



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

4 "A"

TERAPIA FARMACOLOGICA

FICHAS DE MEDICAMENTOS

CATEDRATICO:

DR. MARTÍN PÉREZ DURÁN

ALUMNA:

MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 14/06/2024



## IBUPROFENO

Fármaco antiinflamatorio, analgésico y antipirético



### MECANISMO DE ACCION

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

### INDICACIONES

Dolor de diversa etiología: dismenorrea, lumbalgia, torceduras y contusiones. Se emplea en el tratamiento del dolor moderado, dolor dental, cefalea, resfriado común o influenza y para el alivio de la fiebre.

### 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 esteroides. Niños menores de 12 años. Enfermedad acidopéptica. Pacientes con antecedentes de sangrado de tubo digestivo. Niños menores de 12 años.

### 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.

### EFFECTOS 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

### PRESENTACION

Caja con 10 **tabletas** de 400 mg.



## DICLOFENACO

Miembro de la familia de los antiinflamatorios



### MECANISMO DE ACCION

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.

### CONTRAINDICACIONES

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

### DOSIS

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

### EFFECTOS 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

### PRESENTACION

**Tabletas** de 50 mg, caja por 50.

**Cápsulas** de 100 mg, caja por 20



## NAPROXENO

Antiinflamatorio no esteroideo con acciones analgésicas y antirreumáticas.



### MECANISMO DE ACCION

Inhibe la actividad de la enzima ciclooxigenasa, 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.

### 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.

### 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.

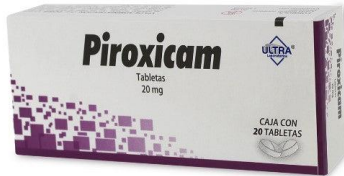
### EFFECTOS ADVERSOS

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

### PRESENTACION

Caja con 30 **tabletas** de 250 mg.

Caja con 45 **tabletas** de 500 mg.



## PIROXICAM

Analgésico. Antiinflamatorio.



### MECANISMO DE ACCION

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.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a la droga, aspirina u otros AINES. Ulcera péptica activa.

### DOSIS

20 mg/día.

**En gota aguda:** 40 mg/día.

### EFFECTOS ADVERSOS

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

### PRESENTACION

**Comprimidos 10 mg:** Envase conteniendo 20 comprimidos.

**Comprimidos 20 mg:** Envases conteniendo 10 y 100 comprimidos.



## INDOMETACINA

Medicamento del tipo antiinflamatorio no esteroideo



### 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.

### 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 esteroides.

### MECANISMO DE ACCION

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

### DOSIS

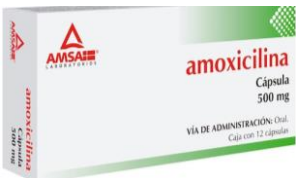
La dosificación recomendada para la Indometacina es de 50 mg a 200 mg diarios distribuidos en varias dosis y debe ser ajustada individualmente según la respuesta y la tolerancia de cada paciente.

### EFFECTOS 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.

### PRESENTACION

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



## AMOXICILINA

Clase de medicamentos llamados antibióticos similares a la penicilina



### 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.

### CONTRAINDICACIONES

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

### MECANISMO DE ACCION

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

### 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

### EFFECTOS 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.

### PRESENTACION

Caja con 10 **cápsulas** de 250 mg.

Caja con 12 o 15 **cápsulas** de 500 mg.



## AMPICILINA

Antibiótico betalactámico



### MECANISMO DE ACCION

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

### 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.

### 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.

### EFFECTOS 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.

### CONTRAINDICACIONES

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

### PRESENTACION

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.



## CIPROFLOXACINO

Antibiótico del grupo de las fluoroquinolonas con efectos bactericidas.



### MECANISMO DE ACCION

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.

### CONTRAINDICACIONES

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

### DOSIS

**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.

### EFFECTOS 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.

### PRESENTACION

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



## CLARITROMICINA

Antibiótico del grupo de los macrólidos



### MECANISMO DE ACCION

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.

### 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.

### 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.

### EFFECTOS 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.

### PRESENTACION

**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



## CEFALEXINA

Antibiótico del grupo de las cefalosporinas de los conocidos como de primera generación.



### MECANISMO DE ACCION

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

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a las cefalosporinas.

