

FICHA TECNICA	
I. DESCRIPCION	
I.1	<b>EQUIPO DE CRIOCIRUGÍA GINECOLÓGICA</b>
	CODIGO SAP: 040090133
II. DEFINICION	
II.1	Equipo complementario utilizado para tratamientos de lesiones pre-malignas de cuello uterino, diseñados para regular el flujo y la aplicación de un refrigerante gaseoso o líquido (criógeno) al tejido para destruirlo o eliminarlo por congelación.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales de ginecología. Estos equipos están a disposición del personal médico y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV. 1	Equipo basado en la congelación del tejido objetivo, se aplica un refrigerante gaseoso o líquido (criógeno) para destruir o eliminar tejido por congelación (es decir, realizar criocirugía o crioblación). Estos equipos de criocirugía inducen la congelación del tejido diana mediante la aplicación directa de criógeno líquido o indirectamente mediante el contacto con una sonda refrigerada por criógeno.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) pistola portátil.
V.2	Un (01) manómetro con indicador de presión.
V.3	Dos (02) cilindros de gas criogénico.
V.4	Un (01) mueble rodable para el cilindro de gas criogénico.
V.5	Un (01) maletín de transporte.
V.6	Un (01) juego de criopuntas para diferentes procedimientos ginecológicos (mínimo 5).
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Equipo para aplicaciones ginecológicas.
VI.2	Pistola ergonómica para criocirugía, accionado mediante gatillo, con funcion de congelar y descongelar como mínimo.
VI.3	Con sistema de purga automática y sistema de filtrado.
VI.4	Sistema criogénico: Gas dióxido de carbono (CO2) de grado médico.
VI.5	Rango de presión de operación: mayor o igual a 400 PSI y menor o igual a 1000 PSI.
VI.6	Sistema de protección contra sobrepresiones.
VI.7	Cilindro portatil de gas dióxido de carbono (co2), de grado medico, de 9 kg como mínimo, con mangueras y/o conectores y/o adaptadores ,etc; que permitan el uso inmediato del equipo.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VII.1	No requiere
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	No requiere

