



**Itzel García Ortiz**

**Dr. Martín Pérez Durán**

**FLASCARD: AINES, ANTIHIPERTENSIVOS,  
HIPOGLUCEMIANTES, ANTIBIOTICOS**

**Terapéutica farmacológica**

**4° "A"**

# ÍNDICE

**01**

**AINES**

**02**

**Antihipertensivos**

**03**

**Hipoglucemiantes**

**04**

**Antibióticos**

**05**

**Bibliografía**

# ANTIINFLAMATORIO

## *no esteroideos*

Conjunto de medicamentos, se caracterizan por efectos antiinflamatorios y por no derivar de moléculas orgánicas, como los esteroides.

Poseen acción antiinflamatoria, antipirética y analgésica, y actúan inhibiendo la síntesis de las prostaglandinas. Se utilizan para el tratamiento del dolor moderado y las enfermedades inflamatorias, especialmente las músculo-esqueléticas.

# AINES

# Paracetamol

acetaminofén



## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Analgésico y Antipirético

Dengue

Zika

Cefalea

Cierre conducto arterioso persistente

## MECANISMO DE ACCIÓN



Inhibidor de la síntesis de prostaglandinas periférica y central por acción sobre la ciclooxigenasa.

Bloquea la generación de impulso doloroso a nivel periférico

Actúa sobre el centro hipotalámico regulador de la temperatura

Acción antiinflamatoria es muy débil (COX-1,2)



Precaución



Compatible

## DOSIS

### NIÑOS

10-15mg/kg/dosis

### ADULTOS

500mg - 1g c/4-6hrs  
Max. 4 g al día.



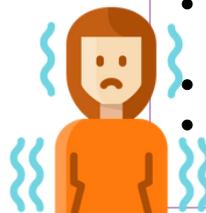
## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a paracetamol.
- Insuficiencia hepatocelular grave.
- Hepatitis vírica



## EFFECTOS ADVERSOS

- Hepáticos: aumento de transaminasas, altas dosis= hepatotoxicidad
- Hematológicos: trombocitopenia, leucopenia
- Raras: malestar, hipotensión, erupción cutánea, hipoglucemia.



## REFERENCIAS

- Vademecum, V. (2022, July 21). Paracetamol . <https://www.vademecum.es/principios-activos-paracetamol-n02be01>
- |sociación Española de Pediatría. (2021)Paracetamol (acetaminofén) <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/paracetamol-acetaminofen>

# AINES

# Ibuprofeno

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Analgésico y Antipirético

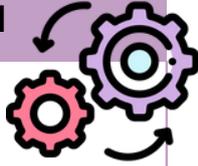
Antiinflamatorio

Artritis reumatoide

Dismenorrea

Alteraciones  
musculoesqueléticas

## MECANISMO DE ACCIÓN



Inhibición de la síntesis de prostaglandinas a nivel periférico.

Acción antiprostaglandínica es a través de su inhibición de ciclooxigenasa.

## DOSIS



### NIÑOS

### ADULTOS

#### Antipirético y analgésico

>3 meses - 5 años  
7mg/kg/dosis - c/ 6-8hrs

**Antiinflamatorio**  
30-40mg/kg/día

200-400 mg c/6 hrs  
Max 1,200 - 1,800 mg

Artritis hasta 3,200 mg



## CONTRAINDICACIONES



- Hipersensibilidad al fármaco.
- Riesgos: antecedentes de colitis ulcerosa, Enf. de Crohn, HTA, insuficiencia cardíaca, asma bronquial, LES.

## EFFECTOS ADVERSOS

- Epigastralgias, náuseas, mareos, pirosis, sensación de plenitud en tracto gastrointestinal, trombocitopenia, erupciones cutáneas, cefalea, visión borrosa, ambliopía tóxica, retención de líquidos

## REFERENCIAS

- <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-NI-Analgesia-R.pdf>
- Vademecum, V. (2019, April 8). Ibuprofeno. <https://www.vademecum.es/principios-activos-ibuprofeno-m01ae01>
- Ibuprofeno. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Ibuprofeno.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Ibuprofeno.htm)

# AINES

# Naproxeno



## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Antiinflamatorio/ Analgésico

Antirreumático

Dismenorrea

Ataques de Gota

Estados febriles

## 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

## DOSIS

### NIÑOS

Analgésico:  
>2 años: 5-7mg/kg/dosis

Antiinflamatorio:  
10-20 mg/kg/día



### ADULTOS

antiinflamatorio/ dismenorrea

Inicio 500 mg, post.  
continuar 250 mg c/ 6-  
8 horas.



## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a naproxeno
- Historia de asma grave, urticaria o reacciones alérgicas a aspirina u otros AINE.
- Px con la tríada asma/rinitis con o sin poliposis nasal
- Px con úlcera péptica/hemorragia gastrointestinal activa o recidivante.
- Insuficiencia hepática o renal de carácter grave.

## EFECTOS ADVERSOS

- Con mayor frecuencia son: dolor epigástrico, distensión abdominal, pirosis, náuseas, cefalea, vértigo, edema periférico, tinnitus y disnea.



## REFERENCIAS

- NAPROXENO - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/naproxeno.tabletas/10/101/64760/210>
- Vademecum, V. (2018, July 20). Naproxeno. <https://www.vademecum.es/principios-activos-naproxeno-m01ae02>
- Naproxeno. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Naproxeno.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Naproxeno.htm)

# AINES **Ácido Acetilsalicílico**

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Antiinflamatorio/ Antipirético

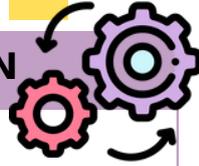
Artritis reumatoide

Osteoartritis

Espondilitis anquilosante

Fiebre reumática aguda

## MECANISMO DE ACCIÓN



Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo, tiene efecto antiagregante plaquetario por inhibición de la enzima tromboxano sintetasa.

## DOSIS



### NIÑOS

### ADULTOS

Dolor/Fiebre  
30-65mg/kg/día fracc.  
c/6-8hrs

Dolor/Fiebre: 250-500  
mg cada 4 horas.

Fiebre reumática  
65mg/kg/día fracc. c/6-  
8hrs

Artritis: 500-1000 mg  
cada 4 ó 6 horas.



NO



evitar



## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al fármaco
- Hemofilia
- Antecedentes de hemorragia gastrointestinal
- Úlcera péptica activa / Gastritis



## EFFECTOS ADVERSOS

- Raras: Hemorragia gástrica, hipersensibilidad, trombocitopenia.
- A sobredosis: Tinnitus, vértigo, náuseas, vómito, dolor epigástrico, hipoacusia, ictericia, acufenos y daño renal.

## REFERENCIAS

- <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-NI-Analgesia-R.pdf>
- Vademecum, V. (2018, December 12). Acetilsalicílico ácido . <https://www.vademecum.es/principios-activos-acetilsalicílico+ácido-n02ba01>
- Ácido acetilsalicílico. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/%C3%81cido%20acetilsalic%C3%ADlico.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/%C3%81cido%20acetilsalic%C3%ADlico.htm)



# ANTI *hipertensivos*

Medicamentos utilizadas para el tratamiento de la hipertensión arterial. Actúan sobre diversos mecanismos fisiopatológicos, situados en el sistema nervioso y en el cardiocirculatorio, e influyen sobre el funcionamiento renal y el equilibrio hidroelectrolítico. Pueden actuar también por vía enzimática. Reducen la morbilidad y mortalidad cardiovascular.

Se clasifican en:

- 1) Diuréticos
- 2) Betabloqueantes
- 3) Alfabloqueantes
- 4) Alfabetabloqueantes
- 5) Bloqueadores de los canales del calcio
- 6) Inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina o IECAS
- 7) Inhibidores de los receptores de la angiotensina II
- 8) Vasodilatadores
- 9) Simpaticolíticos centrales

# ANTIHIPERTENSIVOS

## IECA Captopril

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Hipertensión arterial  
Insuficiencia cardiaca  
Post infarto al miocardio  
Renoprotector:  
nefropatía diabética

### MECANISMO DE ACCIÓN

Evita la conversión de angiotensina I en angiotensina II al inhibir la ECA, y esta disminución de angiotensina II ocasiona reducción de la secreción de aldosterona y como resultado se eliminan sodio y líquidos, y puede elevarse el potasio sérico.

### DOSIS

#### NIÑOS

Lactantes:  
0,15-0,3 mg/kg/dosis  
máx: 6mg/kg/día,  
divididos en 1-4 dosis).

Niños y adolescentes:  
0,3-0,5 mg/kg/8 h

#### ADULTOS

inicial de 50mg c/24h o  
25 mg dos veces al día.  
Dosis máx.. 450mg/día

Contraindicado

Evitar



### CONTRAINDICACIONES

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

### EFFECTOS ADVERSOS

- Trastornos del sueño, alteración del gusto, mareos, convulsiones, tos seca, irritativa y disnea, náuseas, vómitos, irritación gástrica, dolor abdominal, diarrea, estreñimiento, sequedad de boca.