### 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.

### EFFECTOS 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.

### PRESENTACION

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

**Depuración de creatinina -50 ml/min:** 50% de la dosis.  
**Depuración de creatinina -10 ml/min:** 25% de la dosis



## METFORMINA

Clase de fármacos denominados biguanidas



### MECANISMO DE ACCION

La metformina ejerce su efecto antihiper glucémico por medio de múltiples mecanismos: La metformina reduce la producción hepática de glucosa. La metformina facilita la captación y utilización de glucosa periférica, en parte aumentando la acción de la insulina.

### DOSIS

se administra por vía oral en el tratamiento de la DMNID a una dosis inicial de 500 mg u 850 mg dos veces al día con o sin alimentos, aumentando gradualmente hasta 3 veces al día sin exceder de 3 g por día.

### INDICACIONES

Indicada en la diabetes mellitus tipo 2 (diabetes mellitus no insulino dependiente) que curse con obesidad exógena, en quienes se haya presentado falla primaria y secundaria a la restricción calórica y al ejercicio y/o a la administración de hipoglucemiantes orales.

### EFFECTOS ADVERSOS

Diarrea, náuseas, vómito, sensación de plenitud abdominal, flatulencia, sabor metálico y anorexia. Se presentan en un 30% aproximadamente, en aquellos pacientes con monoterapia y que van iniciando su tratamiento. **Hipersensibilidad:** Vasculitis y pneumonitis.

### CONTRAINDICACIONES

Insuficiencia renal y/o trastornos de la función renal. Enfermedad hepática conocida. Pacientes con antecedentes de acidosis láctica (de cualquier causa). Daño cardíaco. Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC). Hipoglucemia. Hipersensibilidad conocida a los componentes de la fórmula.

### PRESENTACION

Caja con 30 **tabletas** de 850 mg cada una.  
Caja con 30 **tabletas** de 1 g cada una.



## GLIBENCLAMIDA

Medicamento hipoglucemiante oral de la clase de las sulfonilureas.



### MECANISMO DE ACCION

Estimula la secreción de insulina por células  $\beta$  del páncreas. Reduce la producción hepática de glucosa y aumenta la capacidad de unión y de respuesta de la insulina en tejidos periféricos.

### DOSIS

La dosis inicial es de 5 mg diariamente. 2.5 mg en pacientes con más de 60 años de edad), y debe ser discontinuada a los 5 o 7 días.

### INDICACIONES

Para el control de la hiperglucemia en la diabetes mellitus estable, sin tendencia a la cetosis, la cual no puede ser controlada con un manejo adecuado en la dieta, ejercicio y pérdida de peso, o cuando el tratamiento con insulina no es apropiado.

### EFFECTOS ADVERSOS

Puede suceder hipoglucemia severa la cual puede ser prolongada y que ocasionalmente ha puesto en peligro la vida. Náuseas, llenado epigástrico y acidez, son reacciones comunes. También se han reportado vómito, diarrea y dolor abdominal. Reacciones alérgicas y pseudoalérgicas en la piel, tales como prurito, eritema, urticaria, erupciones morbiliformes.

### CONTRAINDICACIONES

pacientes con hipersensibilidad  
pacientes con diabetes mellitus inestable y/o insulino dependiente; cetoacidosis; precoma diabético; coma; en la presencia de complicaciones pre-existentes peculiares a la diabetes; durante condiciones de estrés tales como infecciones severas, trauma o cirugía; en la presencia de enfermedad hepática o daño renal; o con franca ictericia, embarazadas.

### PRESENTACION

Frasco con o sin caja con 15, 30, 50 o 60 **tabletas** de 5 mg.  
Caja con 30, 50 o 60 **tabletas** de 5 mg.



## PIOGLITAZONA

La **pioglitazona** es una tiazolidinadiona.



### MECANISMO DE ACCION

Activa receptores nucleares específicos (receptor gamma activado por un proliferador de peroxisoma), produciendo un aumento de sensibilidad a insulina de células hepáticas.

### INDICACIONES

Está indicado como fármaco adjunto a la dieta y ejercicio para mejorar el control glucémico en adultos con diabetes mellitus tipo 2, ya sea como monoterapia, o en terapia combinada con insulina, cuando la dieta, el ejercicio y la monoterapia no logran un adecuado control de la glucemia.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la fórmula, en personas con diabetes mellitus tipo 1, con cetoacidosis diabética, hematuria macroscópica no diagnosticada. Falla cardíaca clase II o IV, embarazadas.

### DOSIS

La dosis inicial de pioglitazona es 15 o 30 mg por vía oral, una vez al día, sin relación con los alimentos. Si se considera necesario, la dosis se puede incrementar hasta 45 mg vía oral una vez al día.

