

HOSPITAL UNIVERSITARIO
VIRGEN MACARENA
(SEVILLA)

**Ficha Técnica para la toma de datos de
las revisiones preventivas de
Electrobisturís:**

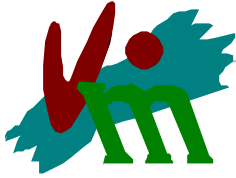
Fecha:		Realizado por:	
Marca:		Modelo:	
Nº Serie:		Nº Inventario:	
Ubicación:		Operador/es:	
Potencia Máxima:	Watt	Frecuencia Nominal:	Khz
			Estado
			Bueno Malo
Estado del Equipo:			
<i>Estado físico exterior</i>			
<i>Pilotos, indicadores</i>			
<i>Mandos, Carátulas</i>			
<i>Pulsadores</i>			
<i>Marcas de Protección</i>			
<i>Conectores</i>			
<i>Cable de Red</i>			
Alarmas:		Sí	No
<i>Verde (Cable de Red)</i>			
<i>Amarillo (Corte, mixto)</i>			
<i>Azul (Coagulación)</i>			
<i>Rojo (Protección)</i>			
Observaciones:			
<i>Tiempo Empleado (horas):</i>			
		Firma:	VºBº

Documentación Servicio Electromedicina H.U.V.M.



Accesorios:			Estado	
Placa Electrodo Neutro:		Superficie	Bueno	Malo
	Plástico	(<400cm)		
	Malla	(>200cm)		
	Metal	(>100cm)		
Electrodo Activo Monopolar:			Corte	Coagulación
Nº de Activadores:		Activador Proximal		
		Activador Distal		
Activador de Pie:			Corte	Coagulación
		Izquierda		
		Derecha		
Documentación:			Sí	No
Correcta utilización de Electrodo				
Correcta utilización de Electrobisturí				
Documentación Técnica				

TEST de Prevención Neuromuscular:			Sí	No
Resistencia C.C Activo/Neutro:		> 2MOhmios?		
Capacidad Efectiva en Serie:				
Neutro/Tierra		< 25000 pF ?		
Activo/Tierra		< 5000 pF ?		
Resection/Tierra		< 5000 pF ?		
Frecuencia de Trabajo:				
Modo corte:		> 0.3 MHz ?		
Modo coagulación:		> 0.3 MHz ?		
Ráfaga:		$\cong 20 \text{ KHz} \pm 2 \text{ KHz}$?		
TEST de REM:				
Modo atenuador Único				
Resistencia		< 24 Ohmios ?		
Modo Atenuador Doble				
Resistencia mínima		> 16 Ohmios ?		
Resistencia máxima		< 135 Ohmios ?		
TEST Ventilador:				
Tiempo:		segundos		



HOSPITAL UNIVERSITARIO
VIRGEN MACARENA
(SEVILLA)

Ficha Técnica para TEST DE SEGURIDAD ELECTRICA:

Fecha:		Realizado por:
Marca:		Modelo:
Nº Serie:		Nº Inventario (SAS):
Ubicación:		Operador/es:

Registro Gráfico		I	II	III					
	Clase								
	Tipo	B	BF	CF					
	C. Derivación Tierra					Límites Establecidos IEC 601.1			
						Clase I		Clase II	
					BF	CF	BF	CF	
	S.F.C.		m.A.		1	1			
	N.C.		m.A.		0,5	0,5			
	C. Derivación Carcasa								
	S.F.C.		m.A.		0,5	0,05	0,5	0,05	
	N.C.		m.A.		0,1	0,1	0,1	0,01	
	C. Derivación Paciente								
	S.F.C.		m.A.		0,5	0,05	0,5	0,05	
	N.C.		m.A.		0,1	0,1	0,1	0,01	
	C.Aux. Paciente								
	S.F.C.		m.A.		0,5	0,05	0,5	0,05	
	N.C.		m.A.		0,01	0,01	0,01	0,01	
	Línea de Tierra		Ohm		0,2	0,2			
	Resistencia Aislamiento		Mohm		2	20	7	70	
	Observaciones:								
	<i>Tiempo Empleado (horas):</i>								
Firma:					VºBº				