



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA
Comité nacional de Estudios Fetoneonatales (C.E.F.E.N.)

4 ° CONGRESO ARGENTINO DE NEONATOLOGIA
10 ° Jornadas Interdisciplinarias de Seguimiento de Alto Riesgo
4 ° Jornada de Perinatología
4 ° Jornada de Enfermería Neonatal
22, 23 y 24 de mayor de 2019
Panamericano Hotel & Resort - EXE Hotel Colon



Por un niño sano
en un mundo mejor

TALLER

Ventilación de Alta Frecuencia



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA
Comité nacional de Estudios Fetoneonatales (C.E.F.E.N.)

4 ° CONGRESO ARGENTINO DE NEONATOLOGIA
10 ° Jornadas Interdisciplinarias de Seguimiento de Alto Riesgo
4 ° Jornada de Perinatología
4 ° Jornada de Enfermería Neonatal
22, 23 y 24 de mayor de 2019
Panamericano Hotel & Resort - EXE Hotel Colon

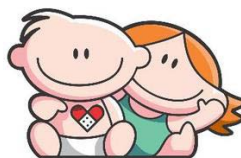


Por un niño sano
en un mundo mejor

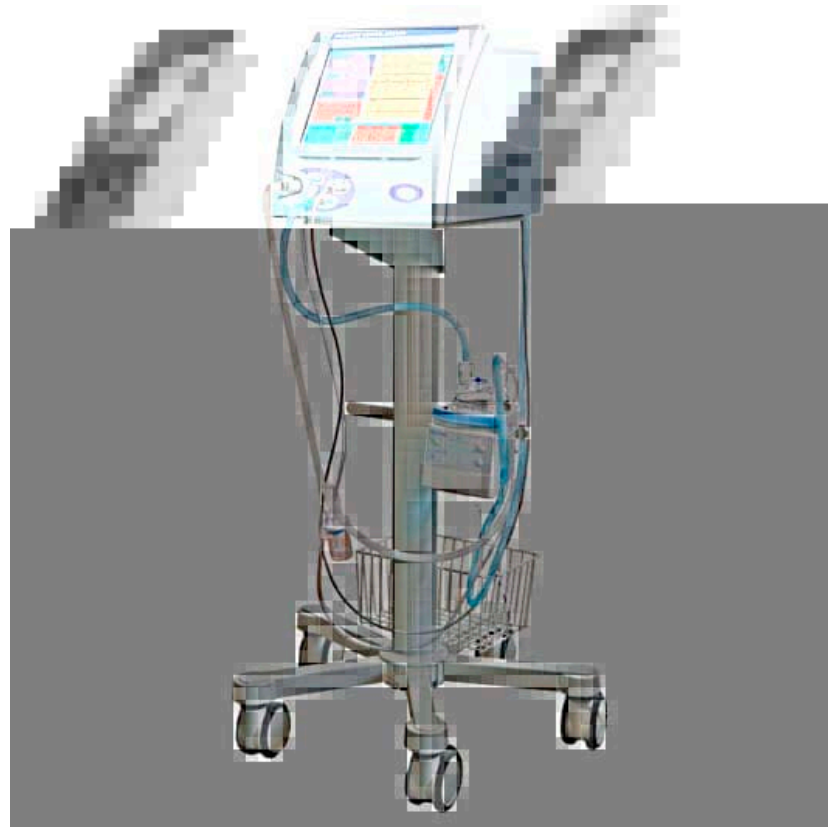
TALLER

Ventilación de Alta Frecuencia

Lic. David Apaza
Enfermero Asistencial de Neonatología
Hospital Garrahan
2019



Hospital de Pediatría
Garrahan



EQUIPOS

- Conocer los equipos disponibles
- Selección de ramas (con Reductor de flujo)
- Colocar Sensor de flujo (limpio y seco)



EQUIPOS

Optimizar la humidificación evitando condensación de agua en las ramas

Controlar la temperatura

Controlar las conexiones



Evitar que se despresurice en el sistema
(colapso de los alveolos)



Objetivo: proveer la humedad y temperatura optima (37 °C) para oxigenoterapia.

Un solo botón selecciona la temperatura y humedad optima.

Sistema de alarma.



Paciente en VAFO

Monitorización

- Control de Signos Vitales: FC , TA
- Oximetría de pulso (Pre y posductal)
- Transcutáneo CO₂ (evaluar la perfusión)
- Capnometría

Además:

Control radiográfico

Control de laboratorio



Establecer Valores deseados y Alarmas



Paciente en VAFO

Realizar evaluación integral del paciente

Nivel de vibración

Verificar largo, número y ubicación de TET

Seleccionar Método de Aspiración

Evaluar la necesidad de Aspiración de secreciones

Evaluar posicionamiento (PRONO?)

Instilación?



¿Cuándo Aspirar?

- Si disminuye la Sat O2
- Se ven secreciones en el TET
- Si el tórax no vibra adecuadamente
- Disminuye el VT



Signos de obstrucción

- Retracción torácica
- Entrada mínima de aire (VT bajo)
- Agitación del neonato
- Deterioro del estado del paciente



Paciente en VAFO

Administración de Medicación

- Analgesia
- Sedación
- Paralizantes musculares
- Otros: Surfactante



Paciente en VAFO



Evaluar el Dolor a través de Escalas.

Favorecer el contexto y el ambiente.

Favorecer los periodos de reposo.

Unificar intervenciones.

Acompañar a los padres

Paciente en VAFO

Registros oportunos y exactos!

- TET: número, ubicación
- Aspiración de secreciones, Características, tolerancia
- Determinar la continuidad de los cuidados
- Verificar la efectividad de los tratamientos
- Mejorar la comunicación





Preguntas

Gracias!!!

davidapaza2006@gmail.com





Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRIA
Comité nacional de Estudios Fetoneonatales (C.E.F.E.N.)

4 ° CONGRESO ARGENTINO DE NEONATOLOGIA
10 ° Jornadas Interdisciplinarias de Seguimiento de Alto Riesgo
4 ° Jornada de Perinatología
4 ° Jornada de Enfermería Neonatal
22, 23 y 24 de mayor de 2019
Panamericano Hotel & Resort - EXE Hotel Colon



Por un niño sano
en un mundo mejor

TALLER

Ventilación de Alta Frecuencia