

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010079

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: INYECTOR DE CONTRASTE PARA ANGIOGRAFÍA

UNIDAD FUNCIONAL: UPSS DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES, RADIOLOGÍA, NEUROCIRUGÍA Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

TIPO DE PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

SISTEMA DE INYECCIÓN DE CONTRASTE QUE PERMITE INGRESAR AL PACIENTE VIA ENDOVENOSA O ARTERIAL, UN FLUJO Y A UNA PRESIÓN DETERMINADA, UNA SUSTANCIA DE CONTRASTE RADIO-OPACA, PARA REALIZAR ESTUDIOS VASCULARES Y A NIVEL DE LAS ARTERIAS CORONARIAS QUE REQUIEREN GRANDES VOLÚMENES EN EL VENTRÍCULO Y VASCULATURA PERIFÉRICA, DE MANERA AUTOMÁTICA Y PROGRAMADA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 SISTEMA DE INYECCIÓN DE UNO O DOS CABEZALES.
- A02 CON CALENTADOR DE CONTRASTE INCORPORADO.
- A03 CON SENSOR DE DETECCIÓN DE AIRE O SISTEMAS MECÁNICO O AUTOMÁTICO PARA LA EXTRACCIÓN DEL AIRE.
- A04 PARA APLICACIONES ANGIOGRÁFICAS.
- A05 SISTEMA DE INYECCIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL.
- A06 QUE TENGA LA OPCIÓN PARA SER MONTADO EN EL RIEL DE LA MESA O PERMITA SER ANCLADO EN EL TECHO.

B COMPONENTES

MODULO INYECTOR

- B01 PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA DE 1200 psi (83 bar) O MAYOR.
- B02 FLUJO DE TRABAJO DESDE 1 ml/s O MENOR, HASTA 40 ml/s O MAYOR, CON INCREMENTOS DE 0.1 ml/s.
- B03 VOLUMEN DE INYECCIÓN DESDE 1 ml O MENOS, HASTA LA TOTALIDAD DE LA CAPACIDAD DE LA JERINGA (150 ml) O MAYOR, CON INCREMENTOS DE 1 ml O MENOR.
- B04 RELLENO DE CONTRASTE MANUAL O AUTOMÁTICO.
- B05 CON CABEZAL DE INYECCIÓN DE UNA O DOS JERINGAS.
- B06 PULSADOR MANUAL PARA CONTROL DE INYECCIÓN.
- B07 TIEMPO DE AUMENTO DESDE CERO HASTA 1 SEGUNDO O MÁS, PROGRAMABLE, CON INCREMENTOS DE 0.1 s.
- B08 CON INTERFASE DE SINCRONIZACIÓN DE IMAGEN, INCLUYE CABLE DE SINCRONIZACIÓN ENTRE EL ANGIÓGRAFO Y EL INYECTOR DE CONTRASTE.

CONSOLA DE CONTROL

- B09 CON PANTALLA TOUCH SCREEN QUE PERMITA AJUSTAR RANGO DE VOLUMEN, FLUJO Y PRESIÓN.
- B10 RETRASO DE LA INYECCIÓN O RETRASO DE RAYOS X DESDE CERO HASTA 90 SEGUNDOS O MAYOR.
- B11 CON INDICADOR O MONITOREO DE PRESIÓN O ALERTA DE SOBREPRESIÓN O DE LÍMITE DE PRESIÓN MÁXIMA O SISTEMA DE SEGURIDAD EQUIVALENTE.
- B12 ALERTA DE VOLUMEN RESTANTE DEMASIADO BAJO.
- B13 ALERTA DE INCLINACIÓN DEL CABEZAL.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C01 02 FACE PLATE O PORTA JERINGA.

INSUMOS / CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C02 300 JERINGAS DE 150 ml O MAYOR, INCLUIDA LÍNEA A PACIENTE CON VÁLVULA CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220V/60Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