### REFERENCIAS

- Captopril | Asociación Española de Pediatría. (2022). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pedimecum/captopril>
- Vademecum, V. (2022). Captopril. <https://www.vademecum.es/principios-activos-captopril-c09aa01>
- Captopril. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Captopril.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Captopril.htm)
- CAPTRAL - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/captral.tabletas/171/101/6802/210>

# ANTIHIPERTENSIVOS

## IECA Enalapril

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Hipertensión arterial primaria

Hipertensión renovascular

Insuficiencia cardiaca congestiva

### 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.

Contraindicado

Evitar

### DOSIS

#### NIÑOS

**Niños y adolescentes:**  
inicial de 0,2 mg/kg/día  
rango: 0,2-0,6 mg/kg/día  
máximo: 20 mg/día

#### ADULTOS

de 10 a 40 mg, una vez al día

### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al enalapril o a cualquier otro IECA
- Antecedentes de angioedema, hereditario o idiopático
- Insuficiencia renal grave
- Estenosis renal bilateral

### EFFECTOS ADVERSOS

- Más frecuentes mareo y cefalea, fatiga y astenia
- Menos frecuencia: hipotensión ortostática, síncope, náuseas, diarrea, calambres musculares, erupción cutánea, tos, disfunción renal, insuficiencia renal y oliguria

### REFERENCIAS

- ENALADIL - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/enaladil.comprimidos/170/101/7485/25>
- Enalapril | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/enalapril>
- Enalapril. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Enalapril.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Enalapril.htm)
- Vademecum, V. (2018). Enalapril. <https://www.vademecum.es/principios-activos-enalapril-c09aa02>

# ANTIHIPERTENSIVOS

## ARA II Losartán

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Hipertensión

Insuficiencia cardiaca

Reducción del riesgo de morbilidad y mortalidad cardiovascular px con hipertrofia ventricular izq.

Protección renal en pacientes diabéticos 2 con proteinuria

### MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa bloqueando, de forma específica y selectiva, la unión de la angiotensina II a los receptores tipo1 de la angiotensina (AT1) presentes en la pared arterial y otros tejidos. Se produce una inhibición del efecto vasopresor y liberador de aldosterona. Al no bloquearse la síntesis de angiotensina II, esta actúa sobre los receptores tipo 2 de la angiotensina (AT2) produciendo vasodilatación y otros efectos beneficioso.

Contraindicado

Evitar

### DOSIS

#### NIÑOS

niños de 6 a 18 años, VO  
px de 20-50kg: 25 mg,  
una vez al día  
Px >50kg: 50mg, una vez  
al día

#### ADULTOS

50 mg una vez al día  
hasta 100mg al día

### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.
- Insuficiencia hepática grave.
- Estenosis de las arterias renales (bilateral).
- Niños con índice de filtración glomerular

### EFFECTOS ADVERSOS

- mareos, vértigo, somnolencia, cefalea, trastornos del sueño, migrañas, parestesias, disgeusia, depresión, hipotensión sintomática, disnea, tos

### REFERENCIAS

- Losartán | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/losartan>
- Vademecum, V. (2022, May 13). Losartán . <https://www.vademecum.es/principios-activos-losartan-c09ca01>
- ACCOLOK - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/accolok.tabletas/2337/101/36743/210>

# ANTIHIPERTENSIVOS

## ARA II Irbesartán

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Hipertensión

Nefropatía en DM2 e  
HTA

### MECANISMO DE ACCIÓN

bloquea los efectos vasoconstrictores y secretores de aldosterona que produce la angiotensina II, al antagonizar selectivamente a los receptores de la angiotensina II (Subtipo AT1) localizados en las células del músculo liso vascular y en la corteza suprarrenal.

Contraindicado

Evitar

### DOSIS

NIÑOS

N/A

ADULTOS

inicial 75mg al día  
150mg una vez al día  
máx. 300mg



### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a Irbesartán.
- No coadministrar con medicamentos que contengan aliskiren en px con DM o Insuficiencia renal moderada/severa
- No coadministrar con IECAS en px con nefropatía diabética

### EFFECTOS ADVERSOS

- Fatiga, edema, náuseas, mareo, cefalea y vómito.

### REFERENCIAS

- IRBESARTÁN - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/irbesartan.tabletas/10/101/65008/210>
- Vademecum, V. (2016, June 21). Irbesartán. <https://www.vademecum.es/principios-activos-irbesartan-c09ca04>

# ANTIHIPERTENSIVOS

## BCC Nifedipino



### INDICACIÓN TERAPEUTICA

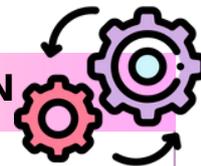
Hipertensión arterial

Crisis hipertensivas

Tx y profilaxis angina estable

Síndrome primario y secundario de Raynaud.

