


Nuovo

COLLEGAMENTO

Rivista, blog e newsletter

L'INFORMAZIONE DI UTIFAR
PER I FARMACISTI



What's new?

RESTA COLLEGATO CON NOI!

Il nuovo Blog di Utifar e la newsletter periodica affiancano la nostra rivista per essere uno strumento di aggiornamento costante sul mondo della Farmacia.

Notizie di attualità, evidenze scientifiche, novità sui farmaci, galenica e molto altro saranno il fulcro per supportare il farmacista nella sua professione!

UTIFAR

COLLUTORIO A BASE DI AMITRIPTILINA

PER IL TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE ORALE
INDOTTA DA CHEMIO E RADIOTERAPIA



Rubrica a cura di **Rosalba Lombardo**,
Product Specialist R&D Formulation - Compounding presso ACEF Galenica

La mucosite, o stomatite, è un'infezione molto dolorosa che coinvolge la mucosa del cavo orale e che, nei casi più gravi, può estendersi a tutto il tratto gastrointestinale. Rappresenta una delle complicanze più comuni e gravi indotta dai trattamenti per le patologie neoplastiche, in particolare chemioterapia e radioterapia, le quali inibiscono la capacità riproduttiva delle cellule epiteliali basali. La mucosite si manifesta con arrossamento, bruciore e lesioni (afte, ulcere) dolorose e debilitanti che influiscono sulla qualità di vita del paziente e possono ostacolare la gestione della malattia primaria. Appartenente alla famiglia degli antidepressivi triciclici, l'amitriptilina formulata in collutorio esplica effetti anestetici locali sulla mucosa orale, riducendo la gravità del dolore e la sensazione di bruciore.

FORMULAZIONE: SOLUZIONE ORALE VISCOSIZZATA

AMITRIPTILINA CLORIDRATO	1 mg/mL
AMITRIPTILINA CLORIDRATO EP GTDP	100 mg
PANTENOLO-D	5.0 g
SORBITOLO SOLUZIONE 70% NF-Ph.Eur.	20.0 g
CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466	0,75 g
AROMA MENTA IDROSOLUBILE 1x400	qb.
PARAOSSIBENZOATO DI PROPYLE FU-Ph.Eur.	0.025 g
PARAOSSIBENZOATO DI METILE FU-Ph.Eur.	0.075 g
ACQUA DEPURATA FU ML 1000	qb a 100.0 mL

MODUS OPERANDI

Portare ad ebollizione ACQUA DEPURATA e solubilizzare sotto agitazione, PARAOSSIBENZOATO DI PROPYLE e PARAOSSIBENZOATO DI METILE e lasciare raffreddare. Sotto lenta agitazione aggiungere SORBITOLO SOLUZIONE 70%, PANTENOLO-D, AMITRIPTILINA CLORIDRATO e AROMA MENTA. Disperdere, setacciando, CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO nella soluzione acquosa e miscelare fino ad ottenere una soluzione viscosizzata. Se necessario portare a volume con ACQUA DEPURATA. Miscelare, confezionare ed etichettare.



PACKAGING

FL.VETRO BOCCA 24,0 ml 100 + Tap.Inviol.
SIRINGA DOSATRICE ml 5

MODALITA' D'USO

Come da prescrizione medica sciacquare la bocca.

CONSERVAZIONE

Conservare in recipiente ben chiuso. Al riparo dalla luce, in luogo fresco ed asciutto. A temperatura ambiente.

AVVERTENZE

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere il flacone nell'ambiente. Segnalare al medico o al farmacista gli eventuali effetti collaterali.

BIBLIOGRAFIA

Evaluation of the effect of locally administered amitriptyline gel as adjunct to local anesthetics in irreversible pulpitis pain.

Effects of 1% amitriptyline gel and mouthwash in patients with periodontal diseases via local drug delivery system: A randomized control clinical trial
Comparison the Pain Relief of Amitriptyline Mouthwash with Benzylamine in Oral Mucositis.