

Injecția cu exotoxină botulinică pentru fisură sau dureri anale

Exotoxina botulinică este eficientă la majoritatea pacienților cu fisură sau durere anală cronică (care durează mai mult de 4 săptămâni), la jumătate dintre ei durerea dispărând în totalitate.

Efectul se instalează după 1-2 săptămâni de la injecție (interval necesar pentru cicatrizarea fisurii și instalarea relaxării/parezei fibrelor musculare din sfincterul anal), este maxim la 4 săptămâni și dispare după 3-6 luni.

Substanța este produsă de un microb anaerob-bacilul botulinic și în cantitate mare poate provoca paralizii musculare severe sau chiar deces.

Doza pe care o veți primi este însă incomparabil mai mică decât doza periculoasă.

Cum se face?

Substanța livrată în flacoane de pulbere se dizolvă cu soluție salină (ser fiziologic) și vă este administrată în regiunea anală în timp de 4-5 minute cu ajutorul unei seringi de insulină (pentru dozare precisă) prevăzută cu un ac fin care face injecția mai puțin dureroasă. Dacă durerile pe care le acuzați au intensitate mare, este posibil ca înainte să vi se facă anestezie locală cu xilină injectată în regiunea anală.

Uneori sunt necesare 2-4 injecții cu exotoxină botulinică pentru remisiunea totală a durerii, administrări efectuate la intervale de 4 săptămâni.

Cum mă pregătesc?

Dacă este posibil, întrerupeți tratamentul anticoagulant (Trombostop, Sintrom, acecumarol) sau antiagregant (Aspirină, Aspenter, ThromboAss) cu 6-7 zile înainte.

Înainte de injecție este bine să nu mâncați și să nu beți timp de 6 ore.

Ce trebuie să fac după administrare?

Având în vedere că după procedură este posibil să nu puteți șofa, trebuie să vă organizați transportul de la cabinet spre casă apelând la altă persoană care să conducă mașina.

Rareori este necesar ca în următoarele 1-2 zile să aveți nevoie de ajutorul altei persoane pentru îngrijiri.

Efecte adverse

- ✓ Unii pacienți pot avea dureri la locul injecției sau o mică sângerare anală în următoarele 24 ore după procedură.
- ✓ Aproximativ un pacient din 10 poate prezenta în următoarele 48 ore o stare gripală de intensitate medie: dureri musculare, dureri articulare, dureri oculare (uneori vedere dublă), dureri de cap.
- ✓ Unul din 20 de pacienți nu poate sau poate să rețină cu dificultate gazele (incontinență pentru gaze) și mult mai puțini pot prezenta incontinență pentru fecale. Acestea se remit în zilele sau săptămânile următoare.
- ✓ Bărbați pot să dezvolte rareori epididimită.

Contraindicații

Injecția este contraindicată în următoarele situații:

- ✓ Gravide și femei care alăptează;

- ✓ Hemofilie;
- ✓ Alte tulburări de coagulare a sângelui;
- ✓ Miastenie gravă
- ✓ Sindrom Lambert-Eaton;
- ✓ Scleroză laterală amiotrofică;
- ✓ Alergie la albumină, xilină
- ✓ Tratamente cu medicamente care pot interfera cu metabolismul toxinei: streptomicină, kanamicină, gentamicină, neomicină;
- ✓ Infecții acute;
- ✓ Fumat excesiv.