### MECANISMO DE ACCIÓN



Inhibe el flujo de iones Ca al tejido miocárdico y muscular liso de arterias coronarias y vasos periféricos



Riesgo/Beneficio



NO

### DOSIS



#### NIÑOS

No se ha establecido la seguridad ni eficacia de nifedipino en pacientes menores de 18 años de edad, por lo que no se recomienda la administración

#### ADULTOS

Evitar el jugo de pomelo/toronja

Iniciar la terapia con 10 mg, 3 veces al día.



### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al principio activo
- Shock cardiogénico.
- Infarto agudo de miocardio reciente.



### EFFECTOS ADVERSOS

- edema periférico, mareos o sensación de mareos, cefaleas, náuseas, constipación, disnea, tos, sibilancias y taquicardia refleja por su efecto hipotensor.

### REFERENCIAS

- Nifedipino | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/nifedipino>
- Vademecum, V. (2017, May 24). Nifedipino . <https://www.vademecum.es/principios-activos-nifedipino-c08ca05>
- Nifedipino. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Nifedipino.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Nifedipino.htm)
- ADALAT OROS - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/chile/Home/productos/adalat.oros.comprimidos/2560/101/47553/25>

# HIPO *glucémicos*

Los antidiabéticos orales están indicados en el tratamiento de la DM tipo 2 cuando las medidas dietéticas y el ejercicio físico no son adecuados para conseguir un control adecuado de la glucemia.

Los antidiabéticos orales están indicados en el tratamiento de la DM tipo 2 cuando las medidas dietéticas y el ejercicio físico no son adecuados para conseguir un control adecuado de la glucemia.

La metformina y los inhibidores de la alfa-glucosidasa reducen la absorción de glucosa a nivel intestinal. Además, tanto la metformina como las glitazonas aumentan el uso de glucosa y la sensibilidad a la insulina en los tejidos periféricos. Los análogos de la amilina reducen la cantidad de glucosa ingerida, puesto que aumenta la saciedad a través de una regulación gástrica. Los inhibidores del cotransportador sodio-glucosa 2 (SGLT-2) bloquean la reabsorción de glucosa a nivel del túbulo renal aumentando su excreción por la orina.

# HIPOGLUCEMIANTES

## Sulfonilureas **Glibenclamida**

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Control de hiperglucemia en:

- DM estable, sin tendencia a cetosis.
- DM que no puede ser controlada bajo el esquema de dieta, ejercicio y pérdida de peso
- Cuando tx con insulina no es apropiado

### MECANISMO DE ACCIÓN

Aumenta la secreción de insulina desde las 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

#### NIÑOS

no establecida  
protocolo más empleado  
iniciar c/dosis de  
0,2mg/kg/día  
aumentando la dosis  
conforme se va retirando el  
tratamiento insulínico  
Max. 0.8/mg/kg/día

#### ADULTOS

Determinación individual  
de la dosis mínima  
  
Iniciar con 5 mg/24 horas  
Dosis máxima 20 mg

contraindicado

evitar medicamento/  
suspender lactancia



### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad/alergia al ingrediente activo y derivados de sulfonamidas
- Px con diabetes mellitus inestable y/o insulino dependiente
- Cetoacidosis/ Daño hepático o renal
- Durante condiciones de estrés; infecciones severas, trauma o cirugía

### EFFECTOS ADVERSOS

- Hipoglucemia, urticaria, fatiga, debilidad, cefalea, náusea, diarrea, hepatitis reactiva, anemia hemolítica e hipoplasia medular.

### REFERENCIAS

- GLIBENCLAMIDA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/glibenclamida.tabletas/2655/101/52562/210>
- Glibenclamida. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Glibenclamida.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Glibenclamida.htm)
- Vademecum, V. (2016). Glibenclamida. <https://www.vademecum.es/principios-activos-glibenclamida-a10bb01>
- Glibenclamida | Asociación Española de Pediatría. (2020.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/glibenclamida>
- GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

# ANTIHIPERGLUCEMIANTE

## Biguanidas

# Metformina

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

#### Diabetes Mellitus tipo 2

- DM 2 que curse con obesidad exógena
- Síndrome del ovario poliquístico.
- En px que hayan presentado falla primaria y secundaria a la restricción calórica y al ejercicio y/o a la administración de hipoglucemiantes orales.

### MECANISMO DE ACCIÓN

En sitios extrapancreáticos.

Potencializa los efectos metabólicos de la insulina en los tejidos periféricos = transporte incrementado de la glucosa al interior de la célula, aumento de la oxidación de la glucosa e incremento en la incorporación del glucógeno.

Reduce la hiperinsulinemia basal y, en combinación con la insulina, reduce las necesidades de ésta.

