

endOK

Women's Health



Soluzioni
brevettate
per l'endometriosi



endOK

INNOVAZIONE BREVETTATA

per il benessere femminile

EndOK è una start-up farmaceutica con sede a Roma, fondata nel 2022, che ha l'obiettivo di migliorare la qualità della vita delle donne. La nostra realtà nasce dalla passione e dall'esperienza del gruppo TrustPartners, che vanta oltre 20 anni di esperienza nel settore farmaceutico.

La nostra missione è fornire soluzioni terapeutiche all'avanguardia per affrontare l'endometriosi e altre patologie ginecologiche, contribuendo al benessere femminile con trattamenti personalizzati e integrati.

Il nostro approccio combina la scienza più avanzata con ingredienti naturali, sviluppando terapie brevettate e innovative.

EndOK è orgogliosa di detenere un **brevetto internazionale**, che testimonia la qualità e l'unicità delle nostre soluzioni. Le formulazioni includono una miscela esclusiva **EndoGen®**, con marchio registrato, appositamente studiata per supportare il benessere dell'apparato riproduttivo femminile, ridurre l'infiammazione e migliorare la fertilità. Questo approccio innovativo rappresenta un passo avanti nella ricerca di soluzioni efficaci e naturali per affrontare le sfide della salute ginecologica e riproduttiva, offrendo alle donne una nuova prospettiva di benessere.

COS'È L'ENDOMETRIOSI?

L'endometriosi è una patologia cronica caratterizzata dalla crescita di un tessuto simile all'endometrio, il rivestimento interno dell'utero, al di fuori di quest'ultimo. Questa crescita anomala avviene più frequentemente negli organi della regione pelvica.

Poiché il tessuto endometriale è estrogeno-dipendente, esso tende a rispondere ai cambiamenti ormonali del ciclo mestruale. Questo comporta un aumento di volume e sanguinamenti ciclici, causando infiammazioni e lesioni nei tessuti circostanti. La malattia può manifestarsi fin dalla prima mestruazione e generalmente si attenua con l'arrivo della menopausa.

IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA

L'endometriosi può avere un impatto profondo e debilitante, con sintomi quali:

- Dolore pelvico cronico, spesso più intenso durante il ciclo mestruale e i rapporti sessuali.
- Infertilità, una delle complicanze più comuni.
- Disturbi del sonno, legati al dolore e al disagio.
- Difficoltà nelle relazioni interpersonali e nelle attività lavorative.



10-15%

L'**endometriosi** colpisce tra il 10% e il 15% della popolazione femminile ed è la principale causa di infertilità nel mondo. Nonostante la diffusione della malattia, molte donne si trovano costrette a ricorrere a interventi chirurgici che, spesso, non garantiscono una soluzione definitiva.



MetrioFen®

60 capsule da 600 mg

Peso netto 36 g



Prodotto nutraceutico specificatamente formulato per la salute della donna in età fertile

CHE COSA È

MetrioFen® è un prodotto nutraceutico che combina **fitocomplessi vegetali, vitamine e selenio**, creando una sinergia funzionale che contribuisce al miglioramento della qualità della vita durante il ciclo mestruale.

Gli attivi presenti possono modulare l'infiammazione e ridurre lo stress ossidativo, due aspetti chiave nelle alterazioni del tessuto endometriale e nei sintomi associati a patologie come l'endometriosi e la dismenorrea.

PER CHI È FORMULATO

- Donne in età fertile.
- Affette da endometriosi o con rischio elevato di sviluppare endometriosi.
- Con problemi legati a irregolarità/dolore del ciclo mestruale, anche non legati all'endometriosi.
- Alla ricerca di una soluzione formulata specificatamente per il benessere del proprio apparato riproduttivo, sicura e adatta ad un uso prolungato laddove sia indicato.

