



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA
TERCER SEMESTRE
TERCER PARCIAL
FICHAS FARMACOLÓGICAS
FARMACOLOGÍA
DOCENTE:
DR. LUSVIN JUÁREZ
ALUMNA:
ANGÉLICA MONTSERRAT MENDOZA SANTOS

PENICILINA

NOMBRE DEL FARMACO
(PATENTE)

NOMBRE:

PENICILINA

PATENTE:

PENPROCILINA

MECANISMO DE ACCIÓN

Impide la síntesis de la pared de los microorganismos al inhibir la enzima transpeptidasa.

INDICACIONES
FARINGITIS PRIMARIA
SÍFILIS
SÍFILIS TERCIARIA
FIEBRE REUMATOIDE

DOSIS DEL MEDICAMENTO

<i>Adultos:</i>	Faringitis primaria:	1.200.000 U.I. Como dosis única.
	Profilaxis de fiebre reumatoidea:	1.2 millones de unidades 1 vez por mes o 600.000 unidades cada 2 semanas.
	Sífilis	2.400.000 U.I. como dosis única.
	Sífilis terciaria:	2.400.000 U.I. 1 vez a la semana durante 3 semanas.

Niños	Faringitis por estreptococo beta hemolítico:	Lactantes y niños hasta 27 kg: 300.000 a 600.000 U.I. como dosis única. Niños sobre 27 kg: 900.000 U.I. como dosis única.
	Profilaxis de fiebre reumática	1.2 millones de unidades 1 vez por mes o 600.000 unidades cada 2 semanas.
	Sífilis congénita:	Lactantes y niños hasta 2 años: 50.000 U.I./kg De peso como dosis única. Niños de 2 a 12 años: dosis igual que adulto.

**EFFECTOS ADVERSOS
CARACTERÍSTICOS**

NAUSEAS
VOMITO
MALESTAR GÁSTRICO
RESISTENCIA
TOXICIDAD

**PRECIO DEL
MEDICAMENTO**

\$35 y \$40

FOTOGRAFÍA DE LAS PRESENTACIONES



NOMBRE DEL FARMACO

PATENTE

NOMBRE:

PENICILINA G
BENZATINICA

PATENTE:

BENZETACIL

MECANISMO DE ACCIÓN

Es un antibiótico Beta-lactámico y su acción principalmente es bactericida. Inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana.

INDICACIONES
INFECCIONES
ESTREPTOCÓCICAS
(GRUPO A) DE VÍAS AÉREAS
SUPERIORES
SÍFILIS

PENICILINA NATURAL

DOSIS :

PENICILINA G CRISTALINA: 2 a 5 millones de unidades | dosis , EV 4\4 hs

PENICILINA G BENZATINA : 1.200.000A 2.400.000 unidades IM em DU , se puede repetir semanalmente .

PENICILINA G PROCAINA : 300.000 a 600.000 unidades \ dosis , IM , 12\12 HS

DOSIS DEL MEDICAMENTO

Adultos: 1.2 millones de UI
Lactantes y niños con peso menor de 27 kg 300,000 unidades
Niños mayores de 6 años de edad:
Una sola inyección de 900,000 unidades
Niños menores de 6 años:
600,000 u/kg peso como base

DOSIS EN SIFILIS

La penicilina es el antibiótico de elección, para cualquiera de los estadíos

Sífilis primaria ;secundaria y latente temprana:

Penicilina G benzatínica 2,4 MUI;IM (DU)

Repetir la dosis semanal (1 o 2 veces mas)

El VDRL se negativiza en aproximadamente 2 años

Procainica: 600,000 UI vía IM cada 24 h durante 10 días.