No estimula la secreción de insulina, por lo que no provoca hipoglucemia



contraindicado



evitar medicamento/  
suspender lactancia

### DOSIS

#### NIÑOS

+10 Años  
500-850 mg, una vez al día,..  
Tras 10-15 días de tx, se debe ajustar la dosis en función de los valores de glucemia

#### ADULTOS

Individualizado  
dosis inicial de 500mg/2/día u 850mg/1/día con o sin alimentos  
Max-3g por día

### CONTRAINDICACIONES

- Enfermedad hepática conocida.
- Pacientes con antecedentes de acidosis láctica (de cualquier causa).
- Daño cardíaco.
- EPOC
- Acidosis metabólica, incluyendo cetoacidosis diabética con o sin coma.
- Hipoglucemia.
- Hipersensibilidad al fármaco

### EFFECTOS ADVERSOS

- De tipo gastrointestinal:  
Diarrea, náuseas, vómito, sensación de plenitud abdominal, flatulencia, sabor metálico y anorexia.



### REFERENCIAS

- GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenotec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>
- Vademecum, V. (2016, December 1). Metformina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-metformina-a10ba02>
- Metformina | Asociación Española de Pediatría. (2021). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pepiamecum/metformina>
- Metformina. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Metformina.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Metformina.htm)
- METFORMINA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/metformina.tabletas/10/101/64757/210>

# HIPOGLUCEMIANTES

## iDDP-4 Linagliptina

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Coadyuvante de la diabetes mellitus Tipo 2, cuando: falla la metformina y sulfonilureas

contraindicado evitar medicamento/  
suspender lactancia

### MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la degradación de las hormonas incretinas por el DPP-4.

Las incretinas son secretadas en una baja concentración basal durante todo el día y los niveles aumentan inmediatamente después de la ingesta de alimentos. Las hormonas GLP-1 y GIP aumentan la biosíntesis y secreción de insulina de las células beta pancreáticas en presencia de concentraciones sanguíneas de glucosa normales y elevadas. Por otra parte, el GLP-1 reduce la secreción de glucagón de las células alfa pancreáticas, dando una reducción de la producción hepática de glucosa.

### DOSIS

#### NIÑOS

**No se recomienda** para uso en niños menores de 18 años de edad debido a la falta de datos sobre su seguridad y eficacia.

#### ADULTOS

Dosis recomendada es de 5 mg una vez al día.

### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al fármaco
- Antecedentes de pancreatitis
- Precauciones: No debe usarse en pacientes con Diabetes Tipo 1, ni para el tratamiento de la cetoacidosis diabética.
- Hipoglucemia

### EFECTOS ADVERSOS

- Hipoglucemia, náuseas, vómito, vértigo

### REFERENCIAS

- GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>
- TRAYENTA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/trayenta.tabletas/28/101/45118/210>
- Vademecum, V. (2017, February 7). Linagliptina. <https://www.vademecum.es/principios-activos-linagliptina-a10bh05-us>



# HIPOGLUCEMIANTES

## Tiazolidindiona **Pioglitazona**

### INDICACIÓN TERAPEUTICA



Mejorar el control glucémico en adultos con diabetes mellitus tipo 2, cuando la dieta, el ejercicio y la monoterapia no logran un adecuado control de la glucemia.

### MECANISMO DE ACCIÓN



Actúa disminuyendo la resistencia a la insulina en sitios periféricos y en el hígado, esto provoca la disminución de la producción de glucosa hepática y una mejor utilización de la glucosa en los tejidos periféricos, lo que resulta en una disminución de la glucosa sanguínea.



contraindicado



evitar medicamento/  
suspender lactancia

### DOSIS

#### NIÑOS



No hay datos disponibles.

#### ADULTOS

monoterapia  
Inicial de 15 o 30mg una vez al día, max 45mg  
Combinada con insulina  
15 o 30 mg



### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al fármaco,
- DM 1
- Cetoacidosis diabética
- Falla cardíaca clase II o IV
- Px con cáncer de vejiga



### EFFECTOS ADVERSOS



Por lo general es bien tolerada

- Cefalea, parestesias, disnea, infección del tracto respiratorio superior e inferior, anemia, incomodidad abdominal, alteraciones dentales.

### REFERENCIAS

- GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>
- Vademecum, V. (2016, June 17). Pioglitazona . <https://www.vademecum.es/principios-activos-pioglitazona-a10bg03>
- PIOGLITAZONA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/pioglitazona.tabletas/10/101/60155/210>

# HIPOGLUCEMIANTES

## Insulina glargina

### INDICACIÓN TERAPEUTICA

Mejorar el control glucémico en adultos y niños mayores de 2 años con diabetes mellitus tipo 1 y adultos con diabetes mellitus tipo 2.