MetrioFen® Probiotico

60 capsule da 0,26 g

Peso netto: 15,6 g



Prodotto nutraceutico a base di microrganismi probiotici con fermenti lattici vivi

COSA CONTIENE

- **EndoGen®**, una miscela a marchio registrato che contiene due fitocomplessi vegetali e selenio:
 - **Prezzemolo**, per contrastare i disturbi del ciclo mestruale e migliorare la funzionalità delle vie urinarie.
 - **Rosmarino**, per rafforzare il sistema immunitario e dalle proprietà antiossidanti.
 - **Selenio**, per migliorare la funzionalità del sistema immunitario e ha proprietà antiossidanti.

EndoGen® è stato testato *in vitro* su un campione di cellule endometriali dimostrando una specifica proprietà antinfiammatoria e necrotica.

- **Sedano**. Favorisce il benessere delle vie urinarie e può essere utile nel lenire i disturbi legati al ciclo mestruale.
- **Vitamina E**. Protegge le cellule dagli effetti dello stress ossidativo, aiutando a preservare energia e vitalità.
- **Vitamina B6**. È fondamentale per la regolazione degli ormoni e per il corretto funzionamento del sistema immunitario. Rafforza il rivestimento uterino, aumentando le possibilità di concepimento.
- **Vitamina D3**. È fondamentale per il processo di divisione cellulare e, insieme alla Vitamina B6, favorisce il normale funzionamento del sistema immunitario.

Formulato e brevettato da ricercatori italiani:

- Ripristina il microbiota vaginale
- Riduce stress e gonfiore addominale
- Migliora la qualità del sonno
- Limita i sintomi di cistite e candida

Favorisce l'equilibrio della flora intestinale, e può essere utilizzato in maniera continua, anche per periodi di tempo prolungati.

RICERCA SCIENTIFICA

MetrioFen® è un prodotto nutraceutico studiato per supportare il benessere delle donne, grazie a una combinazione unica di ingredienti funzionali attivi che agiscono in sinergia: prezzemolo (*Petroselinum crispum*), rosmarino (*Rosmarinus officinalis*), sedano (*Levisticum officinale*), Vitamina E, Vitamina B6, Vitamina D3. Ad esempio, il *Petroselinum crispum* presenta in concentrazioni biologicamente attive due principi che ne giustificano l'impegno nel trattamento sintomatico dell'endometriosi: **apigenina** e **luteolina** (flavonoidi).

MetrioFen® contiene una quantità di **luteolina pari al doppio** rispetto all'assunzione giornaliera di un adulto medio, e una quantità di **apigenina pari a 10 volte** l'assunzione giornaliera di un adulto europeo.

L'apigenina ha dimostrato proprietà antiproliferative sulle linee cellulari endometriali, oltre a proprietà anti-estrogeniche ed antinfiammatorie che condivide con la luteolina, un altro flavonoide. In aggiunta, l'apigenina presenta intrinseche proprietà antiossidanti.

Gli effetti descritti in letteratura e i test *in vitro* effettuati da **EndOK** hanno condotto al lancio di uno studio clinico su **EndoGen®** contenuto in **MetrioFen®** come coadiuvante nel trattamento dei sintomi dell'endometriosi.

REFERENZE BIBLIOGRAFICHE

1. Hollman PC et al, 1998; DOI 10.1093/carcin/bgu117
2. Park S. et al, 2018; DOI 10.1002/jcp.26054
3. Okekunle AP et al, 2020; DOI 10.1016/j.heliyon.2020.e04228
4. Gołabek A et al, 2021; DOI 10.3390/nu13041347
5. Balan A et al, 2021; DOI 10.3390/plants10030587
6. Caporali Set al, 2022; DOI doi.org/10.3390/nu14061155
7. Nordeen SK et al, 2013; DOI 10.1007/s12672-013-0150-1
8. Sakpa CL et al, 2021; DOI 10.4314/jasem.v25i8.31
9. Alajlouni, AM et al, 2016; DOI 10.1016/j.fct.2016.01.018
10. Vermeer C, 2012; DOI 10.3402/fnr.v56i0.5329



endOK srl

Via di Valle Alessandra 53 - 00133 Roma

info@endok.eu

www.endok.eu

endOK
Women's Health