

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-093	40150068



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 28-01-2016

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO: EQUIPO DE BIOFEEDBACK
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): MEDICINA COMPLEMENTARIA
TIPO DE PACIENTES: ADULTOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO PARA NEUROFEEDBACK, BIOFEEDBACK Y ADQUISICION DE DATOS FISIOLÓGICOS. CAPAZ DE MEDIR LAS SEÑALES FISIOLÓGICAS, OBTENIENDO REGISTROS DE LA ACTIVIDAD ELECTRODERMAL (EDA), PARA SER USADO EN DIVERSAS APLICACIONES: EEG, EKG, FRECUENCIA CARDIACA, EDA (GSR), TEMPERATURA, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y/O PRESION SANGUINEA.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

- A GENERALES**
- A01 PORTATIL
 - A02 ADQUISICION DE SEÑALES, CON CAPACIDAD MINIMA DE 02 CANALES
 - A03 AMPLIFICADOR PARA LA SEÑAL DE EDA (ACTIVIDAD ELECTRODERMAL)
 - A04 APLICACIONES: EEG, EKG, FRECUENCIA CARDIACA, EDA (GSR), TEMPERATURA PERIFERICA, FRECUENCIA RESPIRATORIA Y/O PRESION ARTERIAL
 - A05 CAPACIDAD DE CONEXIÓN A PC, CON SISTEMA OPERATIVO (WINDOWS) VIGENTE COMPATIBLE (CON SOFTWARE INCLUIDO)
- B ACCESORIOS**
- B01 DOS (02) SENSORES PARA EEG
 - B02 DOS (02) SENSORES PARA EKG
 - B03 DOS (02) SENSORES PARA FRECUENCIA CARDIACA
 - B04 DOS (02) SENSORES PARA EDA (GSR)
 - B05 DOS (02) SENSORES PARA TEMPERATURA
 - B06 DOS (02) SENSORES PARA FRECUENCIA RESPIRATORIA
 - B07 DOS (02) SENSORES PARA PRESION ARTERIAL (EN CASO SE CUENTE CON DICHO PARAMETRO)
- C REQUERIMIENTO DE ENERGIA**
- C01 220VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) Y/O CON BATERIA(S) RECARGABLE(S) (INCLUYE CON CARGADOR)

