

CISTONORM bustine

Infezioni delle vie urinarie: quali sono le cause?

L'urina normale è sterile. Contiene liquidi, sali e residui, ma non contiene batteri, virus e funghi. Un'infezione si manifesta quando i microrganismi, solitamente batteri del tratto intestinale, aderiscono all'apertura dell'uretra e cominciano a moltiplicarsi causando infezione. La cistite è un'inflammatione acuta, subacuta o cronica della vescica, generalmente sostenuta da germi che popolano l'ultimo tratto dell'intestino; in molti casi il batterio in questione è l'*Escherichia coli*. Questi microrganismi possono raggiungere la vescica dall'esterno attraverso l'uretra, dall'interno attraverso la propagazione da organi vicini, o ancora attraverso il sangue. Più raramente può essere sostenuta da virus o funghi.

Il sistema urinario è strutturato in modo tale da aiutare l'organismo a mantenere l'infezione esterna. In entrambi i sessi le difese immunitarie contribuiscono ad impedire lo svilupparsi dell'infezione.

Malgrado queste misure di sicurezza, le infezioni si presentano con frequenza.

Un sistema immunitario indebolito, un'alterazione dell'equilibrio ormonale, bere pochi liquidi durante la giornata, malattie come il diabete, l'uso del catetere, lo svuotamento incompleto della vescica, una scorretta igiene intima, possono essere fattori esterni che favoriscono la cistite.

Perché Cistonorm?

CISTONORM è un integratore alimentare a base di estratto di semi di pompelmo (GSE), mirtillo rosso e vitis vinifera, ingredienti utili per prevenire le infezioni delle vie urinarie.

- L'estratto di **Vitis vinifera (Estratto d'Uva)**, contiene un'elevata concentrazione di sostanze, le proantocianidine (OPC), con un alto potere antiossidante. Le proantocianidine aumentano la loro efficacia se sono associate a quelle di altri estratti, primo fra tutti l'estratto di mirtillo.
- Studi clinici hanno evidenziato la capacità del Mirtillo rosso di prevenire le infezioni ricorrenti non complicate del tratto urinario. Il **Mirtillo rosso, o cranberry**, oltre a sostenere la fisiologica funzionalità delle vie urinarie favorisce il drenaggio dei liquidi corporei.
- Laboratori, Università e Istituti di tutto il mondo hanno dimostrato, con studi e pubblicazioni, che **l'estratto di semi di pompelmo, o GSE**, è un antisettico naturale ad ampio spettro, efficace e sicuro, la cui attività è stata evidenziata non solo su *Escherichia Coli*, ma su tutti i principali patogeni (gram + e gram -) responsabili delle Infezioni delle vie urinarie. La peculiarità di questo "antimicrobico naturale", rispetto ad altri farmaci ed antimicrobici chimici, consiste nella sua notevole efficacia e sicurezza (assoluta mancanza di tossicità). Il GSE non interferisce con i farmaci, non distrugge la flora batterica intestinale e aumenta le difese immunitarie. L'interesse per l'azione antibatterica dell'estratto di semi di pompelmo risulta essere inoltre alimentato dal problema della resistenza al trattamento antibiotico sviluppato da un crescente numero di ceppi batterici.

Oltre a queste riconosciute proprietà il Gse sostiene la normale funzionalità del microcircolo e favorisce il drenaggio dei liquidi corporei.