



**Mario Morales Argueta**

**Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez**

**Fichas de fármacos.**

**Farmacología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Tercer semestre**

**“A”**

Comitán de Domínguez Chiapas 17 de noviembre del 2023

## HIPOGLUSIMIANTE: PIOGLITAZONA

**Mecanismos de acción:** es un antidiabético oral del grupo de las tiazolidionas o “glitazonas”. Actúa a nivel del músculo y del tejido adiposo aumentando la captación y la utilización de glucosa en estos tejidos, aumentan por tanto la sensibilidad a la insulina sin estimular su secreción por lo que no produce hipoglucemias.



**Indicaciones:** está aprobada para mejorar el control del azúcar en sangre, junto con la dieta y los ejercicios, en adultos con diabetes tipo 2. La pioglitazona actúa al aumentar la sensibilidad del cuerpo a la insulina, una hormona natural que ayuda a controlar los niveles de azúcar en sangre.

**Dosis:** puede iniciarse con 15 mg o 30 mg una vez al día. La dosis puede incrementarse hasta 45 mg una vez al día. En combinación con insulina, se puede continuar con la dosis actual de insulina tras iniciar tratamiento con pioglitazona.

**Contraindicaciones:** está contraindicada en pacientes con: - hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes incluidos en la sección; - insuficiencia cardíaca o historial de insuficiencia cardíaca; - insuficiencia hepática; - cetoacidosis diabética.

**Efectos adversos:** cambios en la visión, pérdida de la visión, necesidad frecuente de orinar, dolor o dificultad, turbio, descolorido, o sangre en la orina, dolor de espalda o abdominal.

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

## HIPOGLUSIMIANTE: SITAGLIPTINA

**Mecanismo de acción:** es un inhibidor altamente selectivo y potente de la degradación de las hormonas incretinas por la DPP-4, de forma que eleva las concentraciones de GLP-1 y GIP intactos. Al aumentar la concentración de las hormonas, sitagliptina aumenta la liberación de insulina de forma dependiente de glucosa.



**Indicaciones:** se usa junto con una dieta apropiada y un programa de ejercicios y, algunas veces, con otros medicamentos para disminuir los niveles de azúcar en la sangre en adultos con diabetes tipo 2.

**Dosis:** es de 100 mg una vez al día. Debe mantenerse la posología de metformina o del agonista PPAR y la sitagliptina debe administrarse de forma concomitante. Si se omite una dosis, debe tomarse en cuanto el paciente se acuerde. No debe tomarse una dosis doble el mismo día.

**Contraindicaciones:** No debe utilizarse durante el embarazo, la lactancia, ni en menores de 18 años debido a la falta de datos de seguridad y eficacia. Los datos de seguridad disponibles en pacientes mayores de 75 años son limitados y deberá actuarse con precaución.

**Efectos adversos:** fiebre, náuseas, vómitos, pérdida de apetito, dolor continuo que comienza en la parte superior izquierda o media del estómago, pero que puede extenderse a la espalda. dificultad para respirar, cansancio inusual, aumento rápido de peso o hinchazón de pies o tobillos. ampollas o descamación de la piel.

**Presentación:** comprimidos de 50 y 100 mg.

### HIPOGLUSIMIANTE: LINAGLIPTINA

**Mecanismo de acción:** aumenta la secreción de insulina y disminuye la secreción de glucagón de forma dependiente de la glucosa, lo que produce una mejora general en la homeostasis de la glucosa. Clase de medicamentos denominados inhibidores de la dipeptidil peptidasa 4 (iDPP4) Su acción consiste en aumentar las cantidades de ciertas sustancias naturales que reducen el nivel de azúcar en la sangre cuando está alto.

**Indicaciones:** se usa junto con un régimen alimenticio y ejercicios, y algunas veces junto a otros medicamentos, para tratar los niveles altos de azúcar en la sangre, en adultos con diabetes tipo 2. Si la enfermedad no se puede controlar de forma adecuada con un medicamento antidiabético oral (metformina o sulfonilureas) o dieta y ejercicio por sí solos.

**Dosis:** recomendada es de 5 mg una vez al día. Cuando se añade a MET, la dosis de MET debe mantenerse.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad. Efectos adversos: congestión o secreción nasal, dolor de garganta, tos, diarrea, dolor de cabeza, dolor en las articulaciones.