Latente tardía, latente de duración no conocida y terciaria no neurosífilis

7,2 MUI de penicilina G benzatínica en 3 dosis con intervalo de 1 semana

Sífilis cardiovascular:

2,4 millones de penicilina benzatínica x3 dosis con intervalo de 1 semana

Niños: 300,000 UI IM cada 24 h Max. 3,000,000 UI x 10d

Neurosífilis :2,400,000 UI IM cada 24 h x 1° días

**EFFECTOS ADVERSOS
CARACTERÍSTICOS**

ICTERICIA
DIARREA, MALESTAR
EPIGÁSTRICO
CONVULSIÓN

PRECIO DEL MEDICAMENTO

Entre \$35 y \$50

FOTOGRAFÍA DE LAS PRESENTANCIAS



NOMBRE DEL FARMACO
PATENTE

NOMBRE:
AMOXICILINA + ÁCIDO
CLAVULAMICO
PATENTE:
CLAVULIN

MECANISMO DE ACCIÓN

Es una penicilina semisintética, es de
amplio espectro

Es una molécula inhibidora de Beta-
lactamasa, transforma de sensible a la
amoxicilina a gérmenes productores
de Beta-lactamasa

INDICACIONES

INFECCIONES GRAVES DE OÍDO, NARIZ Y GARGANTA (COMO MASTOIDITIS, INFECCIONES PERIAMIGDALINAS, EPIGLOTITIS Y SINUSITIS CUANDO VA ACOMPAÑADO POR SIGNOS Y SÍNTOMAS SISTÉMICOS GRAVES), EXACERBACIÓN AGUDA DE BRONQUITIS CRÓNICA (ADECUADAMENTE DIAGNOSTICADA) NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD, CISTITIS, PIELONEFRITIS INFECCIONES DE LA PIEL Y TEJIDOS BLANDOS EN PARTICULAR CELULITIS, MORDEDURAS DE ANIMALES, ABSCESOS DENTALES GRAVES CON CELULITIS DISEMINADA, INFECCIONES DE LOS HUESOS Y ARTICULACIONES EN PARTICULAR OSTEOMIELITIS INFECCIONES INTRA-ABDOMINALES E INFECCIONES GENITALES FEMENINAS

DOSIS DEL MEDICAMENTO

La dosis pautada del medicamento se administra de manera habitual cada 8 horas entre comidas para reducir la intolerancia gastrointestinal Cada vial contiene 1.000 mg de amoxicilina (como amoxicilina sódica) y 200 mg de ácido clavulánico (como clavulanato potásico).

La dosis recomendada es la siguiente: Cada 8 horas por 7 a 10 días de tratamiento.

**EFFECTOS ADVERSOS
CARACTERÍSTICOS**

NAUSEAS
VÓMITO
DIARREA

PRECIO DEL MEDICAMENTO
\$115.00. **Amoxicilina / Ácido
Clavulánico** 875 mg / 125 mg 10
tabletas

FOTOGRAFÍA DE LAS PRESENTACIONES



NOMBRE DEL FARMACO

PATENTE

NOMBRE:

DICLOXACILINA

PATENTE:

POSIPEN

DICLOCIL

DICLOMAX

MECANISMO DE ACCIÓN

Ejerce su acción bactericida sobre el crecimiento y división de la pared celular bacteriana aunque aun no se conoce exactamente el mecanismo de acción implicado

INDICACIONES

TRATAMIENTO DE
INFECCIONES PRODUCIDAS
POR GÉRMENES
SUSCEPTIBLES
INFECCIONES POR
STAPHYLOCOCCUS
AUREUS, RESISTENTE A LA
PENICILINA, INFECCIONES
DE HERIDAS, OTITIS POR
ESTAFILOCOCO

DOSIS DEL MEDICAMENTO

ADULTOS: 250 mg a 1 mg
cada 4 a 6 horas

NIÑOS: 25 a 50 mg/kg/día o
más, en dosis igualmente
divididas, cada 4 a 6 horas

REACCIONES ADVERSAS

NAUSEAS

VOMITO

DIARREA

DOLOR ABDOMINAL

REACCIONES ALÉRGICAS

ANAFILAXIA

**PRECIO DEL
MEDICAMENTO**

\$45.00

FOTOGRAFÍA DE LAS PRESENTACIONES

