



TALLER TIVA

Objetivos específicos

El objetivo del taller son los siguientes:

- Comprender los diferentes modelos farmacocinéticos.
- Comprender los criterios de selección de cada modelo sus ventajas y desventajas.
- Comprender las diferencias de las modalidades TCI a sitio efecto y TCI a plasma.
- Comprender el funcionamiento de las bombas de infusión más utilizadas.
- Programar las bombas de infusión.
- Cargar los fármacos y el recambio de jeringas.
- Comprender el funcionamiento de los monitores EEG. Interpretar el trazado en un registro frontal.

Interpretar correctamente el espectrograma correspondiente a Propofol, Dexmedetomidina y Ketamina.

- Comprender las principales medidas de seguridad en TIVA.
- Realizar una anestesia intravenosa en diferentes escenarios simulados frecuentes en la práctica diaria profesional.
- Demostrar acciones de adaptación del plan anestésico frente a cambios de la situación clínica del paciente o de los requerimientos quirúrgicos en diferentes escenarios simulados.

Generalidades.
El taller está dirigido a médicos anestesiólogos y residentes de anestesiología. Está orientado al aprendizaje de las prácticas actuales de la anestesia intravenosa, sus fundamentos farmacocinéticos y farmacodinámicos, sus modos de administración y sus aplicaciones clínicas. Además, los participantes adquirirán conocimientos de

monitorización neurológica y de seguridad en la administración de fármacos intravenosos.

Al finalizar el taller los participantes serán capaces de realizar una anestesia intravenosa total, elaborando y

conduciendo un plan de acuerdo con los diferentes escenarios que encontrará en la práctica diaria, en base a las características del paciente, los requerimientos del procedimiento quirúrgico, así como el equipamiento y fármacos disponibles.

