



BRITAPEN 1 g polvo y disolvente para solución inyectable

Ampicilina

COMPOSICION

Por vial:

Ampicilina (DOE) (de sodio) 1 gramo

Por ampolla de disolvente:

Agua para inyección 3 ml

PROPIEDADES

La ampicilina es una penicilina semisintética derivada del núcleo 6-aminopenicilánico, de acción bactericida, que actúa durante el período de multiplicación bacteriana, inhibiendo la biosíntesis del mucopéptido de la pared celular.

Se absorbe un 80% administrada por vía intramuscular.

Las dosis usuales producen concentraciones terapéuticas en suero y diversos líquidos del organismo, que fundamentan su utilización en las indicaciones que se señalan. Penetra en el líquido cefalorraquídeo cuando las meninges están inflamadas. Se elimina por la orina y bilis en altas concentraciones, en forma biológicamente activa. Se une a las proteínas plasmáticas en un 20%.

Posee un amplio espectro de actividad antibacteriana frente a gérmenes gram-positivos y gram-negativos, habiéndose comprobado su actividad "in vitro" entre otros, frente a los microorganismos siguientes:

- Gram-positivos: Streptococcus sp, Diplococcus pneumoniae y Staphylococcus no productores de penicilinasa.
- Gram-negativos: Haemophilus influenzae, Proteus mirabilis, Salmonella sp, Shigella sp, Escherichia coli, Neisseria gonorrhoeae y Neisseria meningitidis.

Su contenido en sodio es de 2,9 mEq por gramo.

INDICACIONES

Tratamiento de infecciones causadas por cepas sensibles de los microorganismos anteriormente citados, tales como:

- Infecciones otorrinolaringológicas, infecciones respiratorias, infecciones del tracto gastrointestinal e infecciones genito-urinarias, meningitis, endocarditis bacteriana y septicemia.

POSOLOGIA

Las dosis, vía de administración y el intervalo entre las inyecciones, se establecerá según la gravedad de la infección, el estado del paciente y la sensibilidad del germen. Como pauta usual puede seguirse la siguiente:

Adultos: 500 mg cada 6 horas.

Niños: de 1 a 3 años: 125 mg cada 6 horas.
de 3 a 6 años: 250 mg cada 6 horas.

En infecciones graves, estas dosis pueden aumentarse según criterio facultativo.

El tratamiento debe continuarse 48-72 horas después de que los síntomas hayan desaparecido.

En caso de alteración renal, la posología debe adaptarse al grado de insuficiencia.

En casos de infecciones causadas por estreptococos beta-hemolíticos, el tratamiento deberá prolongarse durante diez días.

NORMAS PARA LA CORRECTA ADMINISTRACION

CORREO ELECTRÓNICO

sugerencias_ft@aemps.es

Se atenderán exclusivamente incidencias informáticas sobre la aplicación CIMA (<https://cima.aemps.es>)

C/ CAMPEZO, 1 – EDIFICIO 8
28022 MADRID

Puede administrarse por vía intramuscular o intravenosa. En los casos en que sea necesario utilizar la vía intravenosa, disolver el preparado en una solución salina o glucosada y utilizar un goteo continuo. Se recomienda la administración de las soluciones intramuscular e intravenosa inmediatamente después de su preparación.

La ampicilina sódica es compatible con la mayoría de los fluidos intravenosos utilizados habitualmente, pero no debe mezclarse con sangre, plasma, hidrolizados de proteínas, soluciones de aminoácidos ni con emulsiones de lípidos.

CONTRAINDICACIONES

Está contraindicado en pacientes alérgicos a las penicilinas, así como en pacientes afectos de mononucleosis infecciosa.

PRECAUCIONES

Debe administrarse con precaución en pacientes alérgicos a las cefalosporinas y en aquellos con historial alérgico anterior, fundamentalmente medicamentoso.

INTERACCIONES

No debe asociarse al alopurinol, por riesgo de reacciones cutáneas, ni debe administrarse conjuntamente con antibióticos bacteriostáticos por la posibilidad de producirse un antagonismo.

EFECTOS SECUNDARIOS

Pueden presentarse reacciones alérgicas, urticaria y erupciones eritematosas, cuya incidencia es mayor en pacientes afectos de mononucleosis infecciosa. Se han comunicado leucopenias, neutropenias y eosinofilias normalmente reversibles, así como elevación moderada de transaminasas séricas, especialmente en niños, que remiten al cesar el tratamiento.

Pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de aparecer sobreinfecciones producidas por gérmenes resistentes, debe suspenderse el tratamiento y aplicar la terapia adecuada.

INTOXICACION Y SU TRATAMIENTO

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica (Tfno. (91) 562.04.20).

Si se produce una reacción alérgica, deberá interrumpirse la administración del antibiótico e instaurarse en cada caso la terapéutica apropiada.

PRESENTACION

NUVAPEN INYECTABLE 1: Envase con 1 vial de 1 gramo y 1 ampolla de disolvente

OTRAS PRESENTACIONES

NUVAPEN INYECTABLE 500: Envase con 1 vial de 500 mg y 1 ampolla de disolvente.

CON RECETA MEDICA

LOS MEDICAMENTOS DEBEN MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

LABORATORIO REIG JOFRÉ, S.A.

Avda. Gran Capità 10, 08970 Sant Joan Despí Barcelona

Texto revisado: