



**Mi Universidad**

## **Fichas técnicas .**

*Estefania Ochoa Nazar.*

*2 Parcial*

*Biomatemáticas.*

*Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco.*

*Médecina Humana.*

*2 semestre grupo A*

*Comitán de Domínguez Chiapas A viernes 11 de Octubre de 2024.*

## DICLOFENACO

**DEFINICIÓN:** Es un Antiinflamatorio de Amplio Uso.

El diclofenaco es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE)

**MECANISMO DE ACCIÓN :** El diclofenaco funciona al inhibir la ciclooxigenasa (COX)

### DOSIS

#### ADULTOS:

**ORAL:** La dosis habitual es de 50 a 150 mg al día, dividida en dos o tres tomas. **INTRAMUSCULAR:** La dosis habitual es de 75 mg una vez al día. **Tópico:** La dosis habitual es de 1 a 4 aplicaciones al día.

#### PEDIATRICA:

**ORAL:** La dosis habitual es de 1 a 3 mg/kg/día, dividida en dos o tres tomas.

**TÓPICO:** La dosis habitual es de 1 a 2 aplicaciones al día.

**METABOLISMO Y ELIMINACIÓN:** El diclofenaco se metaboliza en el hígado y se excreta principalmente por la orina.

**VIDA MEDIA:** Es de aproximadamente 1 a 2 horas.

### PRESENTACIONES

**COMPRIMIDOS:** 50 mg, 75 mg, 100 mg,

**CAPSULAS:** 50 mg, 75 mg, 100 mg

**INYECTABLE:** 75 mg/3 ml

**CREMA:** 1% y 3%, Gel: 1% y 3%.

**ES INDICADO PARA EL TRATAMIENTO SOMÁTICO:** Dolor leve a moderado, Estados febriles, Artritis reumatoide, Osteoartritis, Espondilitis anquilosante, Dolor por traumatismos, Inflamación dental, Dolor postoperatorio, Dolor menstrual, Dolor de cabeza por migraña.

**REACCIONES ADVERSAS:** Dolor de estómago, Náuseas, Vómitos, Diarrea, Estreñimiento, Gases, Dolor de cabeza, Mareos, Somnolencia, Erupciones cutáneas, Picazón, Retención de líquidos. En casos más graves, el diclofenaco puede causar: Úlceras gástricas: Sangrado gastrointestinal, Problemas hepáticos, Problemas renales, Reacciones alérgicas graves

**CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad al diclofenaco o a otros AINES, Antecedentes de reacciones alérgicas graves al ácido acetilsalicílico (AAS), Úlcera péptica activa, Hemorragia gastrointestinal activa, Insuficiencia cardíaca grave, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal grave, Embarazo y lactancia.

## NAPROXENO

**DEFINICIÓN:** El naproxeno es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE).

### DOSIS:

**ADULTOS:** La dosis diaria de naproxeno sódico en adultos oscila entre 550 mg y 1100 mg.

**PEDIATRICA:** La dosis se expresa como naproxeno base: 200 mg de naproxeno base equivalen a 220 mg de naproxeno sódico. Para la analgesia en niños mayores de 2 años, la dosis es de 5-7 mg/kg/dosis cada 8 a 12 horas

**MECANISMO DE ACCIÓN:** El naproxeno es un inhibidor de la ciclooxigenasa (COX

**METABOLISMO Y ELIMINACIÓN:** El naproxeno se metaboliza en el hígado y se excreta principalmente por la orina.

**DOSIS MAXIMA:** La dosis máxima diaria de naproxeno es de 1500 mg para adultos.

**DOSIS TOXICA:** es de 35 mg/kg.

**PICO MAXIMO :** El pico máximo de concentración plasmática del naproxeno se alcanza entre 1 y 4 horas después de la administración oral.

**VIA DE ABSORCIÓN:** El naproxeno se absorbe rápidamente a través del tracto gastrointestinal.

### PRESENTACIÓN:

**COMPRIMIDOS:** 250 mg, 500 mg, 550 mg,

**CAPSULAS:** 250 mg. Sobres: 200 mg.

**SUSPENSIÓN ORAL:** 125 mg/5 ml.

**SUPOSITORIOS:** 50 mg, 137.5 mg, 275 mg.

**INDICADO PARA :** Dolor leve a moderado, Estados febriles, Artritis reumatoide, Osteoartritis, Espondilitis anquilosante, Artritis juvenil, Tendinitis, Bursitis, Esguinces, Dolor posquirúrgico

**REACCIONES ADVERSAS:** Dolor de estómago, Náuseas, Vómitos, Diarrea, Estreñimiento, Gases, Dolor de cabeza, Mareos, Somnolencia, Erupciones cutáneas, Picazón, Retención de líquidos. En casos más graves, el naproxeno puede causar, Úlceras gástricas: Sangrado gastrointestinal, Problemas hepáticos, Problemas renales, Reacciones alérgicas graves.

**CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad al naproxeno o a otros AINES, Antecedentes de reacciones alérgicas graves al ácido acetilsalicílico (AAS), Úlcera péptica activa, Hemorragia gastrointestinal activa, Insuficiencia cardíaca grave, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal grave, Embarazo y lactancia.

## KETOROLACO

**DEFINICIÓN:** Es un Analgésico Potente con Usos Específicos de la familia de los: (AINES) .

**MECANISMO DE ACCIÓN:** El ketorolaco, al igual que otros AINEs, actúa como un inhibidor de la ciclooxigenasa (COX)

**DOSIS:**

**ADULTOS:**

**ORAL:** La dosis habitual es de 50 a 150 mg al día, dividida en dos o tres tomas.

**INTRAMUSCULAR:** La dosis habitual es de 75 mg una vez al día.

**TÓPICO:** La dosis habitual es de 1 a 4 aplicaciones al día.

**PEDIATRICA**

**ORAL:** La dosis habitual es de 1 a 3 mg/kg/día, dividida en dos o tres tomas.

**TÓPICO:** La dosis habitual es de 1 a 2 aplicaciones al día.

**METABOLISMO Y ELIMINACIÓN:** El diclofenaco se metaboliza en el hígado y se excreta principalmente por la orina.

**PRESENTACIONES:**

**COMPRIMIDOS:** 50 mg, 75 mg, 100 mg.

**CAPSULAS:** 50 mg, 75 mg, 100 mg.

**INYECTABLE:** 75 mg/3 ml. Crema: 1% y 3%. Gel: 1% y 3%.

**INDICADO PARA:** Dolor leve a moderado, Estados febriles, Artritis reumatoide, Osteoartritis, Espondilitis anquilosante, Dolor por traumatismos, In inflamación dental, Dolor postoperatorio, Dolor menstrual, Dolor de cabeza por migraña

**REACCIONES ADVERSAS:** Las reacciones adversas más comunes al diclofenaco incluyen: Dolor de estómago: Náuseas, Vómitos, Diarrea, Estreñimiento, Gases, Dolor de cabeza, Mareos, Somnolencia, Erupciones cutáneas, Picazón, Retención de líquidos. En casos más graves, el diclofenaco puede causar: Úlceras gástricas, Sangrado gastrointestinal, Problemas hepáticos, Problemas renales, Reacciones alérgicas graves

**CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad al diclofenaco o a otros AINEs, Antecedentes de reacciones alérgicas graves al ácido acetilsalicílico (AAS), Úlcera péptica activa, Hemorragia gastrointestinal activa, Insuficiencia cardíaca grave, Insuficiencia hepática grave, Insuficiencia renal grave, Embarazo y lactancia.