

Deakos®

AUSILIUM® NAC

INTEGRATORE ALIMENTARE

14 Flaconcini da 10 ml
Contenuto netto 140 ml



BREVETTO EUROPEO - PATENTED FORMULA - N° 0001420886

Svolge effetti favorevoli sulle funzioni fisiologiche dell'apparato urinario. Ha effetto disagregante sui biofilm prodotti da microrganismi patogeni. Facilita l'eliminazione di *Escherichia coli* ed altri batteri patogeni attraverso le urine.

Cistiti, prostatiti, uretriti sostenute da biofilm patogeni (Marchiori D. e Zanello P.P., 2017).

In seguito ad interventi in urodinamica in alternativa alle profilassi antibiotiche (Palleschi G. et al 2017).

In caso di spermicoltura positiva a *E.coli* e altri batteri fimbriati, biofilm produttori e mannosio sensibili.

In caso di infertilità maschile, agendo sulla fluidità dello sperma e contrastando l'azione pro-ossidante dei radicali liberi.

AusiliumNAC se utilizzato in associazione alla terapia antibiotica contribuisce efficacemente all'eradicazione di *H.pilori*.

INGREDIENTI:

D-mannosio: esplica la sua azione grazie all'affinità che presenta nei confronti delle fimbrie di *Escherichia coli*, formando un rapporto batterio/D-mannosio più saldo del rapporto batterio/urotelio. In tal modo, l'adesività di *E.coli* viene inibita e il batterio viene trascinato all'esterno con il flusso urinario.

Morinda citrifolia (Morinda citrifolia L., fructus densatus): assicura con i suoi componenti naturali, (proxeronina, scopoletina, acido octoanoico, potassio, vitamina C, terpenoidi, antrachinoni, acido linoleico, alizarina, aminoacidi, acubina, L-asperuloside, acido caprilico, acido ursolico, rutina, carotene, vitamina A, glicosidi, selenio, ferro, magnesio), efficaci risultati nell'azione antinfiammatoria, antimicrobica, lenitiva, e contribuisce a rafforzare e innalzare le difese immunitarie.

NAC (N-acetilcisteina):

- Inibisce la produzione di biofilm da parte di agenti patogeni

I biofilm sono strutture di matrice polisaccaridica prodotte da comunità polimicrobiche di cellule batteriche e/o fungine, anche di specie diverse, impenetrabili all'antibiotico e alle difese fisiologiche. All'interno del biofilm i microrganismi patogeni proliferano indisturbati formando serbatoi di cellule dormienti, "*persister cells*", che fungeranno da inoculo persistente causando la cronicizzazione e la persistenza dell'infezione.

- Ha effetto disagregante sui biofilm patogeni maturi per azione diretta sulla matrice polisaccaridica

Una volta disagregato il biofilm, i batteri, privi di difese, vengono intercettati dal D-mannosio, che ne satura le fimbrie compromettendone la capacità adesiva. I batteri saranno successivamente espulsi grazie al flusso urinario.

- Impedisce la co-aggregazione microbica, causa della formazione del biofilm, ostacolando lo scambio di informazioni intracellulari.
- Ha azione antiossidante, antinfiammatoria, immunostimolante.

Lattoferrina: immunostimolante e antimicrobico ad ampio spettro. Ha azione competitiva nei confronti di *Candida albicans* e *Candida spp*, sequestrando il ferro libero, essenziale per la crescita del patogeno, e incrementandone l'assorbimento per l'organismo umano. Data la contemporanea presenza di cellule batteriche e fungine all'interno dei biofilm patogeni, la sinergia di lattoferrina ed N-acetilcisteina costituisce un'efficace strategia di contrasto anche alla componente micotica delle infezioni vaginali.

Grazie alla sua affinità di legame nei confronti dei glicosaminoglicani cellulari superficiali, dove si concentra maggiormente, riduce la capacità infettiva di Herpes simplex, HPV e Citomegalovirus.

DOSE CONSIGLIATA: Due flaconcini al giorno. All'occorrenza integrare con Ausilium 20 Plus, Ausilium Forte o D-Mannoro.

AVVERTENZE: In caso di gravidanza o allattamento consultare il medico.

NON CONTIENE: Glutine, Lattosio, Coloranti, Conservanti. NICKEL-FREE

Informazioni Nutrizionali per dose giornaliera (2 flac - 20 ml)	
Ingredienti	mg
D-mannosio	1000
Noni	600
N-acetil cisteina	400
Lattoferrina	200