

Pastă Gingivală Complexă în tratamentul medicamentos al afecțiunilor parodontale – Pasta TMC

Dr. Mihai Fasolă

www.mihaifasola.ro

O problemă comună apare atunci când vrem să tratăm o afecțiune gingivală și nu găsim decât preparate oficinale cu substanță de bază unică: gel cu clorhexidină, soluții de cauterizare gingivală, irigatoare cu apă oxigenată, vaccinuri locale sau paste cu conținut natural din diverse surse dar care nu conțin produse de sinteză cu specificitate antimicrobiană. Toate acestea s-a demonstrat că funcționează dar într-o măsură restrânsă, datorită limitărilor date de spectrul de acțiune antimicrobian.

Specificul microbial al plăcii bacteriene este unul polimorf, încă necunoscut în totalitate fapt ce duce la concluzia că este necesar un tratament mecanic și medicamentos complex, ce corespunde unui spectru variat microbial și în același timp să se comporte ca un complex Retard, adică să se mențină mult timp la locul acțiunii.

Pentru a împlini aceste deziderate, am apelat la studiile Facultății de Stomatologie Carol Davila care arată că singurele substanțe cu acțiune certă antimicrobiană sunt: **Tetraciclina și Metronidazol**, fiecare acționând cu spectru larg la colonii bacteriene diverse. De menționat că efectele negative ale celor două antibiotice ca: distrugerea florei intestinale, colorarea dinților, unele influențe hepatice etc. nu sunt valabile aici fiind cantități foarte mici și înglobate în vaselină medicală la nivel bucal.

Clorhexidina este una din cele mai active substanțe fiind încorporată și în paste de dinți în cantitate mare. **Salvia și Propolis** sunt recunoscute ca având o acțiune bucală regenerativă, chiar specificitate, fiind prezente în multe manuale de Parodontologie dar și în medicina naturistă. **Vaselina** este mediul de menținere, are avantajul stabilității în mediul bucal; se poate folosi și alt mediu de menținere dar vaselina albă medicinală este mai ușor de procurat.

Conținut substanțe de bază:

- ☉ Tetraciclină
- ☉ Metronidazol
- ☉ Salvie și Propolis
- ☉ Clorhexidină
- ☉ Vaselină albă medicinală

Materialele necesare se pot achiziționa din centre de distribuție medicale și farmaceutice – pot fi folosite și alte preparate cu același conținut:

- Tetraciclină și Metronidazol preparate capsule și comprimate oficinale 1 Cutie cu 2 Folii 250mg/20 cps.
- Metronidazol – 1 Cutie cu 2 Folii 250mg/30 comp.
- Salvie și Propolis: Tub Salprogel 1 Tub de 30 g.
- Clorhexidină: 1 Tub Gluco-Chex 2% Gel de 10 ml.
- Vaselină: 1 Cutie "Baleo" vaselină minerală medicinală 125ml.

Metodă de preparare:

Conținutul a 20 capsule Tetraciclină se amestecă cu 20 comprimate presate (pulbere) de Metronidazol apoi cu gelul din 1 Tub Salprogel și 1 seringă Gluco-Chex. Pasta rezultată se amestecă până la omogenizare cu vaselina medicinală toată cutia de 125 ml. până devine gel.

Gramaj – datorită cantităților exacte cu cele arătate mai sus nu este necesar un cântar cu gramaj fin:

- ⊙ Tetraciclină – 20x250mg: 5 g
- ⊙ Metronidazol – 20x250mg: 5 g
- ⊙ Salvie și Propolis – 30 g
- ⊙ Clorhexidină – 10 ml
- ⊙ Vaselină albă minerală – 125ml

Indicații și mod de folosire:

Indicațiile sunt pentru **toate tipurile de afecțiuni gingiale de cauză microbiană sau traumatică, inclusiv cele virotice:** gingivite, parodontite acute și cronice, parodontita marginală cronică mixtă, leziuni inflamatorii, degenerative, traumatice, herpetice, afte etc.

Se aplică pe gingia inflamată sau pe leziune seara și dimineața după periaj, uneori de 3 ori pe zi în cazuri cronice, în strat subțire cu un bețișor cu vată sau o baghetă de plastic. De asemenea poate fi aplicată în tratamentul regenerativ împreună cu ciment chirurgical.

După 2-3 luni se face o pauză de o lună.

Concluzii:

Componentele Tetracilină și Metronidazol sunt cele mai active principii antimicrobiene bucale și singurele cu efecte certe la nivel gingival.

In lipsă de substanțe se pot folosi numai Tetracilină, Metronidazol și Vaseline 3g, 3g, 100g. Se păstrează la loc răcoros.