Precaución

Compatible

### MECANISMO DE ACCIÓN

Regulación del metabolismo de la glucosa. La insulina y sus análogos reducen las concentraciones de glucosa en sangre al estimular la captura de glucosa periférica, especialmente por el musculo esquelético y la grasa, y mediante la inhibición de la producción de glucosa hepática. La insulina inhibe la lipólisis en el adipocito, inhibe la proteólisis e incrementa la síntesis de proteína.

### DOSIS



NIÑOS

Específicos para cada paciente

Dosis de mantenimiento oscilan entre 0,5 y 1,5 U/kg/día.

ADULTOS

debe ser ajustada de acuerdo a los niveles de glucosa en sangre,

100-300 U/ml 1 vez/día

### CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al fármaco
- Hipoglucemia.



### EFFECTOS ADVERSOS

- Hipoglucemia



### REFERENCIAS

- GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>
- LANTUS - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/lantus.solucion.inyectable/162/101/8330/162>
- Insulina glargina | Asociación Española de Pediatría. (2021). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/insulina-glargina>
- Vademecum, V. (2020, August 3). Insulina glargina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-insulina+glargina-a10ae04>

# ANTI *bióticos*

Los antibióticos son fármacos que se utilizan para tratar las infecciones bacterianas. Son ineficaces contra las infecciones víricas y la mayoría del resto de infecciones. Los antibióticos acaban con las bacterias o detienen su reproducción, facilitando su eliminación por parte de las defensas naturales del organismo.

# ANTIBIOTICOS

# Amoxicilina

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

### Infecciones por bacterias gram negativas susceptibles.

infecciones

Otorrinolaringológicas y tracto respiratorio inferior debidas a especies de Streptococcus  $\alpha$ -y  $\beta$ -hemolítico, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus sp. o Haemophilus influenzae.

Piel y tejidos blandos debidas a Streptococcus  $\alpha$ -y  $\beta$ -hemolítico, Staphylococcus sp. o E. coli.

Tracto genitourinario debidas a E. coli, Proteus mirabilis o Enterococcus faecalis.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.

## DOSIS

### NIÑOS

De 250 a 500 mg cada 8 horas por vía oral.

cálculo en base al peso corporal deberá hacerse de 20 a 40 mg/kg/día.

### ADULTOS

500 mg a 1 g cada 8 horas por vía oral.

dosis puede calcularse a razón de 50-100 mg por kg de peso/día.

riesgo/beneficio

Precaución

## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.
- infecciones causadas por bacterias productoras de betalactamasas.

## EFFECTOS ADVERSOS

- erupciones cutáneas eosinofilia, angioedema, choque anafiláctico, náuseas, vómito, diarrea y rara vez colitis pseudomembranosa.

## REFERENCIAS

- AMOXICILINA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/amoxicilina.capsulas/10/101/64766/14>
- Amoxicilina. (n.d.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2kB/prods/PRODS/Amoxicilina%20Caps.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2kB/prods/PRODS/Amoxicilina%20Caps.htm)
- Amoxicilina | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/amoxicilina>
- Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

# ANTIBIOTICOS

# Ampicilina

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

### Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.

Infecciones del tracto respiratorio superior y ORL: faringitis bacteriana y sinusitis.  
Infecciones del tracto respiratorio inferior: neumonías causadas por *S. pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* no productor de betalactamasas o *Proteus mirabilis*.  
Endocarditis bacteriana.  
Infecciones del tracto genitourinario, incluyendo gonorrea.  
Infecciones de la piel y tejidos blandos.  
Infecciones neonatales producidas por *S. agalactiae*, *L. monocytogenes* y *E. coli*.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana, al bloquear la actividad enzimática de las proteínas fijadoras de penicilinas.

## DOSIS

### NIÑOS

50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.

### ADULTOS

2 a 4 g/día, dividida cada 6 horas.

Riesgo/beneficio

Precaución



## AMPICILINA

CÁPSULAS  
500 mg



FÓRMULA: Cada cápsula contiene:  
Ampicilina sodada 500 mg  
equivalente a  
de Ampicilina.  
Excipiente q.s.p. 1 cápsula

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: ORAL

Caja con 30 cápsulas

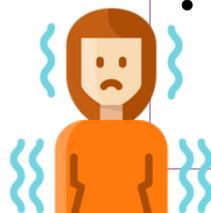
## CONTRAINDICACIONES

- Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
- Precauciones: Nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.



## EFFECTOS ADVERSOS

- Náusea, vómito, reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, estomatitis, fiebre, sobreinfecciones.



