CEFALEXINA

La cefalexina es un antibiótico perteneciente a la familia de los betalactámicos, que es el grupo de las cefalosporinas llamadas de primera generación.
La cefalexina está indicada para el tratamiento de distintas infecciones debidas a cepas sensibles de los siguientes microorganismos, como ser:
-Infecciones del tracto respiratorio causadas por D. pneumoniae y estreptococos betahemolíticos del grupo A. Otitis media debida a D. pneumoniae, H. influenzae, estafilococos, estreptococos y N. catarrahalis.
-Infecciones otorrinolaringológicas, como angina causada por Streptococcus A betahemolítico.
-Infecciones dentales causadas por estafilococos y/o estreptococos.
-Infecciones de la piel y tejidos blandos causadas por estafilococos y/o estreptococos.
-Infecciones del tracto urinario, incluida prostatitis aguda, causada por Escherichia coli, Pr. Mirabilis y Klebsiella sp.
Se la indica también en las infecciones de las vías respiratorias bajas, o sea en la sobreinfección de bronquitis agudas, en la exacerbación de bronquitis crónicas, en la neumopatía de la comunidad en individuos sin factores de riesgo, sin signos de cuadro clínico grave y en ausencia de datos que sugieran Streptococcus pneumoniae penicilinorresistente o neumopatía atípica.
Este medicamento se presenta en suspensiones orales, jarabe, polvo para suspensión oral, comprimidos, comprimidos recubiertos y ampollas inyectables.

Dosis y Administración:

La dosis de cefalexina depende de la condición clínica del paciente y debe ser establecida por el médico.
Se debe tomar preferentemente lejos de las comidas.

Dosis en Adultos y adolescentes.
Cistitis: 250 mg por vía oral cada 6 horas o 500 mg por vía oral cada 12 horas durante 7 a 14 días.
Otitis media: 500 mg por vía oral cada 6 horas durante 10 a 14 días.
Faringitis: 250 mg por vía oral cada 6 horas o 500 mg por vía oral cada 12 horas durante 7 a 10 días.
Infección del tracto respiratorio superior: 250 a 500 mg por vía oral cada 6 horas durante 7 a 10 días.
Infecciones Bacterianas: 250 a 500 mg por vía oral cada 6 horas durante 7 a 21 días, dependiendo de la naturaleza y gravedad de la infección.
Infecciones de la piel o tejidos blandos: 250 mg por vía oral cada 6 horas o 500 mg por vía oral cada 12 horas.
Osteomielitis: 500 mg por vía oral cada 6 horas. La terapia debe continuarse durante aproximadamente 4 a 6 semanas, dependiendo de la naturaleza y de la gravedad de la infección. La osteomielitis crónica puede requerir de 1 a 2 meses adicionales de tratamiento con antibióticos.
Prostatitis: 500 mg por vía oral cada 6 horas por 14 días.
Pielonefritis: 500 mg por vía oral cada 6 horas por 14 días.
Insuficiencia renal: pacientes con clearance de creatinina (ml/min)
30 a 60: 500 mg cada 12 horas
10 a 30: 500 mg cada 24 horas
5 a 10: 250 mg cada 12 horas
</= a 5: 250 mg cada 24 horas

La duración del tratamiento es de 7 a 10 días en las distintas indicaciones terapéuticas, pudiendo llegar hasta los 14 días para las neumopatías.

Cuando se requiera administrar dosis diarias mayores de 4 g de cefalexina, se debe considerar la administración de alguna de las cefalosporinas inyectables en dosis apropiadas.

