

IBUPROFENO

Que es?: Fármaco antiinflamatorio, analgésico y antipirético

características: analgésico, antipirético y antiinflamatorio

Mecanismo de acción: inhibe la síntesis de las prostaglandinas por lo que ejerce una acción eficaz antiinflamatoria y analgésica.

Indicaciones: diferentes tipos de dolor, lumbalgia, dismenorrea, contusiones, torceduras, cafetalera, resfriado común, alivio de la fiebre, dolor dental.

efectos adversos : reacciones de hipersensibilidad (exantema, prurito, urticaria, eritema exudativo multiforme, ataques de asma con o sin baja de la presión sanguínea). Trastornos gastrointestinales como hemorragias intestinales leves que pueden producir anemia, náuseas, diarrea, úlceras gastrointestinales

dosis: Oral. De 4 a 6 horas según sea necesario, dependiendo del cuadro clínico a tratar. Puede ingerirse con leche o alimentos para minimizar los efectos gastrointestinales.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al ibuprofeno. No se administre durante el embarazo ni en la lactancia. Antecedentes de reactividad broncospástica o de angioedema al ácido acetilsalicílico o a antiinflamatorios no esteroideos. Niños menores de 12 años. Enfermedad acidopéptica. Pacientes con antecedentes de sangrado de tubo digestivo. Niños menores de 12 años.



Presentación: Caja con 10 tabletas de 400 mg.

NAPROXENO

Que es?: Antiinflamatorio no esteroideo con acciones analgésicas y antirreumáticas.

Mecanismo de acción: Inhibe la actividad de la enzima ciclo-oxigenasa, que da como resultado una disminución en la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos procedentes del ácido araquidónico.

Indicaciones: Dolor leve-moderado. Estados febriles. Artritis reumatoide, artritis reumatoide juvenil, osteoporosis, episodios agudos de gota, espondilitis anquilosante, síndromes reumatoides, dismenorrea.

efectos adversos :Las reacciones secundarias que aparecen con mayor frecuencia son: dolor epigástrico, distensión abdominal, pirosis, náuseas, cefalea, vértigo, edema periférico, tinnitus y disnea.

dosis: La dosis inicial en adultos con artritis reumatoide, osteoartritis o espondilitis anquilosante es de 1000 mg repartidos en 2 a 3 dosis al día. La dosis de mantenimiento es de 500 mg a 1000 mg al día repartidos en 2 a 3 dosis

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a naproxeno, antecedentes de reacciones alérgicas graves al AAS o a otros AINES. Historial de o con asma, rinitis, urticarias, pólipos nasales, angioedema, colitis ulcerosa. Niños < 2 años. Antecedentes de hemorragia gastrointestinal o perforación.



Presentación: Caja con 30 tabletas de 250 mg. Caja con 45 tabletas de 500 mg.

PIROXICAM

Que es?: Analgésico.
Antiinflamatorio.

Mecanismo de acción: Inhibe la síntesis de prostaglandinas.

Indicaciones: Procesos inflamatorios dolorosos o de origen no reumático. Dolores del aparato locomotor, o dolores traumáticos, como esguinces y post-operatorio de fracturas.

efectos adversos : Molestias epigástricas, náuseas, anorexia, constipación, estomatitis, dolor abdominal, diarrea, flatulencia. Raramente se ha observado mareos, cefaleas, somnolencia, insomnio, signos de hipersensibilidad (urticaria, broncoespasmo).

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la droga, aspirina u otros AINES. Úlcera péptica activa.

dosis:
20 mg/día.
En gota aguda: 40 mg/día.

Presentación: Comprimidos 10 mg: Envase conteniendo 20 comprimidos. Comprimidos 20 mg: Envases conteniendo 10 y 100 comprimidos.



INDOMETACINA

Que es?: Medicamento del tipo antiinflamatorio no esteroideo.

Mecanismo de acción: Inhibidor de la síntesis de prostaglandinas que le proporciona una eficacia analgésica y antiinflamatoria.