**Presentación:** tableta 5 mg



### HIPOGLUSIMIANTE: METFORMINA

**Mecanismo de acción:** Se conoce que reduce la producción hepática de glucosa por inhibición de la gluconeogénesis y de glucogenólisis, aumenta la captación de glucosa a nivel muscular y disminuye la absorción de glucosa a nivel del tracto gastrointestinal.

**Indicaciones:** se usa sola o con otros medicamentos, incluida la insulina, para tratar la diabetes tipo 2 (afección en la que el organismo no utiliza la insulina con normalidad y, por lo tanto, no puede controlar la cantidad de azúcar en la sangre).

**Dosis:** La dosis inicial habitual es de 1 comprimido de 500 mg o de 850 mg una vez al día, administrado durante o después de las comidas. Tras 10-15 días de tratamiento, se debe ajustar la dosis en función de los valores de glucemia. Un aumento gradual de la dosis puede mejorar la tolerancia gastrointestinal.

**Contraindicaciones:** en casos de hipersensibilidad a la metformina, enfermedad hepática grave, enfermedad renal con uremia, complicaciones agudas de la diabetes (acidosis láctica, coma, infecciones, gangrena), cirugía, colapso cardiovascular y estados asociados a hipoxemia.

**Efectos adversos:** incluyen diarrea, náusea y malestar estomacal. Aunque no es común, el uso de la metformina puede reducir el nivel de azúcar en la sangre si los pacientes no comen lo suficiente, si beben alcohol o si toman otras medicinas para reducir el azúcar en la sangre.

**Presentación:** tableta de 500 y 850 mg.



### HIPOGLUCEMIANTE: GLIBENCLAMIDA.

**Mecanismo de acción:** estimula la secreción de insulina por células B del páncreas. Reduce la producción hepática de glucosa.

**Indicaciones:** para el control de la hiperglucemia en diabetes mellitus

**Dosis:** dosis inicial es de 5 mg diariamente.

**Contraindicaciones:** en pacientes con hipersensibilidad, pacientes con diabetes mellitus inestable o insulino dependiente.

**Efectos adversos:** puede presentar hipoglucemia severa, náuseas, acidez, también se ha presentado vómito.

**Presentación:** tabletas de 5 mg de 15, 30, 50 o 60 tabletas.



### ANTIBIOTICO: CEFALEXINA

**Mecanismo de acción:** Inhibe la síntesis de la pared bacteriana. Actúa preferentemente sobre bacterias aerobias grampositivas, especialmente cocos. Espectro de acción: Gram positivo: *S. aureus* sensible a penicilina (SASM), *S. pneumoniae* sensible a penicilina, *S. pyogenes*.

**Indicaciones:** se usa para tratar algunas infecciones provocadas por bacterias como neumonía y otras infecciones del tracto respiratorio; e infecciones de los huesos, piel, oídos, , genitales, y del tracto urinario.

**Dosis:** Infecciones leves-moderadas: 25-50 mg/kg/día cada 6-8 horas, vía oral (máximo: 2 g al día). Infecciones graves: 50-100 mg/kg/día cada 6-8 horas, vía oral (máximo: 4 g/día).

**Contraindicaciones:** en pacientes alérgicos a moléculas betalactámicas. Existe la posibilidad de sensibilidad cruzada con las penicilinas. También está contraindicada en casos de colitis ulcerativa, enteritis regional, insuficiencia renal grave, y durante el embarazo y la lactancia.

**Efectos adversos:** náuseas, diarrea, vómitos, acidez, dolor de estómago, picazón genital o del recto, mareos, cansancio extremo, agitación grave, confusión, dolor de cabeza, dolor de articulaciones.

**Presentación:** suspensión 250 mg/ 5 ml, capsulas 500 mg



### ANTIBIÓTICO: AMPICILINA.

**Mecanismo de acción:** 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.

**Dosis:** de 500 mg a 1 mg por vía oral cada 6 horas por 7 a 10 días.

**Contraindicaciones:** en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a cualquier penicilina.

**Efectos adversos:** erupción maculopapular, urticaria, fiebre, broncoespasmos, vasculitis, enfermedad del suero.

**Presentación:** tabletas de 250 mg.



### ANTIBIOTICO: ERITROMICINA

**Mecanismo de acción:** es un antibiótico macrólido, que ejerce su acción antimicrobiana mediante la unión a la subunidad 50S ribosomal de los microorganismos sensibles y mediante la inhibición de la síntesis proteica sin afectar la síntesis de ácidos nucleicos. Su acción consiste en detener el crecimiento de la bacteria.

