



ReneClin[®]

Scelta efficace nella
calcolosi renale

ReneClin[®]

La calcolosi urinaria in Italia colpisce circa il **10%** della popolazione. L'incidenza è maggiore **tra i 30 e i 50 anni**, con un alto tasso di **recidive** nella popolazione attiva (fino al 50% entro 5 anni).

Un nuova associazione di fitoestratti e citrati a supporto della salute renale

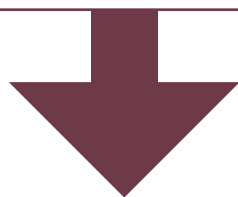
Cumino Nero



Cedracca



Fillanto



Favoriscono la dissoluzione dei microcristalli di **ossalato di calcio** e **acido urico** e ne limitano l'aggregazione.

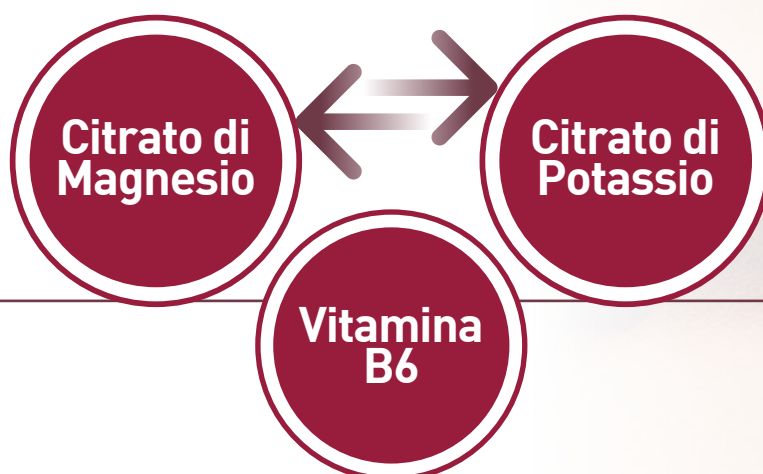
Riducono la dimensione dei calcoli.

Aumentano la solubilità dei sali alcalini e rilassano la muscolatura liscia per favorire l'espulsione dei calcoli, particolarmente utile dopo litotripsia.

Numerosi studi clinici confermano la loro efficacia a dosaggi adeguati nella disgregazione ed eliminazione dei calcoli renali di piccole dimensioni. ^(1,2,3)

CITRATI

I citrati di potassio e magnesio svolgono un ruolo cruciale nella prevenzione e trattamento dei calcoli urinari.



Aumentano il pH urinario favorendo la dissoluzione dei calcoli e riducendo il rischio di sovrasaturazione dei sali.

Inibiscono la cristallizzazione e l'aggregazione di nuovi sali.

Riducono l'escrezione urinaria di ossalati di Potassio.

Una carenza di Vit. B6 aumenta la quantità di acido ossalico nelle urine.

Benefici di ReneClin:

- ✓ **Espulsione** dei calcoli di piccole dimensioni
- ✓ **Eliminazione** dei frammenti residui post-litotripsia
- ✓ **Prevenzione** della calcolosi nei **soggetti a rischio** (familiarità, dieta, stile di vita, recidive)

ReneClin®



Materiale informativo destinato esclusivamente ad operatori sanitari

INDICAZIONI

ReneClin è un integratore alimentare a base di:

- estratti vegetali di **Cumino nero** (*Nigella sativa* L.), **Cedracca** (*Ceterach officinarum* DC.) **Fillanto** (*Phyllanthus niruri* L.) per migliorare la funzionalità dell'apparato urinario;
- **citrati di potassio** e **magnesio** con attività alcalinizzante favorendo la solubilizzazione dei cristalli;
- **Vitamina B6** contribuisce al normale metabolismo delle proteine e del glicogeno e riduce la escrezione urinaria di ossalati.

Contenuti medi per dose giornaliera consigliata

Ingrediente	Per 1 bustina	Per 2 bustine
Cumino nero e.s.	500 mg	1000 mg
Cedracca e.s.	500 mg	1000 mg
Fillanto e.s.	250 mg	500 mg
Citrato di magnesio	909 mg	1.818 mg
- Magnesio	100 mg (VNR = 27%)	200 mg (VNR = 53%)
Citrato di potassio	833 mg	1.666 mg
- Potassio	300 mg (VNR = 15%)	600 mg (VNR = 30%)
Vitamina B6	5 mg (VNR = 357%)	10 mg (VNR = 714%)

- **1 o 2 bustine al giorno, sciolte in 100 ml di acqua, per cicli di 3 mesi.**
- 2 bustine al giorno in presenza di calcoli, renella e dopo litotriptia.
 - 1 bustina al giorno nella prevenzione delle recidive e/o soggetti a rischio.

Bibliografia

- 1) Ardakani MRM. et al, Efficacy of black seed (*Nigella Sativa* L.) on kidney stone dissolution: A randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial, *Phytotherapy Research*, 2019
- 2) Pucci N. et al, Effect of *phyllanthus niruri* on metabolic parameters of patients with kidney stone: a perspective for disease prevention, *Int Braz J Urol Jul-Aug;44(4):758-764, 2018*
- 3) De Bellis R. et al, In vitro effects on calcium oxalate crystallization kinetics and crystal morphology of an aqueous extract from *Ceterach officinarum*: Analysis of a potential antilithiatic mechanism. *PLoS One Jun 25;14(6), 2019*
- 4) Zeng H. et al, Multivitamins co-intake can reduce the prevalence of kidney stones: a large-scale cross-sectional study. *Int Urol Nephrol. Sep;56(9):29991-30001, 2024*