

GUÍA DE USO DE MATERIAL DE CONTROL INTERNO PARA EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA

CÓDIGO:
G-LAB-02

VERSIÓN:
00

SUSTITUYE:
N/A

VERSIÓN:
N/A

OFICIAL.:
MAY 2022

VIGENCIA:
MAY 2025

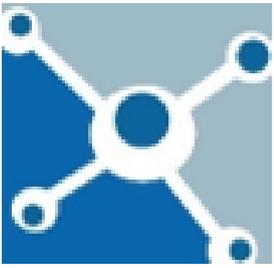
LABORATORIO

Página 1 de 3

1. Uso del material de control
2. Introducción
3. Material de control
4. Conservación y estabilidad
5. Procedimiento



ELABORÓ:	QBP. Gabriela Guadalupe Cruz Estrada	AUTORIZACIÓN ELECTRÓNICA 20220517e
REVISÓ:	Sergio Zepeda Martínez	
AUTORIZÓ:	QFB. Moisés Ricardo Lazcano Zúñiga	



01 Uso del material de control

Uso intencionado como muestra de sangre total para el control de calidad interno de 1ª opinión, con el fin de supervisar la confiabilidad de los procedimientos de análisis para la Biometría o Citometría hemática

03 Material de control

El material de control *BC-6D* se presenta como una matriz similar a la sangre total y consta de 3 niveles que son: Bajo, Normal y Alto.

Se suministra en líquido en diferentes tubos, con un volumen de 4.5mL c/u y con tapa de rosca perforable.

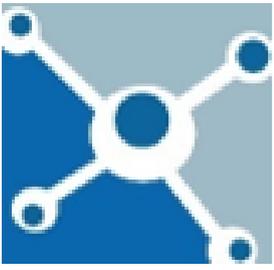
02 Introducción

El uso de este material de control está indicado para la evaluación objetiva de la precisión del método SF Cube del equipo *BC-6000* de la casa comercial *Mindray*, así como la técnica de uso y las buenas prácticas de laboratorio.

04 Conservación y estabilidad

Este material de control permanece estable hasta su fecha de caducidad mientras se conserven las condiciones de almacenamiento (de 2 – 8°C).

- *Vial cerrado*: Hasta 75 días.
- *Vial abierto*: Hasta 15 días o 15 perforaciones.



GUÍA DE USO DE MATERIAL DE CONTROL INTERNO PARA EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA

CÓDIGO:
G-LAB-02

VERSIÓN:
00

SUSTITUYE:
N/A

VERSIÓN:
N/A

OFICIAL.:
MAY 2022

VIGENCIA:
MAY 2025

LABORATORIO

Página 3 de 3

05 Procedimiento

PREVIO

- **LIMPIEZA DE SONDAS**
- Programar en el equipo: Seleccionar la opción mantenimientos-->Fluidos-->Limpiador sondas diario.
- Con tubo de EDTA K2 con 4 mL de solución limpiadora, el equipo abrirá el compartimiento de enfrente permitiendo introducir el tubo.
- En la pantalla del equipo seleccionar el botón con las dos flechas para que se abra el compartimiento de enfrente e introducir el tubo con la solución limpiadora.

PASO 1

- Sacar los controles del refrigerador y homogenizar suavemente 5 veces por inversión.
- Atemperar durante 30 minutos antes de procesar.
- Una vez concluida la limpieza de las sondas y pasados los 30 minutos de atemperación de los controles, homogenizar suavemente, por inversión, 10 veces más.

PASO 2

- Colocar los tubos en la gradilla del equipo, con el código de barras en la parte de enfrente y seleccionar el botón de inicio, en la pantalla del equipo.
- Los datos generados se descargara en archivo de MS Excel con nombre "CCI HEMATO" que se encuentra en la carpeta "PARA VALIDAR EL BC 6000" y en el programa "MedLabQC"