Gentamicina sulfato, solución inyectable 40 mg /ml, vial o ampolla, 2 ml, vía intravenosa e intramuscular, código IGSS: 19

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Debe usarse en combinación con otros antibióticos relevantes (predominantemente junto con un antibiótico betalactámico o con un antibiótico eficaz contra bacterias anaeróbicas) para:

- Infecciones del tracto urinario complicadas y recurrentes.
- Infecciones nosocomiales del tracto respiratorio inferior, como neumonía grave.
- Infecciones intraabdominales, como peritonitis
- Infecciones de la piel y los tejidos blandos, como quemaduras graves
- Septicemia y bacteriemia
- Tratamiento de endocarditis bacteriana
- Tratamiento de infecciones quirúrgicas. (Laboratorios Normon S.A., 2022)

Reacciones adversas: Neurotoxicidad (vértigo, ataxia), inestabilidad de la marcha, ototoxicidad (auditiva, vestibular), Nefrotoxicidad (disminución de CrCl), Nefrotoxicidad si mínimo >2 mg/L, edema, erupción, enrojecimiento de la piel, picor. Somnolencia, dolor de cabeza, pseudomotor cerebral, fotosensibilidad, reacción alérgica, eritema, anorexia, náuseas, vómitos, pérdida de peso, aumento de la salivación, enterocolitis, granulocitopenia, agranulocitosis, trombocitopenia, pruebas de función hepáticas elevadas, escozor, temblores, calambres musculares, debilidad, disnea.

Precauciones de uso: Especial precaución en pacientes con enfermedades neuromusculares preexistentes (por ejemplo, enfermedad de Parkinson)
Posible daño del nervio vestibulococlear (octavo par craneal), por lo que tanto el equilibrio como la audición pueden verse afectados. Los síntomas de los efectos ototóxicos son: mareos, zumbidos/ruidos en los oídos (tinnitus), vértigo y, con menor frecuencia, pérdida auditiva.
Diarrea asociada a antibióticos y colitis pseudomembranosa con el uso de gentamicina. Suspender la administración de gentamicina si se produce diarrea grave y/o con sangre durante el tratamiento
Se recomienda la supervisión continua (antes, durante y después del tratamiento) de la función renal (creatinina sérica, aclaramiento de creatinina), el control de la función del vestíbulo y la cóclea, así como de los parámetros hepáticos y de laboratorio.
Puede producirse resistencia cruzada e hipersensibilidad a los aminoglucósidos.
Para reducir el riesgo de nefrotoxicidad y ototoxicidad es importante evaluar regularmente la funcion auditiva, vestibular y renal, esta última debe realizarse antes, durante y despues del tratmeinto. Tambien deben supervisarse las concentraciones sericas de gentamicina (picos máximos de 10-12 mcg/ml) asi como evitar el tratamiento prolongado y evitar administracion concomitante con otros farmacos ototoxicos y nefrotóxicos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo, otros aminoglucósidos o a alguno de los excipientes. Miastenia gravis.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.