



Nombre del Alumno: *Vázquez Gómez Zayra Yamilet*

Nombre del tema: *Cuadro sinóptico de los analgésicos y anestésicos*

Parcial: *segundo*

Nombre de la Materia: *Farmacología*

Nombre del profesor: *Javier Gómez Galera*

Nombre de la licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *tercero*

Pichucalco, Chiapas A 12 de junio de 2022

CLASIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS Y SOLUCIONES PARENTERALES

ANALGESICOS OPIOIDES

MAYORES

se caracterizan por no tener techo analgésico, el grado de analgesia crece casi ilimitadamente con la dosis y podría alcanzar un techo antiálgico muy alto de no ser por sus efectos adversos.

Antagonistas puros

- Morfina
- Fentanilo
- Petidina
- Metadona

Agonistas parciales

Buprenorfina

MENORES

Los opioides menores se caracterizan por poseer techo analgésico mayormente se usan para dolor leves y moderados.

Antagonistas puros

- La codeína
- La dihidrocodeína
- Tramadol

Agonistas mutuos

Pentazocina

AINES

ANTIPIRETICO

Son medicamentos que disminuyen la fiebre, activando ciertos mecanismos del hipotálamo (parte del cerebro encargado de regular la temperatura corporal.)

Medicamentos

- Ácido acetyl salicílico
- Paracetamol
- Ibuprofeno

ANTIINFLAMATORIO

Son un grupo variado y químicamente heterogéneo de fármacos principalmente antiinflamatorios por lo que reducen los síntomas de inflamación, el dolor y fiebre

Medicamentos

- Celecoxib
- Diclofenaco
- Etodolaco
- Piroxicam
- Indometacina

ANTIPLAQUETARIOS

Es un grupo de medicamento que evita la activación plaquetaria, previniendo o disminuyendo la formación de trombos arteriales.

Medicamentos

- Clopidogrel
- ticlopidina
- ticagrelor
- prasugrel
- cangrelor

Bibliografía. MBA institute <https://www.mba.eu/blog/tipos-de-anestesia/>

ANESTESICOS

Anestesia local: Actúa sobre una pequeña parte del cuerpo, aplicando un fármaco o anestésico para evitar el dolor.

Medicamentos

- Lidocaína
- Procaína
- Bupivacaína

Anestesia por infiltración:

Inyección directa en los tejidos sin considerar la trayectoria de los nervios cutáneos. Puede ser superficial (sólo piel) o abarcar tejidos más profundos.

Medicamentos

- Articaína
- Lidocaína
- Procaína

Anestesia regional: afecta a una región concreta, normalmente un brazo, pierna o la mitad inferior del cuerpo

Medicamentos

- Lidocaína
- Procaína
- Bupivacaína

Inyección subcutánea, de manera que se anestesia la región distal a la zona de inyección, se utiliza en superficie palmar del antebrazo etc.

Bloqueo nervioso periférico.

Inyección próxima a un nervio o plexos nerviosos individuales o sobre ellos, iniciándose el área de bloqueo sensitivo en un sitio a varios centímetros en sentido distal a la zona de inyección.

Medicamentos

- Procaína
- Lidocaína
- ropivacaína

Anestesia regional intravenosa.

Utilización de los vasos sanguíneos para hacer llegar el anestésico local a los troncos y terminaciones nerviosas.

Medicamentos

- Prilocaína
- Mepivacaína
- Procaína

Anestesia espinal.

Es la inyección en el líquido cefalorraquídeo del espacio subaracnoideo lumbar.

Medicamentos

- Tetracaína
- Bupivacaína
- Lidocaína

Anestesia epidural.

Es la inyección en el espacio epidural. Se puede efectuar en el hiato sacro, la región lumbar, torácica o cervical de la columna,

Medicamentos

- Bupivacaína
- Etidocaína
- clorprocaína