**Indicaciones:** La eritromicina se usa para tratar ciertas infecciones causadas por bacterias, como, por ejemplo, infecciones del tracto respiratorio, incluyendo bronquitis, neumonía, enfermedad de los Legionarios (un tipo de infecciones en los pulmones) y tos ferina (tos convulsa; una infección grave que puede causar tos intensa).

**Dosis:** Adultos y niños > 8 años.: 1-2 g/día en 3-4 tomas o 15-20 mg/kg/día. Máx.: 4 g/día. - Niños 2-8 años: 30-50 mg/kg/día en 3-4 tomas. Dosis habitual: 250 mg, 4 veces/día o 500 mg, 2 veces/día.

**Contraindicaciones:** en pacientes hipersensibles a la base o alguna de sus sales, así como en personas con enfermedad hepática previa o en quienes se sospeche insuficiencia hepática. No se recomienda su empleo durante el embarazo y la lactancia.

**Efectos adversos:** molestias estomacales, diarrea, vómitos, dolor de estómago, pérdida de apetito, sarpullido, picazón, urticaria, dificultad para respirar o tragar, sibilancia, ictericia en la piel u ojos

**Presentación:** suspensión 250 mg/ 5 ml, tabletas 500 mg



### ANTIBIOTICO: AZITROMICINA

**Mecanismo de acción:** se basa en la supresión de la síntesis de las proteínas bacterianas mediante la unión a la subunidad 50S del ribosoma, inhibiendo por tanto la traslocación de los péptidos.

**Indicaciones:** se usa para tratar ciertas infecciones bacterianas, como la bronquitis, neumonía, enfermedades de transmisión sexual (ETS) e infecciones de los oídos, pulmones, senos nasales, piel, garganta y órganos reproductivos.

**Dosis:** Adultos (incluyendo pacientes de edad avanzada): 500 mg de azitromicina (1 comprimido) una vez al día durante 3 días consecutivos, siendo la dosis total de 1500 mg de azitromicina (3 comprimidos). En el caso de niños y adolescentes: en general, la dosis recomendada es de 10 mg/kg/día, administrados en una sola toma, durante 3 días consecutivos.

**Contraindicaciones:** Si es alérgico a la azitromicina. Si tiene o ha tenido alguna afección médica, incluidas las siguientes: Miastenia gravis (una enfermedad que causa debilidad muscular). Un caso confirmado o presunto de infección de la sangre causada por bacterias (bacteriemia).

**Efectos adversos:** náuseas, diarrea, vómitos, dolor de estómago, cefalea, ritmo cardíaco rápido, fuerte o irregular, mareos, desmayos, sarpullido con o sin fiebre, ampollas o descamación.

**Presentación:** suspensión 200 mg/ 5ml, tabletas 500 mg.



### ANTIBIOTICOS: AMOXICILINA

**Mecanismo de acción:** es una penicilina semisintética (antibiótico betalactámico) que inhibe uno o más enzimas (a menudo referidos como proteínas fijadoras de penicilinas, PBP) en la ruta biosintética de peptidoglicanos bacterianos que forma parte integral de un compuesto de la pared celular bacteriana.

**Indicaciones:** La amoxicilina se usa para tratar ciertas infecciones causadas por bacterias, como neumonía, bronquitis (infección de las vías respiratorias que van a los pulmones) e infecciones de los oídos, la nariz, la garganta, las vías urinarias y la piel..

**Dosis:** Niños: 40-50 mg/kg/día vo c/8h. Adultos: 500 mg vo c/8h o 875-

1000 mg c/12h. **Contraindicaciones:** no debe ser administrado a pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a antibióticos betalactámicos

(ejemplo: penicilinas, cefalosporinas) o a cualquiera de los excipientes. No se debe administrar a pacientes con mononucleosis infecciosa.

**Efectos adversos:** náuseas, vómitos, diarrea, cambios en el gusto, dolor de cabeza, sarpullido, ampollas o descamación de la piel, picazón, urticaria, sibilancias.

