

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0037

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 FLUJÓMETRO CON HUMIDIFICADOR
CÓDIGO SAP: 40030163

II. DEFINICIÓN

II.1 Es un dispositivo mecánico que se usa comúnmente para regular la presión de la salida de flujo del oxígeno tomado de una red de suministro de oxígeno, para este fin el dispositivo recoge la línea de oxígeno y regula su ingreso al frasco a través de un regulador de presión.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas de hospitalización, recuperación, cirugía, cuidados intensivos, emergencia, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.

IV. FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL

V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

V. 1 Se basa en un sistema mecánico alimentado por una fuente de gas oxígeno (toma de pared o balón) presurizado o mezclador de gases regulado externo, que regula la salida del gas a través del flujo entregado al paciente.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Un (01) cuerpo principal con perilla.
- VI.2 Una (01) Columna con escala graduada y rotámetro.
- VI.3 Un (01) Conector de entrada.
- VI.4 Un (01) Conector de salida.
- VI.5 Un (01) Frasco humidificador.
- VI.6 Un (01) Kit de oxigenoterapia para pacientes adultos (mascarilla y manguera de conexión)
- VI.7 Un (01) Kit de oxigenoterapia para pacientes pediátricos (mascarilla y manguera de conexión)

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Cuerpo principal de acero o cromado con perilla reguladora de flujo.
- VII.2 Columna de material polímero transparente de alta resistencia.
- VII.3 Rango de presión de entrada: 30 a 65 PSI.
- VII.4 Flujo de salida máximo: 0.1 a 15 LPM.
- VII.5 Conector de entrada compatible al de la toma de pared (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).
- VII.6 Conector de salida compatible a los accesorios que se usarán (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).
- VII.7 Frasco humidificador reusable y autoclavable, con marcas de nivel de llenado.

VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

VIII.1 Presión de entrada entre 30 a 65 PSI, conector compatible al de la toma de pared (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).

IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)

- IX.1 Certificado de calibración de presiones y flujos validado por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.
- IX.2 Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