### EFFECTOS ADVERSOS

Insuficiencia cardíaca congestiva, edema, Hipoglucemia, exacerbación de la diabetes, incremento de peso, disminución de triglicéridos e incremento de las lipoproteínas de alta densidad, cefalea, parestesias.

### PRESENTACION

Caja con 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30 **tabletas** de 15 mg, 30 mg y 45 mg.



## NATEGLINIDA

Antidiabético para el tratamiento de diabetes de tipo 2



### MECANISMO DE ACCION

Estimula la secreción de insulina por inhibición de los canales K dependientes de ATP de células  $\beta$  del páncreas. Comienzo de acción rápido y de corta duración

### INDICACIONES

Tratamiento de pacientes con diabetes tipo 2

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a nateglinide o a cualquiera de los excipientes, diabetes tipo 1, cetoacidosis diabética, embarazo y lactancia.

### DOSIS

La dosis usual es de 120 mg antes de las principales comidas, 3 veces al día.

### EFFECTOS ADVERSOS

Síntomas sugestivos de hipoglucemia; dolor abdominal, diarrea, dispepsia, náuseas.

### PRESENTACION

Envase con 84 comprimidos





## GLICLAZIDA



Medicamento antidiabético oral de la clase de las sulfonilureas de segunda generación.

### MECANISMO DE ACCION

Reduce la glucemia estimulando la secreción de insulina por células  $\beta$  de islotes de Langerhans.

### DOSIS

**Sólo para adultos:** La dosis diaria puede variar de 1 a 4 comprimidos al día, es decir, de 30 a 120 mg por vía oral en una única toma con el desayuno.  
**Dosis inicial:** La dosis inicial recomendada es de 30 mg al día.

### INDICACIONES

Hipoglucemiante oral para el tratamiento de la diabetes no insulino dependiente (tipo II) en el adulto cuando las medidas dietéticas, el ejercicio físico y la pérdida de peso solos no son suficientes para restablecer el equilibrio glucémico.

### EFFECTOS ADVERSOS

Hipoglucemia: cefaleas, hambre intensa, náuseas, vómitos, cansancio, alteraciones del sueño, agitación, agresividad, disminución de la concentración, disminución de la vigilancia y de las reacciones, depresión, confusión, alteraciones visuales y del habla, afasia, temblor, paresia.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a la gliclazida o a alguno de los excipientes, o a otras sulfonilureas o a las sulfamidas, Diabetes tipo 1, Insuficiencia renal o hepática grave, tratamiento con miconazol, lactancia.

### PRESENTACION

Caja con 30 comprimidos de liberación prolongada de 30 o 60 mg contenidos en envase de burbuja e instructivo anexo.  
Puede que no estén comercializadas todas las presentaciones.



## LOSARTAN



El losartán o losartano es un medicamento antagonista de los receptores de angiotensina II

### MECANISMO DE ACCION

Bloquea selectivamente el receptor  $AT_1$ , lo que provoca una reducción de los efectos de la angiotensina II.

### DOSIS

**Hipertensión.** La dosis habitual es de 50 mg una vez al día. La dosis puede incrementarse, si es necesario, a 100 mg/día en forma de dosis única o dividida en 2 dosis. Se debe utilizar una dosis inicial de 25 mg, una vez al día, en pacientes con pérdida de líquidos intravasculares que es la recomendada en el RU para pacientes mayores de 75 años.

### INDICACIONES

Antihipertensivo.  
para disminuir el riesgo de ictus en pacientes con hipertrofia ventricular izquierda, así como en el tratamiento de la nefropatía diabética. También se ha probado en la insuficiencia cardiaca y en el infarto de miocardio.

### EFFECTOS ADVERSOS

Anemia; mareos, vértigo; hipotensión; alteración renal, fallo renal; astenia, fatiga; hiperpotasemia, aumento de la urea sanguínea, de la creatinina y del potasio séricos; hipoglucemia.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de este producto, embarazo.

### PRESENTACION

Caja con 15 o 30 **comprimidos** de 50 mg cada uno



### CAPTOPRIL



captopril es un medicamento que pertenece al grupo de los llamados inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina

#### MECANISMO DE ACCION

Inhibidor competitivo, altamente selectivo del ECA da lugar a concentraciones reducidas de angiotensina II, que conduce a disminución de la actividad vasopresora y secreción reducida de aldosterona

#### INDICACIONES

**Hipertensión arterial**  
**Insuficiencia cardiaca**  
**Posinfarto al miocardio**

#### CONTRAINDICACIONES

Pacientes hipersensibles a captopril u otro IECA. Embarazo en todo su curso. Lactancia.