Dosis en Niños:
La dosis media recomendada para niños menores de 12 años es de 25-50 mg/kg/día administrados en tres tomas iguales.
Niños de 1 a 12 años: 500 a 1000 mg de cefalexina por día repartido en 2 o 3 tomas.
Lactantes>1mes<1 año: 250 a 500 mg de cefalexina por día repartido en 2 o 3 tomas. (en ambos grupos se administrará la dosis indicada por el pediatra)

Faringitis: La dosis total diaria puede ser fraccionada y administrada cada 12 horas en faringitis estreptocócica en niños de más de 1 año de edad.
Otitis media: Los estudios clínicos demostraron que es necesario administrar una dosis de 75 a 100 mg/kg de peso al día en 4 dosis fraccionadas.
Infecciones leves y sin complicaciones del aparato urinario y en las infecciones de la piel y tejidos subcutáneos: La dosis total diaria de cefalexina puede ser fraccionada y administrada cada 12 horas.
Infecciones graves: en estos casos la dosis de cefalexina puede ser aumentada al doble.
Infecciones estreptocócicas betahemolíticas: se debe administrar la dosis terapéutica de cefalexina al menos durante 10 días.
Osteomielitis: 100 a 150 mg/kg/día cada 6 horas. La duración del tratamiento debería ser de 4 a 6 semanas, incluyendo la terapia inicial por vía endovenosa del antibiótico.

En todos los casos se debe tener en cuenta que pediatra le indicara la dosis (por kg de peso) según la afección de que se trate en cada niño y a su edad.

Importante:
Una vez preparada la suspensión se debe guardar en la heladera. Esta suspensión se puede conservar durante 14 días sin pérdida significativa de su potencia. Antes de usarla, se debe agitar muy bien y mantenerla bien cerrada.
Las presentaciones de cefalexina pueden tener lactosa en su preparación, de ahí que si el paciente padece una intolerancia a azúcares, debe consultar al médico antes de tomar el medicamento.
La suspensión contiene sacarosa, lo que debe ser tenido en cuenta en pacientes diabéticos.

Reacciones adversas:

Al igual que todos los medicamentos, la cefalexina puede tener efectos adversos aunque no todos los pacientes los padezcan.
Los efectos secundarios de menor gravedad son: dolor de estómago, náuseas, vómito, picazón vaginal o flujo, dolor de cabeza.
Algunos pacientes pueden presentar síntomas de reacciones alérgicas graves a la cefalexina, como ser: erupción cutánea, ronchas, dificultad para respirar, opresión en el pecho, hinchazón de la boca, cara, labios, lengua o garganta. Además pueden aparecer otras reacciones adversas de gravedad como: diarrea, heces con sangre, orinar menos de lo usual, confusión, fiebre, escalofríos o dolor de garganta persistente y dolor de cabeza, piel con ampollas o descamación, convulsiones, dolor en las articulaciones, aparición de hematomas inusuales, coloración amarillenta de la piel o pálida.

Precauciones y advertencias:

No usar cefalexina en los pacientes hipersensibles a las penicilinas o a cualquiera de los demás componentes de la formulación farmacéutica. Las reacciones de hipersensibilidad (anafilaxia) observadas con las cefalosporinas puede ser grave y a veces fatal.
En los casos de una asociación de cefalosporinas con otros antibióticos potencialmente nefrotóxicos, particularmente los aminoglucósidos, o con diuréticos, se recomienda supervisar de cerca la función renal.
Como la cefalexina es un antibiótico de amplio espectro, el uso prolongado del mismo puede llevar a una selección de gérmenes no sensibles, que puede llevar a la interrupción del tratamiento.
Se recomienda que la cefalexina se administre con cautela en los pacientes con marcada insuficiencia renal. Para su contralor, se deben efectuar análisis clínicos y de laboratorio, ya que la dosis apropiada podría ser más baja que la dosis usual recomendada.
Se aconseja que los antibióticos de amplio espectro se administren con cautela en los pacientes con antecedentes de enfermedad gastrointestinal, particularmente en aquellos con colitis.

