



República Dominicana

# Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-05-2015

## FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-001

Nombre Genérico : **VENTILADOR DE PACIENTE**

Descripción : Características técnicas  
Pantalla táctil a color  
Bases de presión y volumen presentado en pantalla  
Precisión en la ventilación de infante, pediátrico y adulto.  
Sistema de alarmas

**Tipo de paciente:** Adulto, niño, neonato

**Modo de ventilación:** VC-CMV VC-SIMV VC-AC  
VC-MMV PC-CMV PC-CMV PC-BIPAP1) SIMV  
PC-SIMV PC-AC PC-APRV SPN-CPAP/PS  
SPN-CPAP-VS SPN-CPAP SPN-PPS

Control de Volumen controlado

Presión de soporte variable

Adaptación automática del flujo inspiratorio en los modos de volumen controlado (VC-AC)

Compensación automática del tubo endotraqueal™

Ventilación con mascarilla – Terapia de O<sub>2</sub>

Presión de soporte proporcional Flujo asistido

Indicaciones de valores medidos

Medición de la presión en las vías aéreas Presión de plateau P<sub>plat</sub>

Medición del flujo

Medición del volumen minuto Volumen minuto total VM

Medición del volumen tidal Volumen tidal VT

Medición de frecuencia Frecuencia respiratoria FR

Frecuencia de respiración espontánea FR<sub>spón</sub>

Indicaciones de valores de cálculo

Alarmas / Monitorización

Volumen minuto espiratorio Alta / baja

Presión en las vías aéreas Alta / baja

Fracción inspiratoria de O<sub>2</sub> Alta / baja





República Dominicana

# Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

*"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"*

PROCESO MISPAS-CCC-PU-05-2015

## FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-001

Nombre Genérico : **VENTILADOR DE PACIENTE (Continuación)**

Descripción : Concentración espiratoria final de CO2 Alta / baja  
Monitorización de taquipnea Alta  
Monitorización de volumen Alta / baja  
Tiempo de alarma de apnea de 5 a 60 segundos  
Características de rendimiento  
Principio de control con ciclos por tiempo, volumen constante, controlado por presión

- Alimentación de red.
- Conexión a la alimentación de red de 100/ 60 Hz.
- Manual del usuario.
- Garantía mínima de un año.
- Entrenamiento al personal técnico y operario.



CÓDIGO : PU-002

Nombre Genérico : **REPARACIÓN TOMÓGRAFO PHILIPS MX16**

Descripción :

- A. Horas en mantenimiento correctivo /A domicilio.
- B. Kilometraje
- C. Caja de alta tención (High Voltage box).
- D. Tarjeta de detección P/Sist. De tomografía Philips MX16, Ref. 454110120691.
- E. Motor M201 p/ Colimador de Sist. De tomografía Philips MX16, Ref. 454110621651.
- F. Colimador p/Sist. De tomografía Philips MX16, Ref. 454110621651.
- G. Motor M202 p/Colimador de Sist. De tomografía Philips MX16, Ref.454110122321.

