



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Jesus alexis Díaz Hernández*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico*

*Parcial: 1 parcial*

*Nombre de la Materia: farmacología*

*Nombre del profesor: Javier Gómez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 3 semestre*

## ANALGESICO

Se conoce como anestesia local a aquellas que produce una de sensibilidad de una parte del cuerpo, sin llegar a perder la conciencia o producirse trastorno del control central de las funciones vitales. Este tipo de anestesia evita la perturbación fisiológica de la anestesia general y puede modificar de forma beneficiosa las reacciones neurofisiológicas al dolor y al estrés.

## Clasificación del analgésico

Los analgésicos opioides se clasifican en agonista puro, agonistas parciales, agonista antagonista, dependiendo de receptor específico al cual se unen y a la actividad intrínseca sobre el receptor.

## AINE

Se trata de un grupo heterogéneo de fármaco que se caracteriza por poseer un grado variable de actividades analgésica, antipirente y antiinflamatoria sin embargo difieren en la importancia relativa que cada una de esta propiedad representa en el conjunto de su efecto farmacológico.

## Clasificación

Una clasificación muy aceptable en la actualidad es atendida a su mecanismo de acción por lo que debemos hablar de dos grupos de aine inhibidores de la y inhibidores selectivos de la si bien dentro del primer grupo pueden agruparse según estructura.

## OPIOIDES

Los opioides constituyen un grupo de fármaco, conocido anteriormente como narcóticos, que incluyen sustancias naturales denominada o placeos, entre las que se encuentra la morfina y la codeína, así como fármaco sintético y semisintético cuyas acciones son básicamente similares a la morfina.

## CLASIFICACION

**OPIOIDES MAYORES:** para el dolor intenso buprenorfina, fentanilo, morfina, pentazocina y petidina.

**OPIOIDES MENOR:** para dolor de intensidad moderada codeína dihidrocodeina, dextropropoxifeno y tramadol.

## ANTIBIOTICOS

El termino antibiótico fue propuesto por Selma A Waksman, descubridor de la estreptomina, para definir sustancias dotadas de actividades antimicrobiana y extraídas de estructura orgánica viviente

## CLASIFICACION

- º beta lactamas (penicilina y cefalosporina)
- º macrólidos
- º fluoroquinolonas
- º tetracilina
- º aminoglucósido