**Presentación:** suspensión 250 mg/ 5ml y 125 mg/ 5 ml, capsulas de 500 mg



## AINES: ASPIRINA

**Mecanismo de acción:** El ácido acetilsalicílico afecta a la función plaquetaria, inhibiendo la enzima prostaglandina ciclooxigenasa en las plaquetas, y por lo tanto impide la formación del agente agregante tromboxano A-2. Esta acción es irreversible, los efectos persisten durante la vida de las plaquetas que han sido expuestas.

**Indicaciones:** Este medicamento está indicado para el alivio sintomático de los dolores ocasionales leves o moderados, como dolores de cabeza, dentales, menstruales, musculares (contracturas) o de espalda (lumbalgia) y estados febriles en adultos y adolescentes mayores de 16 años.

**Dosis:** 75 a 100 miligramos (mg), de las cuales la más frecuente es la de 81 mg, pueden ser eficaces para prevenir los ataques cardíacos y los accidentes cerebrovasculares.

**Contraindicaciones:** hipersensibilidad, está embarazada o está tratando de quedar embarazada, está lactando, tiene pólipos nasales, tiene un trastorno de coagulación de la sangre o toma medicamentos que previenen la formación de coágulos de sangre (anticoagulantes), tiene úlcera gastroduodenal, tiene antecedentes de sangrado gastrointestinal.

**Efectos adversos:** Diarrea, picazón, náuseas, erupción cutánea.

Presentación: comprimidos de 500 mg y de 300 mg.



## AINES: KETOROLACO

**Mecanismo de acción:** Es un inhibidor competitivo, reversible, rápido y no selectivo, de la actividad de la ciclooxigenasa, actúa sobre ambas isoformas: COX-1 y COX-2, inhibiendo por lo tanto la síntesis de prostaglandinas. Carece de acción sobre el sistema nervioso central como los opiáceos.

**Indicaciones:** se usa para aliviar el dolor moderadamente fuerte, por lo general después de una operación quirúrgica. Tratamiento a corto plazo del dolor leve a moderado en el postoperatorio y en traumatismos musculoesqueléticos; dolor causado por el cólico nefrítico.

**Dosis:** Dosis única: intramuscular de 60 mg; intravenosa de 30 mg. Dosis múltiples. Intramuscular o intravenosa: 30 mg cada 6 horas,

**Contraindicaciones:** está contraindicado en pacientes con úlcera péptica, o antecedentes de hemorragia, úlcera o perforación gastrointestinal. No debe administrarse a pacientes con síndrome completo o parcial de pólipos nasales, angioedema o broncoespasmo.

**Efectos adversos:** pueden causar úlceras, hemorragias, o perforaciones en el estómago o el intestino. Cefalea, mareos, somnolencia, diarrea, constipación, gases, llagas en la boca, transpiración.

**Presentación:** Solución 30 mg/ 1ml (inyectable), tabletas recubiertas de 10 mg, tableta de 30 mg (sublingual).



### AINES: IBUPROFENO

**Mecanismo de acción:** fármaco que actúa impidiendo la formación de prostaglandinas en el organismo, ya que inhibe a la enzima ciclooxigenasa. Las prostaglandinas se producen en respuesta a una lesión, o a ciertas enfermedades, y provocan inflamación y dolor.

**Indicaciones:** se usa para reducir la fiebre y aliviar dolores menores, cefaleas, dolor muscular, artritis, periodos menstruales, resfriado común, dolor de muelas y dolor de espalda.

**Dosis:** En adultos y adolescentes de 14 a 18 años se toma un comprimido (600 mg) cada 6 a 8 horas, dependiendo de la intensidad del cuadro y de la respuesta al tratamiento. En adultos la dosis máxima diaria es de 2.400 mg mientras que en adolescentes de 12 a 18 años es de 1.600 mg. **Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad a ibuprofeno o a cualquiera de sus componentes. Historia de asma grave, urticaria o reacción alérgica a ácido acetilsalicílico u otros AINE. Pacientes con la tríada asma/rinitis con o sin poliposis nasal e intolerancia al ácido acetilsalicílico.

**Efectos adversos:** estreñimiento, gases o distensión abdominal, mareos, nerviosismo, zumbido en los oídos, pueden provocar úlceras, hemorragias o perforaciones en el esófago, el estómago o el intestino.

