

## **Furacilină pulbere pentru soluție :**

efect farmacologic

Activ împotriva florei gram-pozitive și gram-negative, incl. Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Shigella dysenteriae, Shigella flexneri, Shigella boydii, Shigella sonnei, Escherichia coli, Clostridium perfringens, Salmonella spp.

Eficient atunci când microorganismele sunt rezistente la alți agenți antimicrobieni (nu din grupul derivaților de nitrofuran).

Suprimă activitatea florei fungice.

Are un mecanism de acțiune diferit de alți agenți chimioterapeutici: flavoproteinele microbiene refac grupa 5-nitro, derivații amino extrem de reactivi rezultați modifică conformația proteinelor, incl. ribozomale și alte macromolecule, provocând moartea celulelor.

Rezistența se dezvoltă lent și nu atinge un grad ridicat.

Crește capacitatea de absorbție a sistemului reticuloendotelial, sporește fagocitoza.

### Indicatii

- răni purulente;
- escare;
- arsuri de gradul II–III;
- sa pregateasca suprafata de granulare pentru altoirea pielii;
- blefarită;
- conjunctivită;
- furuncule ale canalului auditiv extern;
- osteomielite;
- empiem al sinusurilor paranazale și pleurei (spălarea cavităților);
- externă acută și otită medie;
- stomatita;
- gingivita;
- leziuni minore ale pielii (inclusiv abraziuni, zgârieturi, crăpături, tăieturi).

### Contraindicatii

Hipersensibilitate, hemoragii, dermatoze alergice.

Efecte secundare

Reactii alergice. Când se utilizează extern - dermatită.

Cum se administrează, modul de administrare și dozaj

Local, extern. Extern, sub formă de soluții apoase 0,02% (1:5000) sau alcoolice 0,066% (1:1500), irigați rănile și aplicați bandaje umede.

Intracavitar (soluție apoasă): pentru sinuzită, se spală cavitatea maxilară; osteomielite după intervenție chirurgicală - spălarea cavității urmata de aplicarea

unui bandaj umed; empiem pleural - după îndepărtarea puroiului se spală cavitatea pleurală și se administrează 20-100 ml de soluție apoasă.

Pentru a prepara o soluție apoasă, 1 parte de nitrofurul este dizolvată în 5000 de părți dintr-o soluție de NaCl 0,9% sau apă distilată. Soluția se sterilizează la 100 de grade C timp de 30 de minute. Soluția de alcool se prepară în etanol 70%. Pentru tratamentul arsurilor și degerăturilor de gradul I-II, rănilor superficiale ale pielii și mucoaselor, se utilizează un gel sau unguent, care se aplică pe zonele afectate timp de 2-3 zile.

Pentru a clăti sinusurile paranazale, pasta este diluată cu apă sterilă într-un raport de 1:1. Aceeași diluție poate fi folosită pentru a clăti uretra și vezica urinară cu un timp de expunere de 20 de minute.

Conditii de depozitare

Într-un loc uscat, ferit de lumină, la o temperatură care să nu depășească 25 °C.

Conditii de eliberare din farmacii

Peste masa

Forma de dozare

pulbere pentru uz extern

Indicatii

Dureri în gât, furuncule

Formular de eliberare

Pudra