## REFERENCIAS

- Ampicilina | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/ampicilina>
- Vademecum, V. (2016, June 16). Ampicilina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-ampicilina-j01ca01>
- Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

# ANTIBIOTICOS

# Cefalexina

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Indicada para el tratamiento de las infecciones causadas por las siguientes cepas:

*Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Streptococcus viridians*, *Streptococcus faecalis*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Proteus morgani*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Salmonella*, *Shigella*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*. Varias cepas de *Haemophilus influenzae* son susceptibles.

## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana. Actúa preferentemente sobre bacterias aerobias grampositivas, especialmente cocos.

## DOSIS

### NIÑOS

25 a 100 mg/kg de peso corporal/día fraccionar cada 6 horas

Dosis máxima 25 mg/kg de peso corporal/día

### ADULTOS

500 mg cada 6 horas.  
Dosis total: 4 g/ día

Riesgo/beneficio

Precaución



## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a las cefalosporinas.

## EFECTOS ADVERSOS

- 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.

## REFERENCIAS

- Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>
- CEFALEXINA - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/cefalexina.capsulas/10/101/64772/14>
- Cefalexina | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/cefalexina>

# ANTIBIOTICOS

# Ciprofloxacino

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

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

## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis del DNA bacteriano. Bactericida, con un espectro antimicrobiano que incluye bacilos gramnegativos entéricos y Pseudomonas aeruginosa.

## DOSIS

### NIÑOS

No se recomienda su uso.

### ADULTOS

250 a 750 mg cada 12 horas según el caso

riesgo/beneficio

Evitar

## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad a los componentes
- Menores de 18 años.

## EFECTOS ADVERSOS

- Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

## REFERENCIAS

- Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>
- CIPROFLOXACINO - PLM. (n.d.). <https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/ciprofloxacino.tabletas/10/101/60158/210>



# ANTIBIOTICOS

# Eritromicina

## INDICACIÓN TERAPEUTICA

Muy activa contra *Streptococcus* sp. y activa frente a otros grampositivos aerobios y anaerobios, gramnegativos (*B. catarrhalis*, *C. jejuni*, *I. pneumophila*)

## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

## DOSIS

### NIÑOS

30 a 50 mg/kg de peso corporal/ día en dosis divididas cada 6 horas.

### ADULTOS

De 250 a 1 000 mg cada 6 horas.

Riego/beneficio

Precaución

## CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.

## EFECTOS ADVERSOS

- Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.

## REFERENCIAS

- Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>
- Eritromicina | Asociación Española de Pediatría. (n.d.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/eritromicina>
- Vademecum, V. (2023, January 13). Eritromicina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-eritromicina-j01fa01-es>

## BIBLIOGRAFIA

### AINES

Diccionario médico. Clínica Universidad de Navarra. (s.f.). AINES. <https://www.cun.es>.  
<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/aines>

Vademecum, V. (2022). Paracetamol. <https://www.vademecum.es/principios-activos-paracetamol-n02be01>

Asociación Española de Pediatría. (2021) Paracetamol (acetaminofén)  
<https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/paracetamol-acetaminofen>

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N1-Analgesia-R.pdf>

Vademecum, V. (2019). Ibuprofeno. <https://www.vademecum.es/principios-activos-ibuprofeno-m01ae01>

Ibuprofeno. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Ibuprofeno.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Ibuprofeno.htm)

NAPROXENO - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/naproxeno.tabletas/10/101/64760/210>

Vademecum, V. (2018). Naproxeno. <https://www.vademecum.es/principios-activos-naproxeno-m01ae02>

Naproxeno. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Naproxeno.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Naproxeno.htm)

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N1-Analgesia-R.pdf>

Vademecum, V. (2018). Acetilsalicílico ácido. <https://www.vademecum.es/principios-activos-acetilsalicilico+acido-n02ba01>

Ácido acetilsalicílico. (s.f.).  
[http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/%C3%81cido%20acetilsalic%C3%ADlico.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/%C3%81cido%20acetilsalic%C3%ADlico.htm)

Diclofenaco | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/diclofenaco>

Vademecum, V. (2022). Diclofenaco . <https://www.vademecum.es/principios-activos-diclofenaco-m01ab05>

DEFLOX - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/deflox.tabletas/115/101/7161/210>

### ANTIHIPERTENSIVOS

Fármacos antihipertensivos. Diccionario médico. Clínica Universidad de Navarra. (n.d.).  
<https://www.cun.es>. <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/farmacos-antihipertensivos>

Captopril | Asociación Española de Pediatría. (2022). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/captopril>

Vademecum, V. (2022). Captopril . <https://www.vademecum.es/principios-activos-captopril-c09aa01>

Captopril. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Captopril.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Captopril.htm)

CAPTRAL - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/captral.tabletas/171/101/6802/210>

ENALADIL - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/enaladil.comprimidos/170/101/7485/25>

Enalapril | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/enalapril>

Enalapril. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Enalapril.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Enalapril.htm)