**Presentación:** Comprimidos recubiertos de 200,400, 600 y 800 mg. Suspensión oral de 100 mg/5 ml



### AINES: DICLOFENACO

**Mecanismo de acción:** es un fármaco que actúa impidiendo la formación de prostaglandinas en el organismo, ya que inhibe a la enzima ciclooxigenasa. Las prostaglandinas se producen en respuesta a una lesión, o a ciertas enfermedades, y provocan inflamación y dolor.

**Indicaciones:** Tratamiento de enfermedades reumáticas crónicas inflamatorias tales como artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, artrosis, reumatismo extraarticular, tratamiento sintomático del ataque agudo de gota.

**Dosis:** En casos leves, así como en tratamientos prolongados son generalmente suficientes 75-100 mg al día. La dosis máxima diaria recomendada es de 100 a 150 mg. Resulta adecuada la administración en 2-3 tomas diarias. En la dismenorrea primaria, la dosis diaria, que deberá ajustarse individualmente, es de 50-200 mg.

**Contraindicaciones:** hipersensibilidad, no se debe utilizar en pacientes con patología cardiovascular grave como insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica, enfermedad arterial periférica o enfermedad cerebrovascular, pueden causar úlceras, sangrado o agujeros en el estómago o los intestinos.

**Efectos adversos:** diarrea, estreñimiento, flatulencia o distensión abdominal, dolor de cabeza, mareos, zumbido en los oídos.

**Presentación:** Solución inyectable 75 mg/ 3ml, tabletas de 75, 100 y 125 mg.



## AINES: NAPROXENO

**Mecanismo de acción:** derivado del ácido propiónico que inhibe la síntesis de prostaglandinas y tromboxanos formados a partir del ácido araquidónico, al bloquear la acción de la enzima ciclooxygenasa, disminuyendo de esta manera los mediadores químicos de la inflamación.

**Indicaciones:** se usa para reducir la fiebre y aliviar los dolores leves por cefaleas, dolores musculares, artritis, periodos menstruales, resfriado común; dolor de muelas y dolor de espalda.

**Dosis:** En general, la dosis habitual para adultos es de 500-1.000 mg diarios.

**Contraindicaciones:** pueden provocar úlceras, hemorragias o perforaciones en el esófago, el estómago o el intestino.

**Efectos adversos:** estreñimiento, gases, sed excesiva, dolor de cabeza, mareos, aturdimiento, somnolencia, dificultad para conciliar el sueño o mantenerse dormido, ardor o adormecimiento de los brazos o las piernas, síntomas parecidos a los de la gripe, zumbido en los oídos, problemas de audición.

**Presentación:** tabletas de 500 mg



## ANTIHIPERTENSIVOS: CAPTOPRIL

**Mecanismo de acción:** Inhibidor competitivo, altamente selectivo, de la enzima convertidora de la angiotensina (IECA). Impide la conversión de angiotensina I en angiotensina II y secundariamente disminuye los niveles de aldosterona.

**Indicaciones:** controla los síntomas de la hipertensión y de la insuficiencia cardíaca, pero no las cura.

**Dosis:** recomendada es de 25-50 mg al día, administrados en dos tomas diarias. Su médico puede aumentar gradualmente la dosis hasta 100-150 mg al día. Su médico le puede recomendar la administración conjunta de otros medicamentos que disminuyen la presión arterial.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a captopril o a otro IECA. Antecedentes de angioedema asociado a un tratamiento previo a IECA. Edema angioneurótico hereditario/idiopático. 2º y 3º trimestre del embarazo.

**Efectos 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, erupción cutánea y alopecia.

**Presentación:** Tabletillas de 25 y 50 mg.



## ANTIHIPERTENSIVOS: LOSARTAN

**Mecanismo de acción:** es un antagonista oral de los receptores de la angiotensina II (tipo AT1) sintético. La angiotensina II es un potente vasoconstrictor y la principal hormona activa del sistema renina- angiotensina, así como un importante factor determinante de la fisiopatología de la hipertensión.

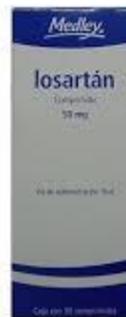
**Indicaciones:** Tratamiento de la hipertensión esencial en adultos y niños de 6 a 18 años. Tratamiento de la enfermedad renal en adultos con hipertensión y diabetes tipo 2 con proteinuria  $\geq 0,5$  g/día como parte del tratamiento antihipertensivo.

