

FICHA TECNICA

PART	CANT	PRES	DESCRIPCIÓN SISTEMA DE FACOEMULSIFICACIÓN
	1	EQUIPO	<p>APARATO PARA EXTRACCIÓN DE CATARATA, POR FACOEMULSIFICACIÓN Y VITRECTOMIA ANTERIOR</p> <p>DEFINICIÓN.</p> <p>DISPOSITIVO QUE ESTÁ DISEÑADO PARA LA EMULSIFICACIÓN Y LA ELIMINACIÓN DE LAS CATARATAS Y LA VITRECTOMIA EN SEGMENTO ANTERIOR. EL SISTEMA PROPORCIONA CAPACIDADES PARA LA FACOEMULSIFICACIÓN, LA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, BIPOLAR, COAXIAL, Y COAGULACIÓN BIPOLAR, VITRECTOMIA ANTERIOR, OPERACIONES DE INTERCAMBIO DE FLUIDOS.</p> <p>I DESCRIPCION:</p> <p>CONSOLA DE DISEÑO MODULAR</p> <p>EL SISTEMA CONSISTE EN UNA UNIDAD DE CARCASA PRINCIPAL QUE CONTIENE LA PANTALLA DE INTERFAZ DE USUARIO Y LOS MÓDULOS QUIRÚRGICOS, Y UN MANDO DE PEDAL, UN CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS, MANGOS O PIEZAS DE MANO, Y OTROS ACCESORIOS.</p> <p>1. MÓDULO FACOEMULSIFICACION</p> <p>1.1.-UNIDAD DE FACOEMULSIFICACION</p> <p>APARATO PARA EXTRACCIÓN DE CATARATA, POR FACOEMULSIFICACIÓN. POR MEDIO DE UNA PIEZA DE MANO QUE GENERA ENERGÍA ULTRASÓNICA Y UN SISTEMA DE IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN O VACÍO QUE PERMITE MANTENER LA CAMARA ANTERIOR DEL OJO ESTABLE DURANTE LA FACOEMULSIFICACIÓN DEL CRISTALINO Y DEBE REALIZAR TAMBIEN VITRECTOMIA ANTERIOR.</p> <p>1.1.1. FACOEMULSIFICACIÓN CON LOS SIGUIENTES MODOS DE OPERACIÓN:</p> <p>A) CONTINUO</p> <p>B) PULSADO: CON RANGO DE PULSOS POR SEGUNDO REGULABLE Y CICLO DE TRABAJO REGULABLE.</p> <p>C) BURST: DURACIÓN DEL INTERVALO REGULABLE Y CICLO DE TRABAJO REGULABLE</p> <p>D) QUE SE PUEDAN MANIPULAR DE FORMA FIJA O LINEAL.</p> <p>1.1.2 ENERGÍA DE ULTRASONIDO (U/S) CON SALIDA DE POTENCIA DE 28.5 KHZ</p> <p>1.1.3. EL EQUIPO DEBERÁ TENER SISTEMA DE RESPUESTA DE VACÍO PARA ALCANZAR EL NIVEL DE ASPIRACIÓN DESEADO EN EL MÍNIMO TIEMPO.</p> <p>1.1.4. FUNCION DE VACIO AVANZADO CON 5 NIVELES DE PROGRAMACION.</p> <p>1.1.5. ASPIRACIÓN O VACIO DE 600MMHG</p> <p>1.1.6. CONTROL REMOTO POR PEDAL INALAMBRICO CON MOVIMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN SU PARTE CENTRAL Y CARCASA IMPERMEABLE.</p> <p>2. UNIDAD DE VITRECTOMIA ANTERIOR</p> <p>2.1. EQUIPO QUE SE UTILIZA PARA EXTRAER EL HUMOR VÍTREO DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL GLOBO OCULAR CON FINES DE TRATAMIENTO CON TÉCNICA INVASIVA. CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:</p> <p>2.1.1. VITRECTOMIA ANTERIOR DE 800 CPM</p> <p>2.1.2. ASPIRACIÓN (VACÍO) CON CONTROL LINEAL A PEDAL Y MODO DE ASPIRACIÓN (VACÍO) TIPO VENTURI</p> <p>2.1.3. CON VELOCIDAD DE RESPUESTA EN VITRECTOMIA, POR LO MENOS PARA ALCANZAR EL VACÍO DE 600 MMHG.</p> <p>2.1.4. COAGULACIÓN BIPOLAR O DIATERMIA INTRAOCULAR.</p> <p>2.1.5. CONTROL REMOTO POR PEDAL INALAMBRICO CON MOVIMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN SU PARTE CENTRAL Y CARCASA IMPERMEABLE.</p> <p>II. ACCESORIOS.</p> <p>1. MANGO PARA ULTRASONIDOS SALIDA DE POTENCIA U/S DE 28.5KHZ.</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 2. SOPORTE RODABLE CON POSTE DE INFUSION PARA FACOEMULSIFICACIÓN POR GRAVEDAD 3. SOPORTE DE GOTERO AUTOMATIZADO CON 2 GANCHOS PARA FRASCOS DE SOLUCIÓN SALINA BALANCEADA, CONTROLADO DESDE LA PANTALLA TÁCTIL, EL CONTROL REMOTO, EL PEDAL DE CONTROL O DIRECTAMENTE DESDE BOTONES SITUADOS EN LA PARTE POSTERIOR DEL SISTEMA. 4. CONTROL REMOTO ANTERIOR 5. PEDAL DE CONTROL INALAMBRICO CON FUNCIÓN DOBLE LINEAL 6. MANUAL DE USUARIO EN CD-ROM 7. CABLE DE ALIMENTACIÓN 8. CUBIERTA DE POLVO 9. BATERIA DE RESPUESTO 10. CARGADOR DE PARED 11. ADAPTADOR PARA CARGADOR DE PARED 12. CABLE DE CONEXIÓN PARA PEDAL 13. BANDEJA PARA PIEZA DE MANO ULTRASONIDO <p>III. <u>REFACCIONES.</u></p> <p>SE INCLUYEN DURANTE EL PRIMER AÑO DE GARANTÍA DEL EQUIPO.</p> <p>IV. <u>CONSUMIBLES.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CASSETTES CON JUEGO DE TUBERÍA 1/A Y CONTENEDOR PARA PROCEDIMIENTOS DE FACOEMULSIFICACIÓN. 2. VITRECTOR ANTERIOR 3. CABLE PARA LÁPIZ DE ENDOTERMIA <p>V. <u>INSTALACIÓN.</u></p> <p>CABLE DE ALIMENTACIÓN INTERNACIONAL DESCONECTABLE ENTRADA UNIVERSAL (100-240 VAC, 50/60 HZ, 1000 VA)</p>
--	--	--	--