

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-338	40050142

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 040050142

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DISPENSADOR AUTOMATICO PARA PET

UNIDADES FUNCIONALES : MEDICINA NUCLEAR / PET

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPENSADOR AUTOMATICO o SEMIAUTOMATICO, SEGURO PARA EL FRACCIONAMIENTO (DISPENSACIÓN) DE LOS RADIOFARMACOS MAS UTILIZADOS EN EL SERVICIO, PRINCIPALMENTE LOS DE ALTA ENERGÍA COMO EL FLUOR 18-FDG Y EL IODO 131, MINIMIZANDO LA DOSIS EN CUERPO ENTERO Y EXTREMIDADES EN EL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- A GENERALES**
- A01 UNIDAD COMPACTA.
- A02 DIMENSIONES MÁXIMAS (DE LA UNIDAD PRINCIPAL): 25 cm (ANCHO) x 26 cm (FONDO) x 58 cm (ALTURA).
- A03 CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN PARA FUNCIONAMIENTO CON CELDA CALIENTE.
- A04 MICROCONTROLADOR DE FUNCIONAMIENTO PARA DISPENSACIÓN O PROGRAMA DE APLICACIÓN MEDIANTE SOFTWARE DE DISPENSACION.
- A05 CONTROL DE OPERACIÓN MEDIANTE JOYSTICK MULTIFUNCIÓN O MEDIANTE COMPUTADORA (PC O LAPTOP).
- A06 PANTALLA DE VISULIZACIÓN INTEGRADO EN EL EQUIPO O EN LA COMPUTADORA (PC O LAPTOP).
- A07 DOSIFICACIÓN DIRECTA DE MULTIDOSIS A MONODOSIS.
- A08 DOSIFICACIÓN Y DILUCIÓN DEL FARMACO.
- A09 DOSIFICACIÓN A PARTIR DE LA CONCENTRACION DEL VIAL.
- A10 ESTIMACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DEL FARMACO.
- A11 CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON JERINGA DE BOMBA DE 10ml, JERINGA DE INYECCION DE 5ml A 10ml.
- B COMPONENTES**
- SISTEMA DE BOMBEO**
- B01 MEDIANTE MOVIMIENTO PERISTALTICO.
- B02 DE CUATRO (04) O MAS (CABEZALES O RODILLOS).
- B03 VOLUMEN DE ENTREGA DENTRO DEL RANGO DE 0,1 A 24 ml/min O VELOCIDAD REGULABLE.
- SISTEMA DE GUIADO LINEAL (INTEGRADO O EXTERNO)**
- B04 PARA INTRODUCCIÓN DE JERINGA A LA CAMARA DE IONIZACIÓN DE UN ACTIVIMETRO.
- C ACCESORIOS**
- C01 UN (01) PROTECTOR DE JERINGA DE TUNGSTENO
- INSUMOS / CONSUMIBLES**
- Las cantidades son referenciales. El usuario podrá cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda en el momento de realizar su requerimiento.
- D03 VEINTE (20) KITS DE DISPENSACIÓN (TUBOS, CONECTORES, ETC) DESCARTABLES
- E REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA**
- E01 220 VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIA MINIMA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 : 2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