Indicaciones: Artritis reumatoide. Osteoartritis. Espondilitis anquilosante. Alteraciones musculoesqueléticas agudas (bursitis, tendinitis, sinovitis, etc.). Procesos inflamatorios consecutivos a intervenciones quirúrgicas. Gota aguda. Alivio del dolor y otros síntomas de la dismenorrea primaria.

efectos adversos :Gastrointestinales: Las más comunes de observar son: náusea, anorexia, vómito, malestar epigástrico, dolor abdominal, estreñimiento o diarrea. **Sistema Nervioso Central:** Puede aparecer cefalea a veces acompañada de mareo o aturdimiento; usualmente al principio del tratamiento, Prurito, eritema nodoso, edema de Quincke, hipersensibilidad.

dosis: La dosificación recomendada para la Indometacina es de 50 mg a 200 mg diarios distribuidos en varias dosis y debe ser ajustada individualmente según la respuesta y la tolerancia de cada paciente.

Contraindicaciones: Pacientes hipersensibles a cualquiera de los componentes de este producto. Pacientes que hayan presentado ataques asmáticos agudos, urticaria o rinitis precipitados por ácido acetilsalicílico u otros medicamentos antiinflamatorios no esteroideos.



Presentación: Caja de cartón con 30 cápsulas de 25 mg en envase de burbuja.

DICLOFENACO

Que es?: Miembro de la familia de los antiinflamatorios

Mecanismo de acción: Actúa bloqueando la síntesis de prostaglandinas mediante una inhibición de la enzima ciclooxigenasa.

Indicaciones: Dolor, tales como trastornos musculares, articulares, periarticulares y de tejidos blandos, síndromes dolorosos de la columna vertebral, bursitis, tendinitis, esguinces, torceduras, distensiones, etc.

efectos adversos : Alteraciones gastrointestinales, del sistema nervioso central y reacciones de hipersensibilidad. Se puede producir malestar gastrointestinal, náuseas, vómito, diarrea, úlcera péptica, hemorragias digestivas, cefalea, vértigo, mareos, nerviosismo, acúfenos, depresión, somnolencia

dosis: Adultos 50 mg es de una tableta cada 8 horas vía oral y posteriormente continuar cada 12 horas

Contraindicaciones: Pacientes con hipersensibilidad al principio activo, broncoespasmo, rinitis aguda, pólipos nasales, edema angioneurótico, reacciones alérgicas al ácido acetil salicílico, sangrado gastrointestinal, antecedentes de enfermedad acidopéptica, disfunción hepática severa, primero y tercer trimestre del embarazo, insuficiencia renal grave.



Presentación: Tabletas de 50 mg, caja por 50. Cápsulas de 100 mg, caja por 20

CEFALEXINA

Presentación: Caja con 20 cápsulas de 250 mg.
Caja con 12, 15, 20 o 21 cápsulas de 500 mg

Que es?: Antibiótico del grupo de las cefalosporinas de los conocidos como de primera generación.

Mecanismo de acción: Inhibición de la síntesis de la pared celular

Indicaciones: Microorganismos Gram positivos y algunos Gram negativos. infecciones del aparato respiratorio, otitis media, infecciones de piel y tejido subcutáneo, del tracto urinario (incluida prostatitis aguda) e infecciones dentales

efectos adversos : En raras ocasiones pueden presentarse náuseas, vómitos, diarrea, anorexia y dolor abdominal generalizado. Al igual que con otras cefalosporinas, se han reportado casos aislados de hepatitis transitoria e ictericia colestásica.

dosis: La dosis habitual en adultos es de 250 mg cada 6 horas. Sin embargo, para las infecciones más serias o profundas, la dosis puede ser aumentada a 500 mg cada 6 horas. La dosis en pacientes pediátricos es de 25 a 50 mg/kg de peso dividido en 4 dosis por día. os pacientes con insuficiencia renal requieren de un ajuste en las dosis antes señaladas en base a la depuración de creatinina del paciente en la siguiente manera.

Depuración de creatinina -50 ml/min: 50% de la dosis.