#### DOSIS

Hipertension: Se puede iniciar con 12.5 a 25 mg, dos a tres veces al día. La dosis más común es de 50 mg en dos o tres tomas iguales.

#### EFFECTOS ADVERSOS

Anorexia; trastornos del sueño; alteración del gusto; mareos, cefalea, parestesia; tos seca, irritativa; náuseas; vómitos; irritación gástrica; dolor abdominal; diarrea; estreñimiento; sequedad de boca, úlcera péptica; prurito (con o sin erupción cutánea); erupción cutánea y alopecia.

#### PRESENTACION

Cajas con 15 o 30 **tabletas** de 25 mg.  
Cajas con 15 o 30 **tabletas** de 50 mg.



### ATENOLOL



El atenolol pertenece a una clase de medicamentos llamados betabloqueantes

#### MECANISMO DE ACCION

Cardioselectivo que actúa sobre receptores  $\beta_1$  del corazón. Sin efecto estabilizador de membrana ni actividad simpaticomimética intrínseca.

#### INDICACIONES

Hipertensión arterial: atenolol solo o asociado con otros antihipertensivos apropiados. angina de pecho, cardiomiopatía hipertrófica crónica.

#### CONTRAINDICACIONES

Gestación y lactancia.  
Insuficiencia cardíaca congestiva.  
Edema pulmonar.  
Bloqueo auriculoventricular de 2do. ó 3er. grado, bradicardia sinusal (FC menor de 45 lpm).

#### DOSIS

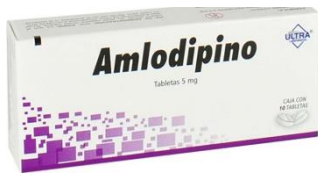
Hipertension: inicio 25 a 50 mg una vez al día, aumentar hasta 50 a 100 mg al día, una semana después, según la necesidad y tolerancia.

#### EFFECTOS ADVERSOS

Bradicardia; extremidades frías; trastornos gastrointestinales; fatiga.

#### PRESENTACION

**Tabletas recubiertas:** Atenolol 100 mg, caja x 30.



## AMLODIPINO

Medicamentos llamados bloqueadores del canal de calcio.



### MECANISMO DE ACCION

Antagonista del Ca que inhibe el flujo de entrada de iones Ca al interior del músculo liso vascular y cardiaco.

### INDICACIONES

**Hipertensión**  
**Enfermedad arterial coronaria**  
**Angina estable crónica**

### CONTRAINDICACIONES

pacientes con sensibilidad conocida a las dihidropiridinas\*, amlodipino o los excipientes contenidos en su formulación, menores de 18 años, pacientes con hipotensión severa, choque o angina de pecho inestable.

### DOSIS

Tanto para la hipertensión como para la angina, la dosis inicial habitual es de 5 mg de amlodipino una vez al día, la cual puede incrementarse hasta una dosis máxima de 10 mg al día, dependiendo de la respuesta individual.

### EFFECTOS ADVERSOS

Cefalea, somnolencia, mareo, (inicio del tto.); debilidad; palpitaciones; rubefacción; náuseas, dolor abdominal; hinchazón de tobillos; edema, fatiga.

### PRESENTACION

Caja con 10, 20 o 30 **tabletas** de 5 mg.

Caja con 10, 20 o 30 **tabletas** de 10 mg.



## HIDROCLOROTIAZIDA

Diurético que pertenece al grupo de las tiazidas y que habitualmente se usa como antihipertensivo



### MECANISMO DE ACCION

Inhibe el sistema de transporte  $\text{Na}^+ \text{Cl}^-$  en el túbulo distal renal, disminuyendo la reabsorción de  $\text{Na}^+$  y aumentando su excreción.

### INDICACIONES

Hipertensión arterial, diabetes insípida, tratamiento de edema secundario.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a las tiazidas, insuficiencia renal.

### DOSIS

**Adultos:** 25 a 100 mg/día, administración 1 ó 2 veces al día.

### EFFECTOS ADVERSOS

Sequedad de la boca, arritmias, náuseas, vómitos, cansancio o debilidad no habituales.

**En raras ocasiones:** Artralgias, dolor de garganta, fiebre, hemorragia o hematomas no habituales, anorexia.

### PRESENTACION

Envase conteniendo 20 comprimidos.

## BIBLIOGRAFIA

<https://www.vademecum.es/>

<https://www.medicamentosplm.com/>