

Una prueba cuantitativa de cetonas automatizada

β -Hydroxybutyrate LiquiColor[®]



Detección temprana de la cetosis de relevancia clínica

Mejor respuesta y eficacia en el servicio de urgencias y la unidad de triage

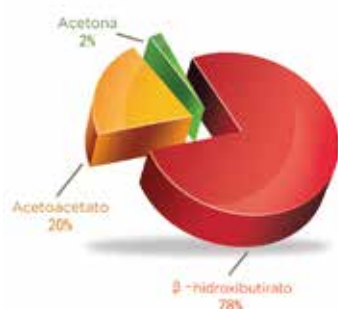
Mayor precisión y sensibilidad

Resultados recogidos en el sistema de información de laboratorio

Resultados cuantitativos para el β -hidroxibutirato.

El β -hidroxibutirato es la principal cetona producida durante la cetosis (78%). Sin embargo, los métodos tradicionales basados en el nitroprusiato solo detectan el 22% de las cetonas presentes. Durante la cetosis, el nivel de β -hidroxibutirato aumenta más que los de acetona y acetoacetato.

Los resultados objetivos cuantitativos del β -hidroxibutirato aportan una mejor herramienta para determinar y monitorizar la cetosis.



Aplicaciones disponibles:

- Abbott
- Roche
- Beckman Coulter
- Siemens

Pueden utilizarse reactivos líquidos estables en cualquier analizador de canal abierto. A continuación, los resultados pueden recogerse en un sistema de información de laboratorio para consultarlos fácilmente.

β -hidroxibutirato: Principales ventajas características

- Resultados cuantificables recogidos en un sistema de información de laboratorio
- Detección temprana de la cetosis de relevancia clínica
- Mejor respuesta en el servicio de urgencias y la unidad de triage
- Reacción enzimática
- Bajo costo por prueba
- Alta sensibilidad y precisión
- Aplicaciones para analizadores automatizados disponibles
- Utiliza suero o plasma
- Controles y estándares de linealidad disponibles



Una revolución en la medición de la HbA1c

Quo-Lab®



Prueba A1c accesible

Analizador semi-automatizado

Fácil de usar

Resultados en sólo 4 minutos

Manejo de información eficiente

- Incluye lector de códigos de barras para escanear datos de calibración, ID del paciente y del operador
- Almacena hasta 7000 resultados
- Informes de resultados en dos unidades seleccionados por el usuario entre % DCCT, IFCC mmol/mol, % JDS, eAG mg/dl o eAG mmol/l. Para detalles de eAG (promedio de glucosa estimado), visite www.ngsp.org
- Puerto USB
- Impresora de etiquetas opcional disponible
- Metodología: Extinción de la fluorescencia por afinidad al boronato

Diseño ergonómico

- Compacto: 95 mm(a) x 205 mm(a) x 135 mm(f) (3.74" x 8.1" x 5.3")
- Liviano : 0.7 kg (1.5 lbs)

Rápido y preciso

- Resultados en 4 minutos
- Metodología: Afinidad al boronato (reconocido como libre de interferencias)
- Rango de medición: 4 – 15 % A1c DCCT
- Imprecisión: CV <3% a 7% A1c
- No afectado por variantes de la hemoglobina (que no resultan en lapso de vida reducido de eritrocitos)
- Rastreable al método de referencia IFCC

Fácil de usar

- Funciones intuitivas minimizan el tiempo para capacitación
- Despliegue de instrucciones paso a paso en pantalla
- Menú disponible en Español
- Sólo requiere 4 µL de sangre total capilar o venosa
- Colector de sangre innovador permite el muestreo sencillo y consistente
- Calibración: No es necesaria



1 Escanear el código de barras de calibración. Remueva el aluminio de cartucho e inserte el cartucho en el analizador.



2 Cuando se le solicite, empuje el balín de reactivo al interior del cartucho usando el extremo romo del capilar de muestra.



3 Inserte el capilar de muestra en el cartucho y desprenda la manija.



4 Cierre la puerta del analizador. Resultado disponibles entre 4 minutos.

EKF
DIAGNOSTICS

Sucursal Neuquén
Santa Cruz 1629 | Neuquén
CP 8300 | Argentina
Tel.: +54 299 447 1385
bganqn@bganalizadores.com.ar


Casa Central
Aráoz 86 | C1414DPB | C.A.B.A. | Argentina
Tel.: +54 11 4856 2024 / 5734 / 2876
Fax: +54 11 4856 5652
bga@bganalizadores.com.ar | www.bganalizadores.com.ar


BG Analizadores
Soluciones Personalizadas