



NOMBRE DEL ALUMNO: **JACQUELINE MONTSERRAT SELVAS PÉREZ**

NOMBRE DEL TEMA: **CUADRO DE FARMACOS**

PARCIAL: **1°**

NOMBRE DE LA MATERIA: **ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

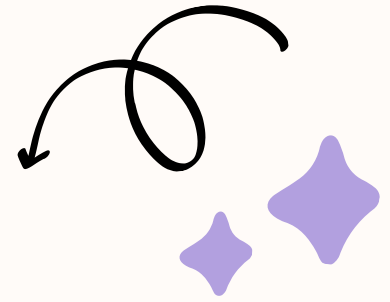
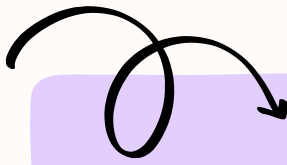
NOMBRE DEL PROFESOR: **SHEILA ANAHI URBINA HERNANDEZ**

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: **MEDICINA HUMANA**

SEMESTRE: **7°**

**SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS, 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2024**

# ANESTESICOS INTRAVENOSOS



	Usos	Mecanismo de acción	Farmacocinética	efectos adversos
Propofol	Reducir la conciencia y permitir la realización de cirugías.	Reduce el flujo sanguíneo cerebral. Agonista del receptor ácido aminobutírico	98 % de proteínas plasmáticas. se distribulle ampliamente, se metaboliza vía hepática y excreta vía renal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hipotensión</li><li>• apnea transitoria</li><li>• Amnesia</li><li>• Náuseas y vómitos</li><li>• Cefalea</li><li>• Reacciones alérgicas</li></ul>
etomidato	inducción a la anestesia general	Suprime la función de la corteza adrenal, al inhibir la producción celular adrenal de cortisol por bloqueo reversible de la enzima 11-β hidroxilasa de la síntesis de esteroide.	En considerable volumen de distribución y un metabolismo hepático, eliminación hepática	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trastornos endocrinos</li><li>• Trastornos neurológicos</li><li>• Trastornos respiratorios</li><li>• Trastornos cardiovasculares</li><li>• Trastornos gastrointestinales</li></ul>
ketamina	anestésico general, analgésico-sedante, y para inducción anestésica	Actúa en el sistema nervioso central y en otros sistemas. Bloquea los canales de sodio del sistema nervioso central.	se metaboliza en el hígado, la distribución y captación rápida, especialmente en el cerebro. excreción renal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cefalea</li><li>• mareos</li><li>• somnolencia</li><li>• sensación de extrañeza o dificultad para hablar,</li><li>• entumecimiento</li><li>• visión borrosa o náuseas</li></ul>
Tiopental	Induce hipnosis y anestesia, no analgesia.	aumenta la respuesta inhibitoria al ácido aminobutírico gamma (GABA), disminuye las respuestas al glutamato y deprime directamente la excitabilidad neuronal.	Absorción en tejidos grasos se degrada en gran medida en el hígado y, en menor medida, en otros tejidos, especialmente en los riñones y el cerebro.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depresión respiratoria y de miocardio</li><li>• arritmia cardíaca, paro cardiorrespiratorio</li><li>• Convulsiones,</li><li>• Broncoespasmo.</li><li>• Hipersensibilidad</li></ul>

# Bibliografias:

- <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1280470320445931>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S128047031891265X>
- <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/propofol#:~:text=El%20propofol%20reduce%20el%20flujo,aclarar%20los%20posibles%20efectos%20analg%C3%A9sicos.>
- <https://www.ispch.cl/sites/default/files/monografias/febrero2020/F-25305-20.pdf>