**Dosis:** Para los pacientes que pueden tragar los comprimidos, la dosis recomendada es de 25 mg una vez al día en pacientes de  $> 20$  kg a  $< 50$  kg. En casos excepcionales, la dosis puede aumentarse hasta un máximo de 50 mg una vez al día. La dosis debe ajustarse en función de la respuesta de la presión arterial.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a losartán. I.H. grave. 2º y 3 er trimestre de embarazo. Concomitante con aliskireno en pacientes con diabetes o con I.R.

**Efectos 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.

**Presentación:** comprimido de 50 y 100 mg



## ANTIHIPERTENSIVO: LISINOPRIL

**Mecanismo de acción:** pertenece a una clase de medicamentos llamados inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (ECA). Es un inhibidor de la peptidil dipeptidasa, el cual inhibe el enzima conversor de angiotensina (ECA) que cataliza la conversión de angiotensina I al péptido vasoconstrictor angiotensina II.

**Indicaciones:** está indicado en el manejo de la hipertensión media a severa. Se emplea como monoterapia o en combinación con otra clase de agentes antihipertensivos. se usa para tratar la presión arterial alta y ciertas afecciones cardíacas.

**Dosis:** La dosis inicial recomendada es de 2,5 mg una vez al día en pacientes de 20 a 50 kg, y 5 mg una vez al día en pacientes  $\geq 50$  kg.

**Contraindicaciones:** El medicamento está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida al fármaco y en pacientes con historial de angioedema relacionado a un tratamiento previo con inhibidores de la ECA. Hipersensibilidad a lisinopril o a otro IEC. Antecedentes de angioedema asociado a tratamiento previo con IECA

**Efectos adversos:** Mareo, cefalea, tos, diarrea, vómitos, disfunción renal, efectos ortostáticos (incluida hipotensión). Tos, mareos, cefalea, cansancio excesivo, náusea, diarrea, debilidad, estornudos, secreción nasal, disminución de la capacidad sexual, sarpullido.

**Presentación:** Tabletas de 10 y 20 mg



### **ANTIHIPERTENSIVOS: ENALAPRIL**

**Mecanismo de acción:** inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina (IECA). Impide la conversión de angiotensina I en angiotensina II y, de manera secundaria, disminuye los niveles de aldosterona. Bloquea la degradación de bradicinina (potente vasodilatador).

**Indicaciones:** Hipertensión, insuficiencia cardiaca sintomática, prevención de la insuficiencia cardiaca sintomática en pacientes con disfunción ventricular izquierda asintomática.

**Dosis:** La dosificación inicial es de 5 hasta un máximo de 20 mg, dependiendo del grado de hipertensión y del estado del paciente (ver más adelante). Enalapril se administra una vez al día. En la hipertensión leve, la dosis inicial recomendada es de 5 a 10 mg.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a enalapril o a otro IECA, antecedentes de angioedema asociado a tto. previo con IECA, angioedema hereditario o idiopático, 2º y 3 er trimestre del embarazo.

**Efectos adversos:** Cefalea, depresión, visión borrosa, mareos, hipotensión, síncope, IAM o ACV, dolor torácico, trastornos del ritmo cardíaco, angina de pecho, taquicardia; tos, disnea, náuseas, diarrea, dolor abdominal, alteración del gusto; erupción cutánea, hipersensibilidad/edema.

**Presentación:** tabletas de 5, 10 y 20 mg



### **ANTIHIPERTENSIVOS: NIFEDIPINO**

**Mecanismo de acción:** inhibe el flujo de iones Ca al tejido miocárdico y muscular liso de arterias coronarias y vasos periféricos. La nifedipina pertenece a una clase de medicamentos llamados bloqueadores de los canales de calcio.

**Indicaciones:** se usa para tratar la presión arterial alta y controlar la angina pecho.

**Dosis:** una dosis terapéutica de 1 comprimido (20 mg) dos veces al día.

**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad a nifedipino; shock cardiovascular; concomitancia con rifampicina. En forma "OROS": no utilizar en ileostomía después de proctectomía. Nifedipino de liberación rápida está contraindicado en la angina inestable y en caso de haber sufrido un infarto de miocardio en las últimas 4 sem.

**Efectos adversos:** Cefalea, náuseas, mareos o aturdimiento, rubor, acidez estomacal, taquicardia, calambres musculares, estreñimiento, tos.

**Presentación:** comprimidos de 20 y 30 mg, capsulas de 10 mg

