

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0036

Versión: V1.1

### I. DESCRIPCIÓN

I.1 FLUJÓMETRO DE OXIGENO  
CÓDIGO SAP: 20200739

### 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.

### 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.

### 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 de la institución (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).  
VII.6 Conector de salida compatible a los accesorios que se usarán en la institución (DISS, CHEMETRON, OHMEDA, otros).

### 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.

