NIFURYL[®]

COMPOSICIÓN:

Nitrofurantoína.

FARMACOCINÉTICA:

- La nitrofurantoína se absorbe bien luego de la ingestión oral.
- Se excreta con rapidez, de manera que no tiene efecto antibacteriano sistémico.
- Durante 9 ó 10 horas después de la toma oral, se mantiene constante su excreción en orina y es suficientemente elevada para combatir eficazmente los microorganismos principales de las vías urinarias

FARMACODINAMIA:

- Ejerce su acción bacteriostática en microorganismos sensibles. A dosis elevadas es bactericida alterando la síntesis proteica de la bacteria..
- Es sensible para bacterias Gram positivas y Gram negativas.
- El fármaco es reducido por enzimas de bacterias susceptibles a intermediarios fuertemente reactivos que constituyen las formas activas del fármaco, las cuales dañan eficientemente el ADN del microorganismo.
- La Nitrofurantoína es activa contra muchas cepas de Escherichia coli y enterococos; casi todas las especies de Proteus y Pseudomonas.
- La resistencia bacteriana al fármaco surge con lentitud, siendo poco comunes las mutaciones en poblaciones de microorganismos susceptibles, por lo que las bacterias sensibles rara vez se tornan resistentes durante la terapéutica; no hay resistencia cruzada entre Nitrofurantoína y otros antimicrobianos.

INDICACIONES:

- Prevención o profilaxis de vías urinarias.
- Infecciones de vías urinarias bajas de origen agudo o crónico como: Cistitis, Uretritis.

- Sensible a microorganismos como E coli, Klebsiella, Enterococos, Proteus, Estafilococos.
- Como profilaxis en procesos quirúrgicos.

CONTRAINDICACIONES:

- Hipersensibilidad al producto.
- Anuria u oliguria.

EFFECTOS COLATERALES:

- Presencia de ligera decoloración en la orina.
- Reacciones gastrointestinales.
- Rash cutáneo.

PRECAUCIONES:

Mujeres en gestación (por prevención no se administra en los 3 últimos meses del embarazo, en caso que el bebé pueda presentar hemólisis por déficit de Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa).

DOSIFICACIÓN:

- En procesos infecciosos agudos se sugiere:
 - En adultos y mayores de 16 años: 1 cápsula cada 8 ó 12 horas por 5 a 7 días.
 - De 12 a 16 años: 1 cápsula cada 12 horas por 5 a 7 días

En procesos infecciosos crónicos o que amerite una dosis profiláctica se sugiere: 1 cápsula diaria por 15 días o más.

ADVERTENCIA:

Producto de uso delicado. Adminístrese por prescripción y bajo vigilancia médica.

PRESENTACIONES:

Cápsulas retard de liberación prolongada 100 mg de microgranulos, caja por 30.