

# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**TERAPEUTICA FARMACOLOGICA**

**Tema:**

**“MAPA MENTAL DE LA ESCALA ANALGÉSICA DE LA OMS.”**

**Dr. PACHECO BALLINAS RODRIGO**

**Alumno: Oswaldo Morales Julián**

**4- “B”**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 29/04/2021.**



Metamizol Presenta acción analgésica y también espasmolítica.

Paracetamol: tiene una potencia analgésica y características farmacológicas similares a los AINES

ANALGÉSICOS NO OPIOIDES

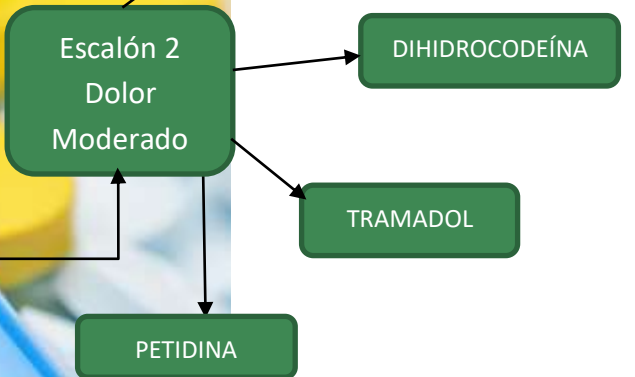
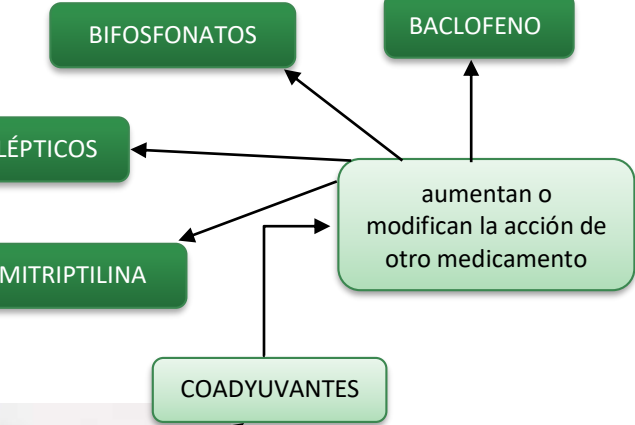
Ibuprofeno

AINES (y AAS): de elección en dolor óseo/metastásico

Escalón 1 Dolor Leve

Disminuyen los niveles de mediadores inflamatorios que se generan en el lugar de la lesión tisular al inhibir la ciclooxygenasa

# ESCALA ANALGÉSICA DE LA OMS



Tramadol

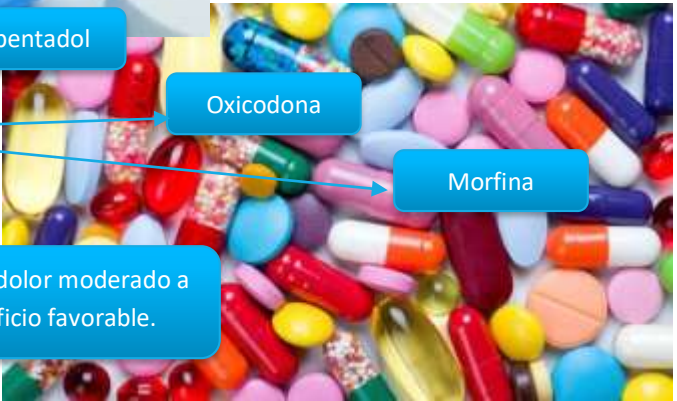
Escalón 3 Dolor Grave

Tapentadol

OPIOIDES

Codeína

Hidromorfona



Oxicodona

Morfina

Los opioides son la clase más importante de analgésicos en el manejo del dolor moderado a severo debido a su efectividad, dosificación fácil y relación riesgo/beneficio favorable.

## **Conclusión:**

La ESCALA ANALGÉSICA DE LA OMS es muy importante para el tratamiento de dolor y dolor oncológico ya que con esta tabla se puede obtener un buen control del dolor, cerca del 80% de los casos ya que gracias a esta escala podemos atender de la mejor manera aun paciente de forma ordenada, por ejemplo: en algún dolor leve podemos recetarle los medicamentos del primer escalón por su efectos menos potentes pero eficaces y si empeora o se complica nos pasamos al segundo escalón hasta que mejore asegurándonos que le estamos recetando los medicamentos en el orden correcto, porque si el paciente llega con un dolor leve a nuestro consultorio y le dosificamos con algún opioide fuerte (tercer escalón para dolores graves) tendremos un resultado pero exagerado para la sintomática del paciente, poniéndolo en riesgo de alguna intoxicación por el fuerte efecto del fármaco o provocando que si en un futuro el mismo paciente llega con dolores más graves y le queremos administrar algún opioide más fuerte (tercer escalón) para reducir su dolor el efecto será ya mínimo porque hemos usado esos medicamento para dolores leves haciendo que su cuerpo logre eliminar su efecto más rápido, disminuyendo la eficacia del fármaco provocando más dolor para el paciente.

## “Bibliografía”

*Tratamientos farmacológicos. Escala analgésica de la OMS.* (2017). dolor. <https://www.dolor.com/para-sus-pacientes/manejo-y-tratamiento-del-dolor/tratamiento-farmacologico-escala-analgésica-oms>

(2017). *1aria -La escalera analgésica de la OMS y los fármacos del dolor.* 1aria. <https://www.1aria.com/contenido/dolor/programa-dolor/dolor-tratamiento/dolor-tratamiento-escalera-oms-farmacos>