

# TOCAS

Azienda leader nella produzione e distribuzione di integratori alimentari.  
I nostri prodotti sono studiati per tutelare il benessere psicofisico del fruitore finale.  
Scopri tutti i vantaggi e le caratteristiche dei nostri prodotti.



# dBerrycist

+d-MANNOSE  
1000mg

RITROVA LA QUOTIDIANA SERENITÀ.

 +  
**CRANBERRY**  
stimola le naturali  
difese dell'organismo  
e benessere delle vie urinarie

 +  
**D-MANNOSE**

 +  
**FLAVONOIDI**  
estratti dalla propoli



dBerrycist è un integratore alimentare a base di **Cranberry**,  
che favorisce il corretto funzionamento delle vie urinarie.



[www.tocas.it](http://www.tocas.it)



T.081.0152.000



[info@tocas.it](mailto:info@tocas.it)



[/Tocas.it](https://www.facebook.com/Tocas.it)

Numero Verde  
**800-864908**

Per saperne di più sui nostri prodotti e servizi  
contattaci al numero verde o visita il nostro sito.

Materiale informativo ad uso esclusivo dei Sig.ri Medici e dei Farmacisti.

METTITI IN FORMA CON  
**TOCAS**

Materiale informativo ad uso esclusivo dei Sig.ri Medici e dei Farmacisti.

# CISTITE: COS'È?

La cistite è un'infezione della vescica urinaria di eziologia infettiva che colpisce con maggiore frequenza le donne. Si stima che dal 25% al 50% delle donne soffra di questo problema almeno una volta nella vita e che in alcuni di questi casi la patologia possa divenire recidivante. La cistite ricorrente (più di 3 episodi nello stesso anno) è una patologia frequente in una significativa fascia della popolazione femminile ed è causa di disagi nello svolgimento delle attività quotidiane. È quindi raccomandato optare per trattamenti preventivi atti a limitare l'insorgenza della patologia e la sua ricorrenza.

# PREVENIRE: SI PUÒ!

**D-BERRYCIST** è un integratore alimentare a base di cranberry arricchito con d-mannosio e flavonoidi estratti dalla propoli.

La sinergia degli elementi presenti nella sua formula e al protocollo alimentare studiato ad hoc dal nostro team di nutrizioniste contribuisce a ridurre significativamente la possibilità di ripresentarsi della cistite.

## QUALI SONO I SINTOMI:

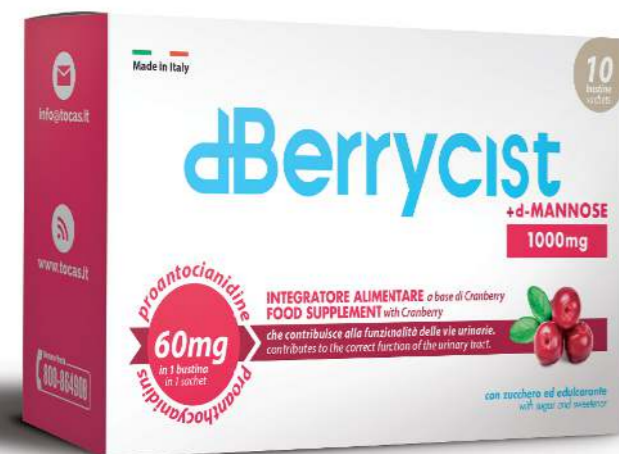
- **Incontrollabile e frequente stimolo di urinare;**
- **Incontinenza;**
- **Dolore o bruciore durante la minzione;**
- **Odore pungente dell'urina;**
- **Sangue nell'urina;**
- **Emissione di quantità di urine differenti, maggiori o più scarse.**

## DA DOVE PROVIENE:

- **Infezioni batteriche da Escherichia Coli, alla quale la cistite è solitamente riconducibile;**
- **Età;**
- **Rapporti sessuali, i quali favoriscono il passaggio di batteri patogeni nella vescica;**
- **Stitichezza;**
- **Utilizzo di diaframma e di spermicidi favoriscono l'insorgenza della patologia.**

## POSOLOGIA:

- **Fase acuta:** assumere 2 bustine per 3 giorni;
- **Fase di mantenimento:** assumere 1 bustina per 10 giorni.



# PERCHÈ FUNZIONA?



## CRANBERRY

L'azione antisettica del cranberry a livello urinario si credeva fosse correlata alla capacità di acidificare le urine, rendendole meno ospitali per la proliferazione di batteri. Successivi studi sperimentali hanno verificato che il meccanismo d'azione principale non dipende tanto dalla capacità di acidificare le urine, quanto piuttosto di **inibire l'adesione dell'Escherichia Coli fimbriato alle cellule epiteliali urinarie**. L'azione è dovuta alle pro-antocianidine, polifenoli che inibiscono selettivamente le adesine prodotte dai batteri riducendo l'adesione batterica alle cellule uroepiteliali. **Le pro-antocianidine più attive in questo senso sono quelle di tipo A (PAC)** che, infatti, sono maggioritarie nel "fitocomplesso mirtillo".



## D - MANNOSIO

I batteri, per poter scatenare la cistite, devono attaccarsi alle pareti vescicali. Il **D-Mannosio, attaccandosi alle fimbrie dei batteri** (appendici paragonabili da un punto di vista funzionale ai tentacoli) **impedisce la loro adesione alle mucose urinarie**. Una volta uniti al D-Mannosio i batteri non possono più aderire alla vescica venendo eliminati attraverso la minzione.

Il D-Mannosio, essendo un importante componente della stessa mucosa vescicale, va a ricostituire lo strato protettivo laddove esso sia stato distrutto dalle molteplici infiammazioni.

Il D-Mannosio inibisce la formazione del biofilm che molti batteri sono in grado di produrre, rendendo questi ultimi più deboli non solo verso gli antibiotici, ma anche verso le nostre stesse difese immunitarie.



## FLAVONOIDI (ESTRATTI DALLA PROPOLI)

I Flavonoidi sono potenti antiossidanti che hanno un ruolo molto importante perché assicurano alla propoli gran parte delle sue proprietà antimicrobiche.

• **Azione antibatterica:** La propoli è uno dei migliori antibatterici naturali, la cui attività è di tipo sia batteriostatico, sia battericida. Tale azione sembra dovuta ai flavonoidi. **L'azione antibatterica si esercita soprattutto ai danni del nucleo della cellula batterica.**

La propoli è anche capace di inibire di circa il 50% la capacità dei batteri di aderire alle cellule ospiti e quindi di infettarle.

• **Azione immunostimolante:** La propoli ha una valida azione immunostimolante ed è in grado di **umentare la resistenza dell'organismo contro virus e batteri**, soprattutto stimolando l'attività dei globuli bianchi. Sicuramente rilevanti a tal fine sono i flavonoidi e la Vitamina C presenti in questa sostanza.

## CONTENUTI MEDI (quantità in 1 bustina)

Ingredienti	Quantità
E.S. Tit. Mirtillo Rosso 30% Proant.	200 mg
di cui Proantocianidine	60 mg
Mannosio-D	1000 mg
E.S. Tit. Propoli 5% Flavonoidi	50 mg