

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emisión: 06-02-2020	EC - 119
Versión: V1.1	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	PISTOLA DE PRESIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE (AC) CODIGO SAP: 40070075
II. DEFINICIÓN	
II.1	Es un dispositivo mecánico de tipo pistola, que se usa comúnmente para la limpieza de instrumental quirúrgico y dispositivos médicos garantizando la remoción de materia orgánica y suciedad de su superficie.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en áreas de esterilización. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Equipo en forma de pistola con capacidad de trabajar con agua y aire, de tipo manual, que mediante la fuerza de arrastre ejercida por el flujo de agua, garantiza la remoción de materia orgánica de la superficie de instrumentos y otros dispositivos médicos, aumentando la eficacia de los procesos de limpieza y desinfección.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) pistola de limpieza.
V.2	Una (01) manguera flexible.
V.3	Un (01) set de boquillas de limpieza.
V.4	Dos (02) soportes para la pared.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Pistola de limpieza de tipo manual para uso hospitalario.
VI.2	Con capacidad de trabajar con agua y aire.
VI.3	Control de presión/flujo de aire y agua con gatillo o tornillo regulador.
VI.4	Material del cuerpo principal: acero inoxidable o aleación de aluminio.
VI.5	Con empuñadura o mango aislado térmicamente.
VI.6	Presión de operación por lo menos hasta 3 Bar.
VI.7	Rango temperatura de operación: 0°C a 50°C o mayor.
VI.8	Una (01) manguera flexible con longitud mínima de tres (03) metros de material acero inoxidable o PVC, propio del fabricante. Incluye conectores de salida hacia la pistola de limpieza para su uso inmediato.
VI.9	Un (01) set de boquillas de limpieza fácilmente roscable propio del fabricante. Con ocho (08) boquillas diferentes como mínimo, para diversas aplicaciones. Con soporte o base para el set de boquillas de limpieza.
VI.10	Dos (02) soportes de pared estables de material acero inoxidable o PVC, propios del fabricante. Incluye los conectores para un anclaje seguro.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	Conector de entrada de la manguera compatible a la toma de agua de la Institución. De requerirse, deberá incluir un adaptador para su uso inmediato.
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

