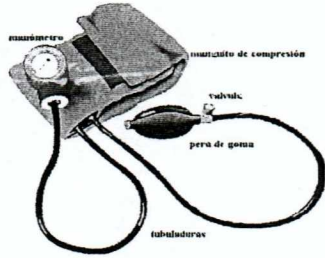
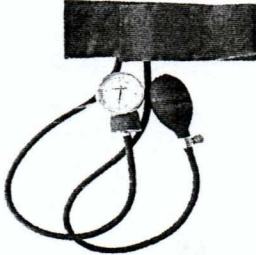


FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emisión: 25-04-2018	EC-099
Versión: V1.1	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	TENSIOMETRO ANEROIDE CLINICO NEONATAL
	CODIGO SAP: 20201731
II. DEFINICION	
II.1	Instrumento médico empleado para la medición no invasiva, por medios indirectos, de la presión arterial, proporcionando la medida de presión en mm de Hg.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como UCI y UVI Neonatal entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico, enfermería y otros profesionales de la salud.
IV. FOTO	
  <p style="text-align: right;">IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL</p>	
V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
V. 1	El dispositivo aplica aire de manera manual a un manguito o brazaletes, que se coloca alrededor del brazo del paciente neonatal, mediante el insuflado de una bombilla de tipo pera, hasta alcanzar la presión de estrangulamiento del sistema arterial. Posteriormente se libera, a través de una válvula de alivio y ubicada en la perilla, el aire del brazaletes de manera constante, lo que permitirá determinar las presiones de sístole y diástole del sistema arterial.
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
VI.1	Un (01) Manómetro.
VI.2	Dos (02) Brazaletes de tamaño neonatal.
VI.3	Una (01) Bombilla de insuflado.
VI.4	Un (01) Estuche de protección.
VII. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VII.1	Manómetro tipo reloj con una aguja indicadora del nivel de presión, con rango de lectura de 0 a 300 mmHg. Con pantalla de vidrio, acrílico o plástico resistente, diseñado para uso intensivo y adecuadamente calibrado. Con división mínima de escala de 2 mmHg.
VII.2	Precisión o tolerancia de medida de presión de +/- 5mmHg o menor.
VII.3	Brazaletes de nylon o de forro de tela no conductiva, reusables, fácilmente lavables y resistentes al uso frecuente, de tamaño neonatal. Con conectores de tipo látex a la perilla de insuflado y al manómetro. Con sistema de fijación tipo Velcro. Con bolsa de insuflación de Jebe.
VII.4	Bombilla de insuflado tipo perilla con válvula de alivio de tipo rosca.
VII.5	Estuche de protección de material sintético, altamente resistente a los materiales de limpieza y desinfección, diseñado para proteger al equipo contra golpes.
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VIII.1	No requiere
IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
IX.1	Certificado de calibración de presiones validado por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.
IX.2	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

