



Taller

“Anestesia de Bajo Flujo una práctica clínica segura y sostenible”

Introducción

Los avances de la tecnología y la ciencia, aplicados a la anestesiología pueden contribuir con técnicas seguras y sostenibles al cuidado de nuestros pacientes y el planeta. La anestesia con flujos bajos, mínimos o metabólicos utilizando gases anestésicos inhalatorios que poseen un efecto de gas invernadero, en un ambiente de calidad y seguridad, reducen las emisiones contaminantes, el consumo y costos asociados de los gases inhalados, mientras se conserva la humedad de la mezcla inhalada. Con un monitoreo continuo y una formación adecuada el anestesiólogo puede conducir de manera segura el cuidado de sus pacientes, prevenir y tratar eventuales complicaciones.

Dirigido a:

Anestesiólogos y Residentes de Anestesiología que trabajan con anestésicos volátiles y desean optimizar su consumo y reducir su huella ambiental, manteniendo la seguridad en la atención en pacientes adultos y pediátricos

Objetivos

- Comprender la anestesia de bajo flujo, aplicando los conceptos que sustentan la práctica eficaz y segura de esta técnica.
- Contribuir a reducir el impacto ecológico al administrar anestésicos inhalados.
- Conducir la administración de anestesia de bajo flujo con ventiladores tradicionales, así como con ventiladores target control de anestésicos inhalados
- Utilizar el monitoreo ventilatorio de las estaciones de anestesia y aplicar opciones de visualización en pantallas para guiar la utilización de esta técnica
- Identificar, prevenir y tratar posibles riesgos y complicaciones de la anestesia de bajo flujo
- Describir otras técnicas para minimizar el desperdicio, como la titulación adecuada de opioides, reducir el uso de gases con altos flujos de gas fresco en la inducción inhalatoria y el uso de la técnica de inercia.

Jefe de Taller

Dra. Anamaría Correa Bustillos

Anestesióloga HCVB

Prof. Adjunto Anestesiología

Universidad de Valparaíso

Invitados Nacionales

Dr. Christian Nilo Schultz

Anestesiólogo

Comité Sustentabilidad SACH

Dr. Roberto González Cornejo

Anestesiólogo

Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria

Universidad de Chile

Docentes

Dra. Verónica Maureira Moreno

Anestesióloga HCVB

Prof. Adjunto Anestesiología

Universidad de Valparaíso

Dr. Dr. Jorge Flores Velez

Anestesiólogo H Naval

Prof. Auxiliar Anestesiología

Universidad de Valparaíso

Estructura: Taller teórico práctico

Cupos: 20 asistentes

1. **Plenarias Introductorias y de discusión**
2. **Workshop** : estaciones rotativas con estaciones de anestesia, aplicación con discusión de casos clínicos.

