

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040050180

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : OSMÓMETRO DE SOLUCIONES PARA MICROMUESTRAS
UNIDAD FUNCIONAL : FARMACIA, PATOLOGÍA CLÍNICA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO QUE REALIZA LA MEDICIÓN DE LA OSMOLALIDAD MEDIANTE EL MÉTODO DE PUNTO DE CONGELACIÓN

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE SOBREMESA
- A02 PANTALLA PARA LA VISUALIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE LA OSMOLALIDAD
- A03 MEDICIONES MEDIANTE EL MÉTODO DE PUNTO DE CONGELACIÓN
- A04 CAPACIDAD PARA MEDIR MUESTRAS ÚNICAS
- A05 TAMAÑO DE LA MUESTRA DE 200 uL o mayor
- A06 RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 2000 mOsm/kg H2O O MÁS
- A07 RESOLUCIÓN DE MEDICIÓN MENOR O IGUAL QUE 1 mOsm/kg H2O
- A08 TIEMPO ESPERA DE RESULTADOS DE 180 SEGUNDOS COMO MÁXIMO
- A09 REPETIBILIDAD O PRECISIÓN MENOR O IGUAL A 4 mOsm (0 a 400 mOsm/kg H2O O MÁS)
- A10 CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA
- A11 PESO MENOR O IGUAL A 19 KILOGRAMOS

GESTIÓN DE DATOS

- A12 UNA (01) IMPRESORA PARA LOS RESULTADOS DE LA MEDICIÓN, INCORPORADA O EXTERNA AL EQUIPO
- A13 CAPACIDAD PARA TRANSMISIÓN DE DATOS A UNA COMPUTADORA PERSONAL A TRAVÉS DE INTERFAZ RS232 O USB, INCLUIR SOFTWARE SI LO REQUIERE

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS / ADITAMENTOS

- B01 UN (01) CABLE DE INTERFAZ EQUIPO - COMPUTADORA SEGÚN A13, EN CASO LO REQUIERA PARA EXPORTAR LOS RESULTADOS

INSUMOS / CONSUMIBLES

Las cantidades son referenciales. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.

- B02 UNA (01) CAJA DE TUBOS DE PLÁSTICOS X 1500 UNIDADES
- B03 UN (01) JUEGO DE SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN, DE CUATRO (04) DIFERENTES MEDIDAS COMO MÍNIMO, DE ACUERDO A SU RANGO DE MEDICIÓN
- B04 CINCO (05) ROLLOS DE PAPEL PARA LA IMPRESORA

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220 V/ 60 Hz / PUESTA A TIERRA (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)