



Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Miguel de Jesús Vazquez Velázquez

Nombre del profesor: Javier Gómez Galera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre

Farmacología

Analgésicos

La palabra analgésico procede etimológicamente del prefijo griego a-/an-(carencia, negación) y de algos (dolor).

Según la Asociación Internacional para el Estudio del Dolor (IASP), éste se define como la experiencia sensorial y emocional desagradable asociada a una lesión hística real o potencial, o descrita en términos de dicho daño.

En función de su duración, se diferencia entre el **dolor agudo** y el **crónico**

Dolor agudo Derivado de una lesión tisular. Forma parte de los mecanismos que protegen al organismo de su destrucción. Suele desaparecer con la curación del proceso que lo causó. Ejemplos:

Dolor crónico Persiste más allá de la curación de la lesión. A menudo es difícil establecer una alteración hística que lo justifique. Se deben considerar dolores crónicos aquellos que cursan con brotes durante un

AINES Y OPIACEOS

LOS AINE bloquean de forma diferencial los tres isoenzimas lo que condiciona sus propiedades farmacológicas.

Opioides: agonistas puros de los receptores opioides (morfina, codeína, metadona, fentanilo), parciales (buprenorfina), agonistas-antagonistas (pentazocina) y mixtos (tramadol).

Efectos indeseables

Náuseas, vómitos, estreñimiento, sedación, miosis y picor. Se presenta tolerancia por: analgesia, náuseas, vómitos, sedación y depresión respiratoria. No se presenta tolerancia por: miosis y estreñimiento.

ANTIBIOTICOS

son fármacos que se utilizan para tratar las infecciones bacterianas. Son ineficaces contra las infecciones víricas y la mayoría del resto de infecciones. Los antibióticos acaban con los microorganismos o detienen su reproducción, facilitando su eliminación por parte de las defensas naturales del organismo.

Las clases de antibióticos

- Aminoglucósidos
- Fármacos carbapenémicos
- Cefalosporinas
- Fluoroquinolonas
- Glicopéptidos y lipoglicopéptidos (como la vancomicina)
- Macrólidos (como la eritromicina y la azitromicina)
- Etc...