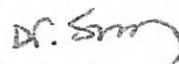
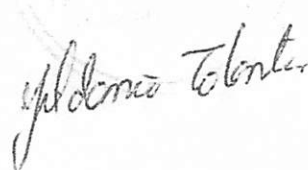


Hemocentro Nacional
República Dominicana

**INFORME PERICIAL PARA LA ADQUISICIÓN
DE REACTIVOS DE EQUIPOS DE
LABORATORIO PROPIOS DEL
HEMOCENTRO NACIONAL**

Reactivos (


Dr. Pedro Sing Ureña
Director

1. Introducción

El Hemocentro Nacional con aras de “Garantizar el suministro oportuno, suficiente y seguro de componentes sanguíneos, mediante la centralización de la captación, procesamiento y distribución, articulando la Red Nacional de Servicios de Sangre y fomentando la donación voluntaria, altruista y repetitiva, basado en los principios de atención humanizada y el acceso equitativo, en beneficio de la salud de la población.”

Hace referencia en el presente informe sobre la necesidad de adquirir los reactivos que son exclusivos de los equipos propios del Hemocentro Nacional,

2. Objetivo

Recomendar el uso de mecanismo de excepción por exclusividad en la adquisición de reactivos para los analizadores hematológicos Sysmex XP-300, analizador hematológico Sysmex XN-1000, equipo automatizado IH-500 de inmunohematología equipo automatizado para Procedimientos por Aféresis Spectra Optia, HemoCue HB201, Conector estéril Terumo.

3. Desarrollo

- El Hemocentro Nacional cuenta con equipos propios los cuales necesitan reactivos específicos, ya que son fabricados exclusivamente para ese modelo de equipo.
- Los equipos son:
- Analizador Hematológico Sysmex XP-300
- Analizador Hematológico Sysmex XN-1000
- Estación de trabajo de Inmunohematología
- Equipo automatizado para Procedimientos por Aféresis Spectra Optia
- HemoCue HB201
- Conector estéril TERUMO TSCD-II

Los reactivos que utilizan estos equipos distribuidos por el suplidor Bionuclear son los siguientes:

- Cellpack
- Stromatolyzer
- Control de calidad hematología EIGHTCHECK-3WPCellpack DCL

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 4 de 5

- Cellpack DCL
- Sulfolyzer
- Lysercell WDF
- Lysercell WNR
- Fluorocel WDF
- Fluorocel WNR
- CellClean
- Control de calidad hematología XN-CHECK Reactivo
- Papel térmico Sysmex XP-300
- Descartable plaquetas por aféresis Optia más ACD
- Cubetas de Hemoglobinómetro
- Cucchillas o láminas para conector estéril
- Control de calidad para inmunohematología CAT(contrato)
- IH-500 TARJETA DC SCREEN II P/12 (PP)
- IH-500 MICROCIDES SQ 250mL (PP)
- IH-500 WASH SOLUTION-A CONC 10x100mL (PP)
- IH ID-Diluent #2 C 2x100ml (Manual)(PP)
- IH-500 SODIO HIOROXIDO 0.5 MOLAR 1 LITRO
- IH DIA-CELL ABO (A+B) 2x10mL Gel
- IH DIA-CELL I-II-III Selectogeno (contrato deben llegar mensual)
- IH DIA-PANEL CELLS
- IH PIPET TIPS 350 MICROLITROS
- IH-PIPET TIPS 200uL MICROLITROS
- IH-500 DIACLON ANTI-D Weak 5mL 100T PP
- IH-500 TARJETA LISS COOMBS POLYSPEC
- IH-500 TARJETA COOMBS ANTI-IgG
- IH-500 TARJETA NaC L/Enzyme C/48
- IH -500 TARJETA ABO/Rh REV GRP—DONORS
- IH TARJETA ABO/ REV GRP-PACIENTE
- IH-TARJETA FENO SUBGRPS + KELL
- IH-500 DILUENTE 2 LISS modificada para suspensiones de eritrocitos

Los analizadores Hematológicos Sysmex XP-300 y Sysmex XN-1000 son equipos utilizados para realizar la prueba de hemograma en la calificación de los donantes y así obtener la unidad de sangre.

