

INTETRIX - MEDICAMENT PREȚIOS ÎN TRATAMENTUL DIAREILOR ACUTE

Ileana Rebedea*, Doina Uivary Carteleanu.

Boala diareică apare frecvent în anotimpurile calde, menționându-se și în restul anului cu un număr variabil de cazuri. Cel mai adesea aceasta este de origine infecțioasă, cu un tablou clinic de enterocolită acută sau subacută. Inflamația mucoasei intestinale este consecința agresiunii bacteriene.

Tratamentul cu antibiotice poate antrena un dezechilibru al florei saprofite intestinale și este mai puțin indicat în boala diareică acută neînsoțită de fenomene invazive. Mai indicat este un antiseptic intestinal de tipul chinoleinelor, din grupul cărora face parte preparatul "INTETRIX" produs de BEAUFOR IPSEN INTERNATIONAL. Acesta este o asociere de trei derivați:

- Tilichinol 50 mg/cps.
- Tilichinol N-dodecil-sulfat-50 mg/cps.
- Tilbrochinol - 200 mg/cps.

Preparatul are efecte antibacteriene, antifungice, amoebicid de contact, acționând asupra principalilor agenți etiologici ai diareilor acute:

■ bacterii: *Escherichia Coli*, *Shigella*, *Salmonella*, *Pseudomonas*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Yersinia enterocolitica*, *Campylobacter jejuni*, *Vibrio holerici*

■ levuri: *Candida albicans*

■ amoebe: acțiune amoebicidă de contact asupra formelor vegetative de *Entamoeba histolytica*.

INTETRIX împiedică adeziunea acestor germeni la peretele intestinal și îi distruge fără a afecta flora saprofită; are o excelentă toleranță; nu prezintă toxicitate și nici efecte teratogene, putând fi utilizat în timpul sarcinii. Buna toleranță este dată de metiloxină și de absența clorului și a iodului din compoziție.

INTETRIXUL este indicat în:

- Toxiinfecții alimentare;
- Diareea acută cu bacterii Gram+ și Gram- (în absența suspiciunii fenomenelor invazive);
- Diareea post antibioticoterapie (se poate administra profilactic în terapii antibiotice de lungă durată);
- Diareea cadidozică;
- Amibiaza cronică (în asociere cu un amoebicid tisular în dizenteria amibiană sau izolat la purtători sănătoși de *Entamoeba histolytica* intestinalis).

Medicamentul este utilizat în doze de 4-6 cps/zi, 4 până la 10 zile, iar în Amibiaza cronică 4 cps/zi timp de 10 zile. Este recomandat a nu se prelungi tratamentul peste 4 săptămâni fără un nou consult medical.

INTETRIXUL nu înlocuiește rehidratarea care trebuie instituită înainte sau simultan cu administrarea lui; de asemenea nu se va asocia cu un alt medicament din grupul chinoleinelor.

ABSTRACT

INTETRIX IN THE TREATMENT OF ACUTE DIARRHOEAS

Intetrix is an intestinal antiseptic and it has as active principles 3 methylates hidroxiquinoleines from the second generation (Tilichinol, Tilichinol-D-Dodecil sulphate, Tibrochinol).

Intetrix has antibacterial, antifungal and amoebicides properties with a large spectrum of action: enteropathogen Gram- and Gram+ germs (including *Vibrio cholerae* and other microbes resisting to other antiseptics and antibiotics, like *E. coli*, *Staphylococcus* etc.), *Candida albicans*, *Entamoeba histolytica*, the vegetative form from the intestinal lumen.

A second advantage of Intetrix consists in the lack of action on the physiologic saprophyte germs.

Another advantage is the fact that Intetrix does not induce plasmidic resistance excluding the risk of the selection of resistant germs.

The Intetrix tolerance is superior to other similar drugs because of the lack of halogens from its molecule and the lack of its intestinal resorption.

The Intetrix main indications are: the treatment of acute diarrhoeas due to Gram+ and Gram- germs, alimentary toxiinfections, postantibiotic diarrhoeas, candidotic diarrhoeas, chronic amoebiasis.

This article proves that the 3 days treatment with Intetrix is sufficient for stopping diarrhoea the remission of clinical symptoms and bacteriological sterilisation.

These results prove that Intetrix is better than antibiotics in the treatment of the acute diarrhoeas.

Key words: Intetrix, acute diarrhoeas, chronic amoebiasis.

STUDIUL CLINIC

Studiul clinic a fost realizat în clinica de Boli Infecțioase, Spitalul Colentina pe un lot de 30 de bolnavi cu o vârstă medie de 43 de ani, cu extreme cuprinse între 16 și 74 de ani.

Repartiția pe sexe a fost: 17 bărbați și 13 femei.

Aceștia prezentau următoarele tipuri de îmbolnăviri:

- 2 toxiinfecții alimentare stafilococice;
- 3 toxiinfecții alimentare;
- 5 dizenterii cu *Shigella flexneri*
- 20 enterocolite acute.

Boala a evoluat pe un teren modificat la un număr de 7 bolnavi:

- 1 bolnav cu insuficiență renală cronică cu retenție azotată;
- 1 bolnav cu diabet zaharat cu insuficiență renală acută reversibilă;
- 2 bolnavi cu ulcer gastro-duodenal operat;
- 3 bolnave însărcinate.

* Conf. Dr. Ileana Rebedea, Dr. Doina Uivary Carteleanu, Clinica a II-a de Boli Infecțioase Spitalul Colentina București

Posologia zilnică utilizată a fost de 2 capsule la 12 ore, durata tratamentului fiind de:

- 3 zile la 22 de bolnavi;
- 4 zile la 3 bolnavi;
- 5 zile la 5 bolnavi.

