# REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE SALUD

## Comité Técnico Nacional Interinstitucional















Grupo: MEDICO - QUIRÚRGICO

Tipo de Área: EQUIPOS Ficha Técnica: 31336

Tipo Producto: Dispositivo Médico Criterio Técnico: SI

Código Externo: 02002691 Especialidad:

Clase de Riesgo: B Presentación: por unidad

Nivel de Atención: 2

Fecha Creación: \* Acta No.:

Nota Institución:

Última Actualización: 24 marzo 2010 Acta No.:

Nota Institución:

Fecha Inhabilitada: \* Acta No.:

Nota Institución:

Inhabilitada por:

Fecha Habilitada: \* Acta No.:

Nota Institución:

Nombre Genérico: MONITOR DE SIGNOS VITALES CON ACCESORIOS DE ADULTOS Y

PEDIATRICOS HOMOLOGADO EL 15-06-05 Y 8-07-05

Descripción: ACCESORIOS DE ADULTOS Y PEDIATRICOS

Características y Especificaciones Técnicas:

### A. Especificaciones Técnicas

1. Pantalla Tipo TFT a colores de 10 / pul- gadas o mayor. / 2. Con 4 canales o más gráficos simultáneos. 3. Limites de alar- mas audibles y visuales. 4. Nivel de ayu- da para las diferentes funciones. 5. Que permita la introducción de datos demográ- ficos del paciente. 6. Presentación de tendencias gráficas y tabulares durante 24 horas. 7. Que permita actualización a base de software. / 8. Con batería recargable mínimo de dos horas de duración. 9. Despliegue del nivel de carga de la batería en la pantalla. / 10. Que permita la presentación de 12 derivaciones de ECG. 11. Análisis, revisión y tendencias del segmento ST. / 12. Control automático de falla de derivación. 13. Que identifique los pulsos del marcapasos. / 14. Presión no invasiva con la presentación de la pre- sión sistólica, diastólica y media. 15. Que permita mediciones de la presión no invasiva a demanda y automática en intervalos de mediciones de 1 a 60 minutos o mayor.

16. Programación para adulto y pediátrico. / 17. Oximetría de pulso con presentación de la curva. 18. Presentación de frecuencia cardiaca. 19. Con un (1) o más canales de temperatura.

B. Accesorios: 1-Cable de ECG con cinco extensiones. / 2-Brazalete de presión no invasiva para adulto y pediátrico. / 3-Sensor de oximetría de pulso para adulto y pediátrico. / 4-Sensor de temperatura de piel y esofágica. La unidad ejecutora solictante describira en su requisicion los accesorio que requiera de acuerdo a la unidad.

Fecha de Impresión: 29 de abril de 2015 16:34:01 Página: 1 de 2

# REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE SALUD

## Comité Técnico Nacional Interinstitucional















Grupo: MEDICO - QUIRÚRGICO

Tipo de Área: EQUIPOS Ficha Técnica: 31336

#### Observaciones:

#### C. Observaciones

1-Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.

2-Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español. 3-Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes, diagramas eléctricos y electrónicos.

4-Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindara cada seis (6) meses o cuando lo solicite la Unidad Ejecutora, durante el periodo de garantía.

5-Brindar entrenamiento de operación de 16 horas mínimo, al personal del servicio de enfermería, médicos y técnicos, que tendrán a su cargo la operación del equipo.

6-Brindar entrenamiento y reparación de 24 horas mínimo al personal de biomédica. 7- Certificación del fabricante en donde confirme disponibilidad de piezas de repuestos por un periodo de 7 años mínimo.

8-Presentar información del fabricante que indique que los equipos cuenta con la aprobación de alguna de estas normas de comercialización y calidad : FDA o TUV o CSA o CE.

9-Presentar información del fabricante que indique que los equipos cuenta con la aprobación de alguna de estas normas de procesos de fabricación y prueba de sistemas electricos: UL o IEC o ISO9000.

10-Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.

11-Tiempo de entrega: 60 días.

### Descripción de Garantías

Garantía en Años: SI
Garantía en Piezas: SI
Garantía en Mano de Obra: SI

Requiere
Instalación: SI
Mantenimiento: SI
Catalogo en español: SI
Manual en español: SI
Capacitación: SI
Accesorios: SI

Fecha de Impresión: 29 de abril de 2015 16:34:01 Página: 2 de 2