

6 microclismi da 9g - **ADULTI**

DISPOSITIVO MEDICO

FitoMicroclisma Aloe Vera

La peretta di glicerina formulata con ingredienti totalmente di fonte vegetale

- Azione evacuante delicata, non irritante le pareti intestinali
- Particolarmente indicato in presenza di: **emorroidi, ragadi, fistole, diverticolosi**, per la sua azione emolliente, lenitiva e cicatrizzante.



925890598

P. pubblico:
€5,90

UN MICROCLISMA CONTIENE	9 g
Glicerolo	6,75 g
Aloe polvere liofilizzata	0,003 g
Malva estratto fluido	0,60 g
Camomilla estratto fluido	0,30 g
Amido di riso	0,06 g
Acqua	q.b.

FitoMicroclisma è un dispositivo medico monouso per uso rettale a base di ingredienti vegetali fisiologicamente compatibili, che favoriscono una delicata evacuazione delle feci nel rispetto dell'equilibrio intestinale.

ALOE VERA

L'Aloe Vera (*Aloe Barbadensis* Miller) è una pianta in cui è contenuta un'ampia e complessa varietà di costituenti chimici: per tale motivo, le proprietà farmacologiche che la caratterizzano sono rilevanti^{1, 2, 3}. Ai fini dell'uso in un preparato per via rettale, vanno segnalati i seguenti benefici:

- **Attività anti-irritante e antinfiammatoria.** L'aloe Vera contiene l'aminoacido cisteina e numerose vitamine in grado di svolgere azione antiriducalica, e steroli vegetali (il più efficace è il lupeolo) ad azione antiossidante. Per la presenza di alcune sostanze essa svolge azione antinfiammatoria ed analgesica: tale azione è mediata dall'enzima bradichinasi, che inibisce la produzione di prostaglandine; dal magnesio lattato, che limita la liberazione di istamina; dalla glicoproteina Alectina A, che inibisce il rilascio di leucotrieni.
- **Azione riepitelizzante e cicatrizzante.** Gli ormoni vegetali – come gibberelline ed auxine – ed i glucomannani presenti nell'Aloe Vera stimolano la formazione di fibroblasti (precursori delle cellule epiteliali), potenziano la sintesi del collagene ed aumentano la rigenerazione cellulare. Tale proprietà risulta particolarmente utile in caso di ragadi e lesioni sanguinanti.
- **Azione antibatterica ed antifungina.** Grazie alla presenza di acido cinnamico ed acido crisofanico, l'Aloe Vera è in grado di curare una vasta gamma di infezioni per la sua azione antisettica ed antimicotica. Nei test si è dimostrata attiva verso *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans*.

AMIDO DI RISO: Nella preparazione delle tradizionali perette di glicerina, viene normalmente utilizzato amido di frumento come addensante. In FitoMicroclisma si è preferito l'uso di amido di riso, di norma privo di allergeni e più rassicurante per il celiaco.

CAMOMILLA (*Chamomilla recutita* L.) – estratto fluido: Grazie a componenti quali alfa-bisabololo, lattoni sesquiterpenici ed il flavonoide apigenina svolge utile azione calmante e spasmolitica.

GLICEROLO VEGETALE: Il glicerolo, grazie alla sua attività osmotica, è in grado di attirare acqua e di umettare il ristagno di feci.

L'uso rettale nella quantità formulata non comporta particolari controindicazioni soprattutto se associato ad componenti umettanti e lenitive quali Aloe Vera, Malva e Camomilla.

MALVA (*Malva sylvestris* L.) – estratto fluido: La Malva è ricca in mucillagini, antociani, vitamine e pectina, in grado di ammorbidire le feci e di favorirne l'eliminazione in modo delicati. Le mucillagini, con proprietà antinfiammatorie e lenitive, vanno a formare un film sulle pareti del retto, riducendo gli effetti irritanti di un transito forzato, il conte uto in Malva. è stato raddoppiato nei confronti della formula tradizionale.

¹ - Sánchez M, González-Burgos E, Iglesias I, Gómez-Serranillos MP. Pharmacological Update Properties of Aloe Vera and its Major Active Constituents. *Molecules*. 2020 Mar 13;25(6):1324. doi: 10.3390/molecules25061324. PMID: 32183224; PMCID: PMC7144722. ² - Naini MA, Zargari-Samadnejad A, Mehrvarz S, Tanideh R, Ghorbani M, Dehghanian A, Hasanzarrini M, Banaee F, Koohi-Hosseiniabadi O, Tanideh N, Iraj A. Anti-Inflammatory, Antioxidant, and Healing-Promoting Effects of Aloe vera Extract in the Experimental Colitis in Rats. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2021 Dec 6;2021:9945244. doi: 10.1155/2021/9945244. PMID: 34912469; PMCID: PMC8668319. ³ - Sahebnaasagh A, Ghasemi A, Akbari J, Alipour A, Lashkardoost H, Ala S, Hosseinimehr SJ, Salehifar E. Prevention of acute radiation-induced Proctitis by Aloe vera: a prospective randomized, double-blind, placebo controlled clinical trial in Pelvic Cancer patients. *BMC Complement Med Ther*. 2020 May 13;20(1):146. doi: 10.1186/s12906-020-02935-2. PMID: 32404169; PMCID: PMC7222341.