

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-091	40050097

fecha de rev: 19/04/14

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO : ELECTRONISTAGMOGRAFO
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : OTORRINOLARINGOLOGIA
TIPO DE PACIENTE : ADULTOS
FRECUENCIA DE USO : 12 HORAS DIARIAS / 6 DIAS SEMANALES

APLICACIONES FUNCIONALES

EQUIPO BIOMEDICO MICROPROCESADO, CON SOFTWARE ESPECIFICO Y ACTUALIZABLE DE EVALUACION DEL NISTAGMUS ES UTILIZADO EN EL DIAGNOSTICO FUNCIONAL, PERMITIENDO EL ESTUDIO EN TIEMPO REAL DE LA AMPLITUD, DIRECCION Y VELOCIDAD DEL NISTAGMUS MEDIANTE ESTIMULACION CON VARIACION DE TEMPERATURA UTILIZANDO AIRE O AGUA EN UN DETERMINADO RANGO. UTILIZADO PARA LA EVALUACION, EVOLUCION DEL SISTEMA VESTIBULAR, PERIFERICO Y CENTRAL; ESTUDIO DE LA PATOLOGIA RETROCOCLEAR; ESTUDIO DEL NISTAGMUS EN DIFERENTES PLANOS, ESTUDIO DEL NISTAGMUS POSTURAL, ESPONTANEO Y EL INDUCIDO; USO EN C.A.S. DEL IV NIVEL QUE CUENTEN CON EL ESPECIALISTA.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

A01 SISTEMA DE DOS CANALES COMO MINIMO
A02 ELIMINACION DE ARTEFACTOS
A03 CALIBRACION AUTOMATICA
A04 CONTROL DE LA EVALUACION MEDIANTE COMPUTADORA
A05 SOFTWARE PARA EL ANALISIS CUANTITATIVA DE LA CURVA NISTAGMICA, ANALISIS DE SACADA, ANALISIS DE FASE LENTA, ANALISIS DE SEGUIMIENTO, PRUEBA CALORICA, PRUEBA OCULO MOTOR.

A06 COMPROBACION DE IMPEDANCIA DE ELECTRODOS
A07 PERMITA INGRESAR DATOS, REGISTROS, ARCHIVOS DEL PACIENTE

COMPUTADORA

A08 COMPUTADORA (DESKTOP) DE ULTIMA GENERACION (PROCESADOR DE 04 NUCLEOS, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE 2.5GT/s, 1333MHz x 8 GB DE MEMORIA RAM)
A09 MONITOR A COLORES DE 17"
A10 ALMACENAMIENTO DE INFORMACION EN DISCO DURO DE 500 GB COMO MINIMO
A11 TECLADO PARA INGRESO DE DATOS
A12 LECTOR GRABADOR DE DISCOS OPTICOS
A13 IMPRESORA LASER A COLOR, FORMATO A4

ESTIMULADOR DE AGUA CALIENTE

A14 CONTROL DIGITAL
A15 TEMPERATURA REGULABLE DE 20°C ó MENOR A 45°C ó MAYOR
A16 FLUJO DE AGUA REGULABLE HASTA 400cc/min ó MAYOR

ESTIMULADOR DE AIRE CALIENTE

A17 CONTROL DIGITAL
A18 TEMPERATURA REGULABLE DE 20°C ó MENOR A 45°C ó MAYOR

BARRA LUMINOSA

A19 CONTROLADO POR LA COMPUTADORA
A20 ANGULO DE VISION ±16°
A21 CONTROL DE LA POSICION DEL PACIENTE QUE PERMITA MANTENER LA DISTANCIA APROPIADA.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO : ELECTRONISTAGMOGRAFO
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : OTORRINOLARINGOLOGIA
TIPO DE PACIENTE : ADULTOS
FRECUENCIA DE USO : 12 HORAS DIARIAS / 6 DIAS SEMANALES

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

B ACCESORIOS
B01 DOS JUEGOS DE CABLES DE PACIENTE COMPLETOS
B02 CUATRO (04) JUEGOS COMPLETOS ELECTRODOS REUSABLES
B03 10 FRASCOS DE PASTA O GEL
B04 UN (01) TONER DE REPUESTO PARA LA IMPRESORA
B05 UN (01) MILLAR DE PAPEL A4 DE 80 GR PARA LA IMPRESORA
B06 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SOLIDO CON LINEA A TIERRA, VARIACION DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A $\pm 3\%$ Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MAS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

C REQUERIMIENTO DE ENERGIA
C01 220VAC/ 60Hz