Vademecum, V. (2018). Enalapril. <https://www.vademecum.es/principios-activos-enalapril-c09aa02>

Losartán | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/losartan>

Vademecum, V. (2022). Losartán . <https://www.vademecum.es/principios-activos-losartan-c09ca01>

ACCOLOK - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/accolok.tabletas/2337/101/36743/210>

IRBESARTÁN - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/irbesartan.tabletas/10/101/65008/210>

Vademecum, V. (2016). Irbesartán. <https://www.vademecum.es/principios-activos-irbesartan-c09ca04>

Nifedipino | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/nifedipino>

Vademecum, V. (2017). Nifedipino . <https://www.vademecum.es/principios-activos-nifedipino-c08ca05>

Nifedipino. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Nifedipino.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Nifedipino.htm)

ADALAT OROS - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/chile/Home/productos/adalat.oros.comprimidos/2560/101/47553/25>

## HIPOGLUCEMIANTES

Ganado, E., Garay, I., & Vega, L. (2016). Curso básico sobre diabetes. Tema 4. Antidiabéticos orales. Farmacia Profesional. <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-curso-basico-sobre-diabetes-tema-X0213932416571348>

Arroyoa, David, Goicoechea Diezandinoa, Marian (2020) Fármacos Antidiabéticos Orales e Insulinas. Servicio de Nefrología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid <https://static.elsevier.es/nefro/monografias/pdfs/nefrologia-dia-330.pdf>

GLIBENCLAMIDA - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/glibenclamida.tabletas/2655/101/52562/210>

Glibenclamida. (s.f.).  
[http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Glibenclamida.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Glibenclamida.htm)

Vademecum, V. (2016,). Glibenclamida. <https://www.vademecum.es/principios-activos-glibenclamida-a10bb01>

Glibenclamida | Asociación Española de Pediatría. (2020.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/glibenclamida>

GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

Vademecum, V. (2016). Metformina. <https://www.vademecum.es/principios-activos-metformina-a10ba02>

Metformina | Asociación Española de Pediatría. (2021). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/metformina>

Metformina. (s.f.). [http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Metformina.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Metformina.htm)

METFORMINA - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/metformina.tabletas/10/101/64757/210>

GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

TRAYENTA - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/trayenta.tabletas/28/101/45118/210>

Vademecum, V. (2017). Linagliptina. <https://www.vademecum.es/principios-activos-linagliptina-a10bh05-us>

GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

Vademecum, V. (2016). Pioglitazona. <https://www.vademecum.es/principios-activos-pioglitazona-a10bg03>

PIOGLITAZONA - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/pioglitazona.tabletas/10/101/60155/210>

GPC (2021) Diagnóstico y Tratamiento de la DIABETES MELLITUS 2 EN LA PERSONA ADULTA MAYOR <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-IMSS-657-21/ER.pdf>

LANTUS - PLM. (s.f)  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/lantus.solucion.inyectable/162/101/8330/162>

Insulina glargina | Asociación Española de Pediatría. (2021). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/insulina-glargina>

Vademecum, V. (2020). Insulina glargina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-insulina+glargina-a10ae04>

## ANTIBIÓTICOS

Werth, B. J. (2022). Introducción a los antibióticos. Manual MSD Versión Para Público General. <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/antibi%C3%B3ticos/introducci%C3%B3n-a-los-antibi%C3%B3ticos>

AMOXICILINA - PLM. (s.f.)  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/amoxicilina.capsulas/10/101/64766/14>

Amoxicilina. (s.f.).  
[http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi\\_2k8/prods/PRODS/Amoxicilina%20Caps.htm](http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Amoxicilina%20Caps.htm)

Amoxicilina | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/amoxicilina>

Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infecciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

Ampicilina | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/ampicilina>

Vademecum, V. (2016). Ampicilina. <https://www.vademecum.es/principios-activos-ampicilina-j01ca01>

Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infecciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infecciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

CEFALEXINA - PLM. (s.f.)  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/cefalexina.capsulas/10/101/64772/14>

Cefalexina | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/cefalexina>

Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infecciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

CIPROFLOXACINO - PLM. (s.f.).  
<https://www.medicamentosplm.com/Home/productos/ciprofloxacino.tabletas/10/101/60158/210>

Compendio Nacional de Insumos para la Salud, publicado en el DOF el 24/01/2023, en el numeral 15 <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/Grupo-N6-Enfermedades-Infeciosas-y-Parasitarias-R.pdf>

Eritromicina | Asociación Española de Pediatría. (s.f.). <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/eritromicina>

Vademecum, V. (2023). Eritromicina . <https://www.vademecum.es/principios-activos-eritromicina-j01fa01-es>