

METRIOFEN

NUTRACEUTICO SPECIFICAMENTE FORMULATO
PER LA SALUTE DELLA DONNA IN ETÀ FERTILE

BASATO SU UN BREVETTO INTERNAZIONALE



Scoperto, progettato e prodotto in Italia



COSA CONTIENE

MetrioFen™ è un integratore alimentare a base di **fitocomplessi vegetali, vitamine e micronutrienti** utile in particolare per le donne in età fertile che soffrono di problemi legati all'**apparato riproduttivo** e di dolori legati al proprio **ciclo mestruale**.

La formulazione di MetrioFen™ è basata su un **Brevetto Internazionale per il trattamento e la prevenzione dell'endometriosi**.

PER CHI È FORMULATO



Donne in età fertile.



Affette da endometriosi o con rischio elevato di sviluppare endometriosi per storie di familiarità.



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™ è un prodotto ENDOK SRL, ispirato su un Brevetto in Licenza, prodotto e confezionato in Italia.

COSA CONTIENE



EndoGen™

EndoGen™ è una miscela a marchio registrato che contiene due fitocomplessi vegetali, Prezzemolo e Rosmarino, più Selenio. Particolarmente indicata per le donne in età fertile, in quanto:

- Il **Prezzemolo** contrasta i **disturbi del ciclo mestruale** e migliora la **funzionalità delle vie urinarie**.
- Il **Rosmarino** ha proprietà **antiossidanti** e aiuta a rafforzare il **sistema immunitario**.
- Il **Selenio** migliora la funzionalità del **sistema immunitario** ed ha **proprietà antiossidanti**.

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



Levistico

Il Levistico supporta la funzionalità delle vie urinarie e contribuisce al drenaggio dei liquidi corporei. Risulta utile a **contrastare i disturbi del ciclo mestruale**.



Vitamina E

La Vitamina E protegge le cellule dallo stress ossidativo, favorendo il mantenimento di una normale **energia e vitalità**.



Vitamina B6

La Vitamina B6 interviene nella regolazione dell'attività ormonale e al regolare funzionamento del sistema immunitario. Avere quantità adeguate di vitamina B6 nel corpo aiuta nella produzione di ormoni che rendono il rivestimento uterino più forte e aumenta i livelli di progesterone, aumentando così le possibilità di **concepimento**.



Vitamina D3

La Vitamina D è essenziale per il processo di **divisione delle cellule** e stimola il regolare funzionamento del sistema immunitario (insieme alla Vitamina B6).

RICERCA SCIENTIFICA

MetrioFen™ contiene un insieme di ingredienti funzionali attivi, che esplicano un'azione sinergica per il benessere della donna: Prezzemolo (*Petroselinum crispum*), Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*), Sedano di Montagna (*Levisticum officinale*), Vitamina E, Vitamina B6, Vitamina D3.

Ciascuno degli ingredienti contribuisce con la sua azione, ma ciò che più distingue il prodotto sono gli estratti vegetali che presentano fitocomplessi ricchi di principi attivi con effetti ben noti in letteratura. Ad esempio, il **Petroselinum crispum** presenta in concentrazioni biologicamente attive almeno tre principi che ne giustificano l'impegno nel trattamento sintomatico dell'endometriosi: flavonoidi quali **apigenina** e **luteolina**, **miristicina** e **apiolo**.

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 anti-infiammatorie che condivide con la **luteolina**, un altro flavonoide. In aggiunta, la apigenina presenta intrinseche proprietà antiossidanti.

(Park S. et al, 2018; Okekunle AP et al, 2020; Gołabek A et al, 2021; Balan A et al, 2021; Caporali S. et al, 2022; Nordeen SK et al, 2013).

La **miristicina**, anch'essa contenuta nell'estratto di *Petroselinum crispum*, è in grado di contrastare la proliferazione dei follicoli ovarici e delle ghiandole endometriali (Sakpa CL et al., 2021), mentre l'**apiolo** è un fenilpropanoide che, se da un lato, ad alte dosi, provoca contrazioni della muscolatura liscia uterina favorendo l'aborto, dall'altro, a dosi più basse possiede attività antipiretiche e sembra regolare l'afflusso di sangue nel miometrio (Alajlouni, AM et al, 2016; Vermeer C, 2012).

Gli effetti descritti in letteratura e i test in vitro effettuati da EndOK hanno condotto al lancio di uno Studio Clinico (in corso) su MetrioFen™ come **coadiuvante nel trattamento dei sintomi dell'endometriosi**, a fronte di un profilo di sicurezza e tollerabilità decisamente confortevole

FORME FARMACEUTICHE

FORMA	Capsule	Gocce	Compresse
			
DISPONIBILE DA	Maggio 2024	Gennaio 2025	Marzo 2025
CONTENUTO	60 capsule	30 ml	30 compresse
POSOLOGIA / die	2 capsule	20-30 gocce	1 compressa
COPERTURA / confezione	1 mese	1 mese	1 mese
TRATTAMENTO CONSIGLIATO	4 mesi	4 mesi	4 mesi
PREZZO AL PUBBLICO	€71,50	€71,50	€71,50

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. Gołąbek 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. Alajjlouni, AM et al, 2016; DOI 10.1016/j.fct.2016.01.018
10. Vermeer C, 2012; DOI 10.3402/fnr.v56i0.5329

METRIOFEN

NUTRACEUTICO SPECIFICAMENTE FORMULATO
PER LA SALUTE DELLA DONNA IN ETÀ FERTILE

La linea MetrioFen è prodotta in Italia per conto di
ENDOK SRL, Via di Valle Alessandra 53, 00133, Roma.

CONTATTI

sito web
e-mail
P. IVA

www.endok.eu
info@endok.eu
IT16612541009

PER ORDINI

per le pazienti
per medici, grossisti e farmacisti

www.metrofen.com
info@endok.eu