRE)

CAT. NÚM.BG5001 **LOTE NÚM.**237BG

TAMAÑO: 30 x 1,8 ml **EXPIRACIÓN:**28 de enero de 2023

GTIN: 05055273227109

USO PREVISTO

Este producto está destinado a*in vitro*Uso diagnóstico, en el control de calidad del análisis de gases en sangre.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Los controles de gases en sangre se suministran en 3 niveles, 1, 2 y 3. Se suministran valores objetivo y rangos para los siguientes analitos: calcio, cloruro, glucosa, lactato, PCO2, pH, pO2, Potasio, Sodio y CO Total2.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Para*in vitro*Uso diagnóstico únicamente. No pipetear con la boca. Tome las precauciones habituales necesarias para manipular reactivos de laboratorio. Las hojas de datos de salud y seguridad están disponibles a pedido.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

SIN ABRIR: El producto es estable hasta la fecha de caducidad si se conserva entre +2ºC y +8ºC. Evitar la exposición a congelación y temperaturas superiores a +30ºC.

ABIERTO: Para los valores de pH/gases sanguíneos, el control debe analizarse dentro de 1 minuto después de la apertura. Para las mediciones de electrolitos, el control debe analizarse dentro de 1 hora después de la apertura.

PREPARACIÓN PARA EL USO

El control de gases en sangre debe llevarse a una temperatura de entre +20 ºC y +23 ºC antes de su uso. Deje pasar al menos 4 horas para que las ampollas alcancen esta temperatura antes de realizar la prueba. Antes de su uso, sujete la ampolla por la parte superior e inferior (con el índice y el pulgar) y agítela entre 15 y 20 veces para mezclar la solución. Golpee suavemente la ampolla para que el líquido vuelva a su fondo. Abra la ampolla rompiendo la punta por la ranura. Utilice gasa, pañuelos de papel, guantes o un abridor de ampollas adecuado para protegerse los dedos de cortes. Introduzca inmediatamente el líquido de la ampolla en el analizador.

MATERIALES PROPORCIONADOS

Control de gases en sangre - Nivel 1	30 x 1,8 ml

VALORES ASIGNADOS

Cada lote de Control de Gases en Sangre se envía a una serie de laboratorios externos y los valores se asignan a partir de un consenso de resultados obtenidos por estos laboratorios.

EC REP Randox Teoranta, Meenmore,
Dungloe, Donegal,
F94 TV06, Irlanda

07 de septiembre de 2021 yo

CONTROL DE GASES EN SANGRE - NIVEL 1 (CONTROL DE GASES EN SANGRE 1)

Cat. N.º BG5001 Lote N.º 237BG **Tamaño 30 x 1,8 ml. Caducidad 2023-01-28**

			Rango		
Analito	**unidad**	**Objetivo**	**bajo**	**alto**	**métodos**
Calcio	mmol/l	1,75	1.58	1.93	Electrodo selectivo de iones
	mg/dl	7.01	6.33	7,69	
	mmol/l	1,77	1,59	1,95	Fluorescencia óptica
	mg/dl	7.09	6.37	7.81	
Cloruro	mmol/l	74.8	68.8	80.8	ISE indirect
Glucosa	mmol/l	2.13	1.81	2.45	Electrodo enzimático
	mg/dl	38.4	32.6	44.2	
	mmol/l	2.15	1.83	2.47	Glucosa oxidasa
	mg/dl	38.7	33.0	44.4	
Lactato	mmol/l	8.23	6,75	9.71	Electrodo enzimático
	mg/dl	74.2	60.8	87.6	
	mmol/l	7.30	5,99	8.61	Colorimétrico
	mg/dl	65,8	54.0	77.6	
pCO2	kPa	10.6	8.48	12.7	Electrodo selectivo de iones
	kPa	10.7	8.56	12.8	Fluorescencia óptica
pH	Unidades de pH	7.164	7.102	7.226	Electrodo selectivo de iones
pO2	kPa	13.4	11.4	15.4	Electrodo selectivo de iones
	kPa	12.0	10.2	13.8	Fluorescencia óptica
Potasio	mmol/l	2.42	2.23	2.61	Método ISE - directo
	mmol/l	2.43	2.24	2.62	Fluorescencia óptica
Sodio	mmol/l	122	116	128	Método ISE - directo
	mmol/l	122	116	128	Fluorescencia óptica
CO2 total	mmol/l	30.4	24.3	36.5	Electrodo selectivo de iones
	mmol/l	30.5	24.4	36.6	Calculado