Se advierte que la cefalexina no debe ser usada durante el embarazo excepto si claramente se necesita.
También se debe tener en cuenta que la excreción de cefalexina en la leche de mujeres que están amamantando aumenta hasta por 4 horas después de una dosis de 500 mg, por lo tanto es conveniente evitar su uso en este período o suprimir la lactancia durante el tratamiento con cefalexina.
Se advierte que los pacientes tratados con cefalosporinas pueden tener resultados falso-positivos en el test de Coombs.
No deben tomar este medicamento los pacientes con intolerancia hereditaria a la galactosa, con insuficiencia de lactosa o con problemas de absorción de glucosa o galactosa, ya que la cefalexina contiene lactosa en su preparación.

Interacciones:

Se aconseja controlar la función renal cuando se administra cefalexina con aminoglucósidos.
La administración conjunta de cefalexina con metformina puede ocasionar un aumento de la concentración plasmática máxima y del área bajo la curva, y una disminución del clearance renal de metformina.
El probenecid interactúa con la cefalexina ya que al igual que con otros betalactámicos, este fármaco puede inhibir la excreción renal de cefalexina.
Se sugiere controlar el RIN o sea el rango internacional normalizado en los pacientes que toman anticoagulantes orales, debido a una posible alteración de este valor con el uso simultáneo de ambos medicamentos.

Contraindicaciones:

La cefalexina está contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas, a las cefalosporinas y/o a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Sobredosificación:

No se conocen manifestaciones clínicas de una sobredosificación con cefalexina. En caso de una eventual sobredosificación se debe concurrir al hospital más cercano.

NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
CEFAGRAND	Cefalexina	1 g comp.x 16	Lab Internacional Argentino
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	1 g comp.x 8	Fada Pharma
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 60 ml	Fada Pharma
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 90 ml	Fada Pharma
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Fada Pharma
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Fada Pharma
CEFALEXINA AGRAND	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 90 ml	Fada Pharma
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	250 mg susp.x 120 ml	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	250 mg susp.x 90 ml	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg comp.x 24	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg comp.x 80	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 120 ml	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 90 ml	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA DUO	Cefalexina	1 g comp.x 14	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA DUO	Cefalexina	1 g comp.x 16	Nova Argentia
CEFALEXINA ARGENTIA DUO	Cefalexina	750 mg susp.x 90 ml	Nova Argentia
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	1000 mg comp.x 16	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	1000 mg comp.x 8	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	250 mg jbe.x 120 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	250 mg jbe.x 60 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	250 mg jbe.x 90 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	500 mg jbe.x 120 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	500 mg jbe.x 60 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA	Cefalexina	500 mg jbe.x 90 ml	Fabra
CEFALEXINA FABRA DUO	Cefalexina	susp.x 90 ml	Fabra
CEFALEXINA FECOFAR	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Fecofar
CEFALEXINA FECOFAR	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Fecofar
CEFALEXINA FECOFAR	Cefalexina	500 mg jbe.x 60 ml	Fecofar
CEFALEXINA FECOFAR	Cefalexina	500 mg jbe.x 90 ml	Fecofar
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	1 g comp.x 8	Northia
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	1 g comp.x 16	Northia
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	250 mg jbe.x 60 ml	Northia
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	500 mg jbe.x 90 ml	Northia
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Northia
CEFALEXINA NORTHIA	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Northia
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	1 g comp.x 16	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	1 g comp.x 8	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	1 g comp.x 14	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	1 g inj.f.a.+a.solv.	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	250 mg pva.p/susp.x 12ds	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	250 mg pva.p/susp.x 18ds	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	250 mg pva.p/susp.x 24ds	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	500 mg pva.p/susp.x 12ds	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	500 mg pva.p/susp.x 18ds	Richet
CEFALEXINA RICHET	Cefalexina	500 mg pva.p/susp.x 24ds	Richet
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 60 ml	Sant Gall
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 90 ml	Sant Gall
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Sant Gall
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Sant Gall
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 60 ml	Sant Gall
CEFALEXINA SANT GALL FRIBURG	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 90 ml	Sant Gall
CEFOSPOREN	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Trb-Pharma
CEFOSPOREN	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Trb-Pharma
CEPOREXIN	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Investi
CEPOREXIN	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Investi
CEPOREXIN	Cefalexina	500 mg susp.x 120 ml	Investi
CEPOREXIN	Cefalexina	500 mg susp.x 90 ml	Investi
CEPOREXIN	Cefalexina	Ped.250 mg susp.x 90 ml	Investi
CEPOREXIN DUO 1 GR	Cefalexina	1 g comp.x 16	Investi
CEPOREXIN DUO 1 GR	Cefalexina	1 g comp.x 14	Investi
CEPOREXIN DUO 750	Cefalexina	750 mg susp.ped.x 90 ml	Investi
FABOTOP	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 16	Savant Retail
FABOTOP	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Savant Retail
FABOTOP	Cefalexina	500 mg susp.x 90 ml	Savant Retail
KEFORAL	Cefalexina	1000 mg comp.rec.x 16	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	1000 mg comp.rec.x 8	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	250 mg jbe.ext.x 100 ml	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	250 mg jbe.ext.x 60 ml	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 24	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 16	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 8	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	500 mg jbe.ext.x 100 ml	Ivax Arg.
KEFORAL	Cefalexina	500 mg jbe.ext.x 60 ml	Ivax Arg.
LAFEXINA	Cefalexina	1000 mg comp.x 14	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	1000 mg comp.x 16	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	1000 mg comp.x 8	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	250 mg susp.x 120 ml	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	250 mg susp.x 90 ml	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	500 mg comp.x 24	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	500 mg susp.x 120 ml	Lafedar
LAFEXINA	Cefalexina	500 mg susp.x 90 ml	Lafedar
LEXIN	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 60 ml	Biotenk
LEXIN	Cefalexina	250 mg susp.ext.x 90 ml	Biotenk
LEXIN	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 16	Biotenk
LEXIN	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 8	Biotenk
LEXIN	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 60 ml	Biotenk
LEXIN	Cefalexina	500 mg susp.ext.x 90 ml	Biotenk
OSPEXIN	Cefalexina	500 mg comp.x 1000	Sandoz
OSPEXIN	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Sandoz
PERIMVASTAT	Cefalexina	250 mg jbe.x 60 ml	Permatec
PERIMVASTAT	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Permatec
PERIMVASTAT	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Permatec
PERIMVASTAT	Cefalexina	500 mg comp.x 24	Permatec
PERIMVASTAT	Cefalexina	500 mg jbe.x 120 ml	Permatec
PERIMVASTAT	Cefalexina	500 mg jbe.x 90 ml	Permatec
SANIBIOTIC	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 10	Austral
SANIBIOTIC	Cefalexina	500 mg susp.x 90 ml	Austral
SEPTILISIN	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Bagó
SEPTILISIN	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Bagó
SEPTILISIN	Cefalexina	500 mg susp.x 60 ml	Bagó
SEPTILISIN	Cefalexina	500 mg susp.x 90 ml	Bagó
SEPTILISIN DUO	Cefalexina	1000 mg comp.x 14	Bagó
SINURIT	Cefalexina	500 mg comp.rec.x 16	Microsules Arg.
TRIBLIX	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Lepetit
TRIBLIX	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Lepetit
VELEXINA	Cefalexina	250 mg susp.oral x 60 ml	Klonal
VELEXINA	Cefalexina	250 mg susp.oral x 90 ml	Klonal
VELEXINA	Cefalexina	500 mg comp.x 16	Klonal
VELEXINA	Cefalexina	500 mg comp.x 8	Klonal
VELEXINA	Cefalexina	500 mg susp.oral x 60 ml	Klonal
VELEXINA	Cefalexina	500 mg susp.oral x 690 ml	Klonal