**UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA AVANZADA CON SELLADO O TERMOFUSION DE VASOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE |  | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA AVANZADA CON SELLADO O TERMOFUSIÓN DE VASOS CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR SALIDAS DE ENERGÍA MONOPOLAR, BIPOLAR Y SELLADO DE VASOS (BIPOLAR MODIFICADO).  1.2.- SALIDA MONOPOLAR:  1.2.1.- CORTE PURO CON POTENCIA DE SALIDA DE 300 WATTS O MAYOR  1.2.2.- MEZCLA O BLEND CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS.  1.2.3.- CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 110 WATTS.  1.3.- SALIDA BIPOLAR:  1.3.1.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 90 WATTS  1.3.2.- CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR.  1.4.- SALIDA PARA SELLADO O TERMOFUSIÓN DE VASOS (BIPOLAR MODIFICADO)  1.4.1.- ENTRADA BIPOLAR, CON RECONOCIMIENTO DE INSTRUMENTOS DE SELLADO  1.4.2.- MEMORIA INTERNA PARA RECONOCIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS  1.4.3.- FORMACIÓN DE SELLOS QUE SOPORTAN 360 MMHG SIN DEPENDER DE TROMBOS.  1.4.4.- CAPACIDAD DE MEDIR LA IMPEDANCIA DE LOS TEJIDOS Y HACER UNA SELECCIÓN CONTINUA DEL NIVEL DE ENERGÍA DE SALIDA, TRABAJA DE FORMA DINÁMICA.  1.4.5.- CAPACIDAD DE SELLADO DE VASOS DE HASTA 7 MM DE DIÁMETRO, GENERANDO DAÑO TÉRMICO  LATERAL MENOR DE 3 MM."  1.4.6.- ALARMA AUDIBLE DE FINALIZACIÓN DE SELLADO DE VASOS.  1.5.- PANTALLA LCD O TECNOLOGÍA SUPERIOR  1.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE FUNCIONES EN PANTALLA DE:  1.6.1.- POTENCIA DE SALIDA MONOPOLAR  1.6.2.- POTENCIA DE SALIDA BIPOLAR  1.6.3.- INDICADOR DE ACTIVACIÓN DE SELLADO DE VASOS (BIPOLAR MODIFICADO).  1.6.4.- INDICADOR DEL MODO EN USO  1.6.5.- INDICADOR DE MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO  1.6.6.- INDICADOR DE ERRORES.  1.7.- ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD:  1.7.1.- POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR.  1.7.2.- POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR.  1.7.3.- POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA DE SELLADO DE VASOS (BIPOLAR MODIFICADO)  1.8.- INDICADORES AUDIBLES Y VISIBLES AL ACCIONAR CUALQUIERA DE LOS MODOS DEL EQUIPO.  1.9.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES DE:  1.9.1.- FALLA EN ALGUNO DE LOS MODOS.  1.9.2.- FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO A LA  UNIDAD."  1.9.3.- INTERRUPCIÓN DEL CICLO DE SELLADO DE VASOS  1.9.4.- FALLAS DURANTE LA FORMACIÓN DEL SELLO DE LOS VASOS.  1.10.- PEDAL UNICO QUE ES MONOPOLAR Y BIPOLAR  1.11.- CARRO PARA SOPORTE Y TRASLADO DEL EQUIPO.  2.- ACCESORIO: | | | | | |  |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 1 | CABLE REUSABLE PARA PLACA | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO |  |