Au fost excluși din studiu bolnavii cu diaree cronică acută secundară altor boli (neoplasm intestinal, rectocolită ulcerohemoragică, diaree azotemică etc.).

Criteriile de eficacitate urmărite au fost următoarele:

- numărul de scaune pe 24 ore;
- durata în zile a episodului diareic;
- intensitatea durerilor intestinale;
- intensitatea meteorismului intestinal.

REZULTATE

Rezultatele obținute au fost exemplificate figura 1 și figura 2:

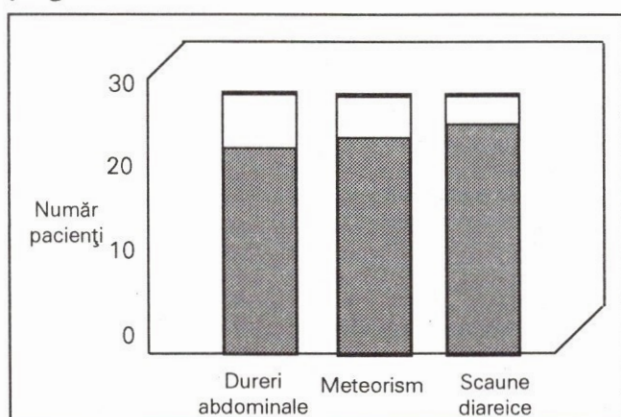


Fig. 1. Dispariția simptomelor după 48 ore de tratament

Rezultate foarte bune 22 de bolnavi	Dispariția diareilor și a tuturor semnelor funcționale în mai puțin de 2 zile, cu sterilizarea coproculturilor.
Rezultate bune 5 bolnavi	Dispariția diareei și a majorității semnelor funcționale în 3 zile, cu evoluția spre normalizare a semnelor și cu coproculturi negative.
Rezultate satisfăcătoare 3 bolnavi	Dispariția diareei în 4 zile cu persistența câtorva semne funcționale (coproculturi negative).

Este de remarcă acțiunea rapidă pentru majoritatea bolnavilor. Tratamentul a fost continuat încă 24 de ore pentru consolidarea rezultatelor.

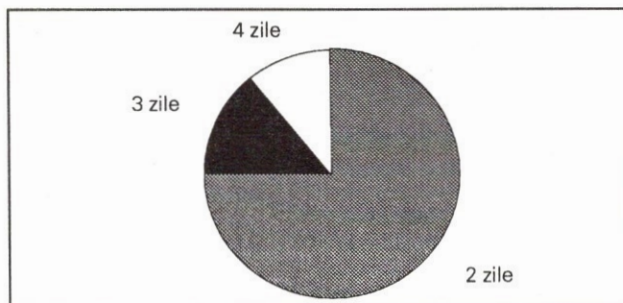


Fig. 2. Timpul necesar pentru dispariția diareei și negativarea coproculturii.

CONCLUZII

După 2 zile, numărul scaunelor s-a normalizat la 25 dintre bolnavi, meteorismul la 22 și durerile la 21.

Rezultatele noastre au fost similare cu cele obținute în alte experimente care au utilizat o posologie crescută și o durată dublă de tratament.

Considerăm că durata de 3 zile a tratamentului cu INTETRIX este suficientă pentru stoparea diareei, remiterii simptomelor clinice și sterilizării bacteriologice în formele acute necomplicate.

Având în vedere rezultatele obținute, considerăm că medicamentul INTETRIX este indicat în tratamentul diareei acute infecțioase prin neafectarea echilibrului florei intestinale, buna toleranță și eficiența terapeutică, motive pentru care îl recomandăm ca un tratament neagresiv și eficient.

REZUMAT

Intetrix este un antiseptic intestinal care are drept principii active trei hidroxichinolone metilate de generația a II-a (Tilichinol, Tilichinol-N-Dodecil sulfat, Tilbrochinol).

Intetrix are proprietăți antibacteriene, antifungice și amoebicid de contact, având un spectru larg de acțiune ce include:

- majoritatea germenilor Gram- și Gram+ enteropatojeni, inclusiv vibriunii holerici, cât și tulpinile rezistente la alte antiseptice antibiotice (E. coli, Stafilococ, ș.a.);
- agenți patogeni ai micozelor, cu precădere Candida albicans;
- Entamoeba histolitica, forma vegetativă din lumenul intestinal.

Un al doilea avantaj al Intetrixului constă în lipsa de acțiune asupra florei saprofite, fiziologice a colonului.

În al treilea rând, Intetrix nu induce rezistență de tip plasmidic, excluzând astfel riscul selectării unei flore rezistente.

Toleranța Intetrixului este superioară altor produse similare, pe de o parte datorită lipsei halogenilor din molecula sa, iar pe de altă parte datorită lipsei resorbției sale din lumenul intestinal.

Indicațiile Intetrixului sunt: diareea acută infecțioasă, candidozică sau medicamentoasă, amibiaza cronică și toxiinfecțiile alimentare.

Studiul de față demonstrează că durata de 3 zile a tratamentului cu Intetrix este suficientă pentru stoparea diareei, remiterea simptomelor clinice și sterilizarea bacteriologică în formele acute necomplicate.

Având în vedere rezultatele obținute, considerăm că, în tratamentul diareei acute infecțioase, neînsoțită de fenomene invazive, Intetrix este de preferat antibioticelor care pot antrena un dezechilibru al florei saprofite intestinale.

Cuvinte cheie: Intetrix, diaree acută, amibiaza cronică