

NORFLOXACINO

Norfloxacino é um fluorquinolônico sintético, com ação bactericida inibindo a ação da ADN-girase, enzima bacteriana essencial que cataliza a duplicação, transcrição e reparo do DNA bacteriano, impedindo a formação de dupla hélice. A absorção gastrointestinal é boa, o alimento retarda a absorção, o pico da concentração plasmática é atingida entre 1 a 2 horas após a administração via oral. Parte sofre biotransformação hepática (20%), excreção biliar e principalmente renal na forma inalterada. Meia vida de 3 a 4 horas em indivíduos normais.

INDICAÇÕES:

Via Oral: tem amplo espectro de ação agindo contra numerosos microorganismos aeróbios Gram-positivos, Gram-negativo. Tem atividade in vitro contra a maioria das enterobactérias, incluindo *Enterobacter* sp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp., *shigela* sp., *Salmonella* sp., *Vibrio* sp. E *Yersinia enterocoligica*. Todos os bacilos Gram-negativos com resistência múltipla, cepas resistentes de *Neisseria gonorrhoeae*) O Norfloxacino tem indicação nos seguintes quadros clínicos: - gastroenterite; infecção uretral e endocervical por *Neisseria gonorrhoeae*.

DOSE:

Adultos: Gonorréia não complicada: via oral, dose 800mg. Gastroenterite: 400mg a cada 8 horas ou 12 horas, durante 5 dias (dose máxima: 1,2g/dia). Infecções do trato urinário: 400mg, via oral cada 12 horas, com duração do tratamento de 3 a 21 dias ou a critério do especialista. (dose máxima: 800mg/dia).

REAÇÕES ADVERSAS:

Reações mais frequentes: distúrbios gastrointestinais, toxicidade do sistema nervoso central (tonturas, cefaléia, insônia).

PRECAUÇÕES:

- Administra Norfloxacino com água e com estômago vazio, 1 hora antes ou 2 horas após as refeições. Evitar a administração com os antiácidos.
- Reduzir a dose, de acordo com o valor da depuração da creatinina, em pacientes com comprometimento renal.
- Podem ocorrer tontura e sonolência.
- Não utilizar durante a gravidez e durante a amamentação (lactação) devido à possibilidade de causar artropatia no feto e no lactante.

INTERAÇÕES:

O uso concomitante de antiácidos (alumínio, magnésio, sulfato ferroso, sucralfato ou zinco) reduz a absorção do fluorquinolônico.

CONTRA-INDICAÇÃO:

Norfloxacina é contra-indicada em pacientes hipersensíveis aos antibióticos fluorquinolônicos.