Depuración de creatinina -10 ml/min: 25% de la dosis

Contraindicaciones:
Hipersensibilidad a las cefalosporinas.



AMOXICILINA

Que es?: Clase de medicamentos llamados antibióticos similares a la penicilina

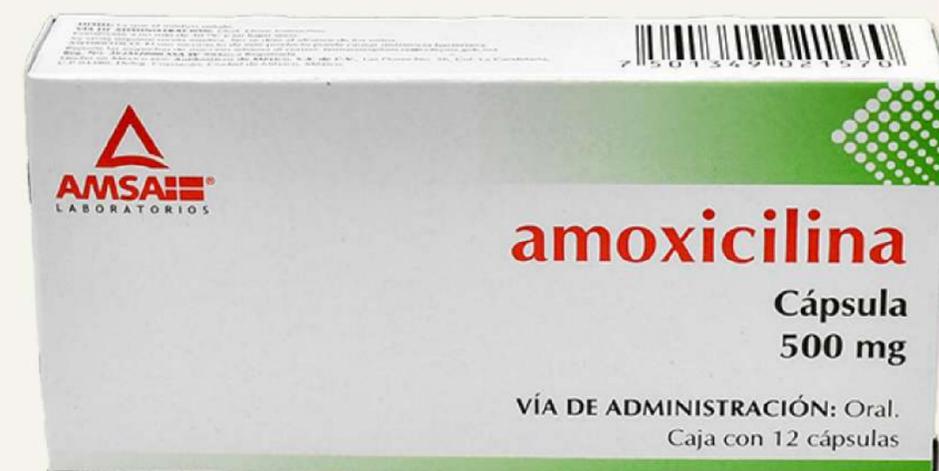
Mecanismo de acción: Bactericida. Inhibe la acción de peptidasas y carboxipeptidasas impidiendo la síntesis de la pared celular bacteriana..

Indicaciones: Para el tratamiento de infecciones agudas y crónicas de las vías respiratorias superiores e inferiores; para meningitis, infecciones genitourinarias de piel y tejidos blandos, gastrointestinales, biliares y en general para el tratamiento de padecimientos causados por bacterias sensibles.

efectos adversos : Pueden presentarse con el uso de amoxicilina erupciones cutáneas eosinofilia, angioedema, choque anafiláctico, náuseas, vómito, diarrea y rara vez colitis pseudomembranosa. Además, puede presentarse una elevación sérica de la TGO y TGP

dosis: Adultos: De 500 mg a 1 g cada 8 horas por vía oral.
Niños: De 250 a 500 mg cada 8 horas por vía oral

Contraindicaciones: Está contraindicado su uso en pacientes con hipersensibilidad a las penicilinas o las cefalosporinas y en infecciones causadas por bacterias productoras de betalactamasas.



Presentación: Caja con 10 cápsulas de 250 mg.
Caja con 12 o 15 cápsulas de 500 mg.

CIPROFLOXACINO

Que es?:Antibiótico del grupo de las fluoroquinolonas con efectos bactericidas.

Mecanismo de acción:Inhibición tanto de la topoisomerasa de tipo II (ADN-girasa) como de la topoisomerasa de tipo IV, necesarias para la replicación, la transcripción, la reparación y la recombinación del ADN bacteriano.

Indicaciones: Está indicado para el tratamiento de infecciones osteoarticulares, gastrointestinales, infecciones del tracto genitourinario, uretritis gonocócica, neumonías, prostatitis, fiebre tifoidea, infección de tejidos blandos y otras infecciones causadas por microorganismos sensibles.

Efectos adversos :Por lo general, ciprofloxacino se tolera adecuadamente. Sin embargo, se han reportado algunos trastornos gastrointestinales que incluyen náuseas, vómito, diarrea, dolor abdominal, dispepsia; y en muy raras ocasiones, colitis pseudomembranosa. cefalea, mareos, inquietud, somnolencia, insomnio, trastornos visuales hipersensibilidad.

dosis:Adultos: Dosis para adultos:
Infecciones osteoarticulares, neumonías, infección de piel y tejidos blandos: 500 a 750 mg cada 12 horas vía oral por 7 a 14 días,
Infecciones del tracto urinario: 250 a 500 mg cada 12 horas por vía oral por 7 a 14 días.

Contraindicaciones:
Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, embarazo, lactancia y menores de 18 años.



Presentación:Caja de cartón con 6, 8, 10, 12, 14 o 28 tabletas con 500 mg en envase de burbuja. Caja de cartón con 8 o 12 tabletas con 250 mg en envase de burbuja

AMPICILINA

Que es?:Antibiótico betalactámico

Mecanismo de acción:Bactericida. Inhibe la síntesis y la reparación de la pared bacteriana, amplio espectro.

Indicaciones: Tratamiento de varias infecciones agudas, crónicas o recidivantes producidas por organismos sensibles a la ampicilina, Infecciones del tracto genitourinario, como gonorrea, Infecciones de vías urinarias altas y bajas, Infecciones del tracto respiratorio como otitis media aguda, faringoamigdalitis, sinusitis y neumonías.

efectos adversos :La ampicilina como cualquier otra penicilina puede ocasionar reacciones de hipersensibilidad que pueden ser de leves a severas. erupción maculopapular, urticaria, fiebre, broncoespasmo, vasculitis, enfermedad del suero, dermatitis exfoliativa, síndrome de Stevens-Johnson y en muy raras ocasiones anafilaxia y choque.

dosis: Se administra por vía oral.
Niños: Hasta los 14 años de edad la dosis recomendada es de 100 a 200 mg/kg de peso por vía oral divididas en 4 tomas cada 6 horas por un lapso no menor de 7 días. Dosis recomendada para adultos: De 500 mg a 1 g por vía oral cada 6 horas por 7 a 10 días dependiendo el tipo de infección y la severidad del cuadro.

Contraindicaciones: La ampicilina se contraindica en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a cualquier penicilina. Puede presentarse sensibilidad cruzada con cefalosporinas.



Via de administración: Oral. Léase instructivo.
Caja con 20 CÁPSULAS

Presentación:Caja con 20 tabletas de 250 mg, 500 mg y 1 g de ampicilina. Caja con 10 tabletas de 1 g de ampicilina. Caja con 12 tabletas de 1 g de ampicilina.
Inhibición

CLARITROMICINA

Que es?:Antibiótico del grupo de los macrólidos

Mecanismo de acción:Interfiere la síntesis de proteínas en las bacterias sensibles ligándose a la subunidad 50S ribosomal.

Indicaciones: Está indicada en el tratamiento de las infecciones causadas por gérmenes sensibles a la claritromicina. faringitis, amigdalitis, sinusitis (diagnosticada), bronquitis aguda, exacerbación aguda de bronquitis crónica, neumonía bacteriana.

efectos adversos :Náuseas, vómito, diarrea, dispepsia, gastritis, dolor abdominal y cefalea. Al igual que otros macrólidos, se puede presentar otras alteraciones gastrointestinales (anorexia, heces blandas, dispepsia, malestar abdominal), alteraciones del gusto, estomatitis, glositis, coloración de los dientes, ictericia colestática, hepatitis, reacciones alérgicas.

dosis: En adultos, la dosis habitual de claritromicina es de 250 mg vía oral cada 12 horas, que puede incrementarse a 500 mg vía oral cada 12 horas según la infección y el criterio médico. En niños la dosis recomendada de suspensión es de 7,5 mg/kg cada 12 horas, sin sobrepasar 500 mg cada 12 horas

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a la claritromicina, eritromicina u otro macrólido o a cualquiera de los componentes del medicamento, embarazo, lactancia. Considerar riesgo-beneficio y administrar con precaución en pacientes con alteración de la función hepática.



Presentación:Tabletas de 500 mg, caja por 10
Suspensión 250 mg/5 ml, frasco por 50 ml
Suspensión 125 mg/5 ml x 50 ml x 1