



Hospital Italiano de San Justo Agustín Rocca

Taller de Cánula Nasal de Alto Flujo de Oxígeno en Pediatría (CAFO)

Dirigido a Lic. en Enfermería, Enfermeros de Terapia intensiva, sala de internación y guardia pediátrica

Inicia: 03 de noviembre

El oxígeno es el tratamiento de primera línea para tratar la IRA. Se clasifican en bajo y alto flujo, siendo en niños el punto de corte 4 l/m. Los sistemas de bajo flujo proveen concentraciones de O₂ por debajo del 50%. Su concentración depende no solo del flujo sino del patrón de flujo inspiratorio del paciente, el tiempo inspiratorio y la relación VD/VT

La FiO₂ entregada a través de las CN de bajo flujo, decrece considerablemente durante las condiciones relacionadas con la disnea.

El sistema de entrega de O₂ a bajo flujo, es un sistema abierto que no está diseñado para cubrir toda la demanda inspiratoria de flujo del paciente, por lo tanto el paciente extrae flujo del ambiente provocando una mezcla que disminuye la FiO₂ que llega al pulmón

Un punto fundamental es poder estimar cual es el flujo inspiratorio del paciente durante la respiración tranquila y las situaciones de alta demanda inspiratoria.

La oxigenoterapia de alto flujo (OAF) proporciona oxígeno con alto flujo (mayor de 3 L/min), solo o mezclado con aire, por encima del flujo pico inspiratorio del paciente, a través de una cánula nasal. El gas se humidifica (95-100%) y se calienta hasta un valor cercano a la temperatura corporal (34-40 °C).

Posgrado | Jornadas



Son las CAF una alternativa para el tratamiento del fallo hipoxémico:

- Surge como alternativa de tratamiento en pacientes con fallo hipoxémico, quienes no requieren soporte ventilatorio inminente
- El flujo excede las demandas inspiratorias del paciente. Provee flujo inspiratorio adecuado para satisfacer las demandas en IRA (reducción WOB)
- Intento de reducir la dilución de O₂ inspirado
- El punto más importante es el acondicionamiento del gas inspirado a T° corporal, 100% humedad relativa, FiO₂ medible (reducción del trabajo metabólico)
- Lavado del espacio muerto nasofaríngeo (reducción CO₂)
- Genera presión positiva continua en la VA
- Sistema abierto de administración de O₂ humidificado y calentado a flujos > 4 l/m en lactantes y niños y > 6 l/m en adultos, >2 l/m en neonatos o menores de 1 mes de vida
- Descripto para el tratamiento de la IRA, fallo postextubación, OSA en neonatos, niños y adultos.

Directores

Picon Fuster, Silvina - Gaggioli, Matias

Carga horaria

2 horas.

Modalidad

Días de cursada: viernes 03 de noviembre de 14 a 16 horas. **Hospital Italiano Sede SAN JUSTO - Se entregarán certificados de asistencia.**

Se realizará una exposición teórica de los conceptos básicos, detallando los cuidados a tener en cuenta por parte del personal de enfermería. Luego el taller práctico se trabajará en 3 postas en forma grupal de modo de integrar los conocimientos teóricos junto con la práctica.

Al finalizar el taller se realizarán conclusiones a modo de síntesis por parte de los docentes, preguntas para afianzar conceptos y una devolución final para el cierre del taller.



Objetivos

Comprender conceptos básicos de la terapia de alto flujo y las indicaciones de su uso.

Conocer los materiales, armado y colocación en el paciente.

Conocer cuidados en la terapéutica y su fundamentación.

Programa

14 hs	Introducción teórica	Matias, Gaggioli
14.20	Conceptos básicos y cuidados de enfermería	Matias, Gaggioli
15	práctica en postas	Gaggioli, Benítez y Picón Fuster
15.45	Conclusiones y Cierre	

Inscripción

Online

A través del sitio:

<http://www.hospitalitaliano.edu.ar>

Aranceles

Profesionales Externos al Hospital Italiano: \$200

Profesionales del Hospital Italiano: **Gratuita**

Modalidad de pago

En un pago:

- Tarjeta de crédito - Tarjeta de débito - Transferencia bancaria.

En cuotas:

-Tarjeta de crédito: Visa, Mastercard, American Express

* Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, ni por ninguna otra causa.

Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, les recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION.



Más información

(011) 4959-0200 Int. 3204

posgrado@hospitalitaliano.edu.ar

nancy.villalba@hospitalitaliano.org.ar



Instituto Universitario Hospital Italiano

Perón 4399 (C1199ACL) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
www.hospitalitaliano.org.ar/educacion



HOSPITAL ITALIANO
de Buenos Aires