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 5 de 5

El equipo automatizado de inmunohematología IH-500 es utilizado en el tamizaje inmunohematológico de las unidades de sangre por la Metodología de Aglutinación en Columna (CAT).

Las Spectra Optia son equipos automáticos de flujo continuo utilizados en la extracción de hemocomponentes por aféresis y procedimientos terapéuticos.

El Hemoglobímetro HemoCue HB201 consiste en un fotómetro portátil y microcubetas que contienen reactivo seco, que mide la hemoglobina total en sangre entera; capilar; venosa o arterial. El analizador es calibrado de fábrica y no requiere de calibraciones diarias

El conector estéril Terumo TSCD-II es un dispositivo automatizado de soldadura estéril de tubuladuras que permite la conexión aséptica de sistemas de bolsas de sangre y otros dispositivos con tuberías de PVC, preservando la integridad del sistema cerrado. El equipo emplea láminas o cuchillas térmicas que alcanzan aproximadamente 300 °C para realizar cortes y uniones estériles, minimizando el riesgo de contaminación durante el procesamiento de componentes sanguíneos

4. Conclusión

Por todo lo antes expuesto, se hace necesario que sean adquiridos los reactivos exclusivos para todos los analizadores y equipos propios del Hemocentro Nacional, a los fines de garantizar nuestra operatividad y producción de hemocomponentes para ser suministrados de manera oportuna a la Red Nacional de Servicios de Sangre y la población requirente en general.

1. Introducción

El Hemocentro Nacional con aras de “Garantizar el suministro oportuno, suficiente y seguro de componentes sanguíneos, mediante la centralización de la captación, procesamiento y distribución, articulando la Red Nacional de Servicios de Sangre y fomentando la donación voluntaria, altruista y repetitiva, basado en los principios de atención humanizada y el acceso equitativo, en beneficio de la salud de la población.”

Hace referencia en el presente informe sobre la necesidad de adquirir los reactivos que son exclusivos del equipo propio del Hemocentro Nacional.

2. Objetivo

Recomendar el uso de mecanismo de excepción por exclusividad para la adquisición de reactivos para el analizador inmunoserológico Cobas 6000 e601.

3. Desarrollo

El Hemocentro Nacional cuenta con equipos propios los cuales necesitan reactivos específicos, ya que son fabricados exclusivamente para ese modelo de equipo.

Equipo:

- Cobas 6000 módulo e601

Los reactivos que utiliza este equipo distribuido por el suplidor Oscar Renta Negrón son los siguientes:

- Anti-Hbs Elecsys Cobas e 100
- Anti-HCV II Elecsys cobas e 100
- HBsAg Elecsys cobas e 100 V2
- Anti- HBC II Elecsys Cobas e 100
- HIV combi PT Elecsys cobas e 100 V2
- Syphilis Elecsys cobas e 100
- Chagas Elecsys cobas e 100
- HTLV I/II Elecsys cobas e 100

Informe Pericial para la Adquisición de Reactivos de Equipos de Laboratorio Propios del Hemocentro Nacional

PRO-001– Versión: 00

Fecha entrada en vigencia: 06/06/2024

Página 4 de 4

El Analizador Cobas 6000 módulo e601 es un equipo automatizado para el tamizaje serológico por el método Electroquimioluminiscencia (ECLIA) en la detección de biomarcadores que pueden ser transmisibles a través de transfusión sanguínea.

4. Conclusión

Por todo lo antes expuesto, se hace necesario que sean adquiridos los reactivos exclusivos para el analizador Cobas 6000 módulo e601 propio del Hemocentro Nacional, a los fines de garantizar nuestra operatividad y producción de hemocomponentes para ser suministrados de manera oportuna a la Red Nacional de Servicios de Sangre y la población requirente en general.