

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	ESTETOSCOPIO ADULTO CODIGO SAP: 20200689
II. DEFINICIÓN	
II.1	Es un dispositivo acústico usado durante un examen de auscultación con la finalidad de amplificar los ruidos corporales y mejorar la percepción de los mismos en pacientes adultos.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en áreas de consultorios externos, hospitalización, emergencia, cuidados intensivos, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Equipo basado en el principio de transmisión del sonido a través de un tubo con ambos extremos cerrados. Mediante una membrana o campana se capta y amplifica las señales acústicas del paciente, luego, estas se transmiten a través de los tubos llenos de aire y llegan hasta los oídos del médico. La campana transmite los sonidos de baja frecuencia, por lo cual, es ideal para escuchar los sonidos generados por los pulmones. La membrana, en cambio, detecta los sonidos de alta frecuencia y permite escuchar los sonidos generados por el corazón.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Un (01) cabezal para paciente adulto.
V.2	Dos (02) diafragmas planos. Uno (01) principal y uno (01) de repuesto.
V.3	Dos (02) pares de anillos. Uno (01) principal y uno (01) de repuesto.
V.4	Una (01) tubuladura.
V.5	Un (01) auricular.
V.6	Tres (03) pares de olivas. Uno (01) principal y dos (02) de repuesto.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	Cabezal de acero inoxidable con dos receptáculos de tamaño adulto: uno plano para diafragma y otro de forma de campana.
VI.2	Receptáculos con sus bordes recubiertos con anillos de jebe.
VI.3	Capacidad de detectar sonidos de baja y alta frecuencia.
VI.4	Tubuladura, para conexión entre el cabezal y los auriculares, libre de látex.
VI.5	Auricular metálico con dos (02) olivas suaves, adaptables a la apertura del canal auditivo.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	No presenta.
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.

