

Biomes ² Due

18 capsule da 400 mg e

INTEGRATORE ALIMENTARE

Ingredienti: Dioscorea (*Dioscorea villosa* L.) radici E.S. tit. al 6% in diosgenina, Alchemilla (*Alchemilla vulgaris* L.) erba, fiori e radici E.S. 1/4, Agnocasto (*Vitex agnus castus* L.) erba, fiori e radici polvere.

Ingrediente caratterizzante	per 1 cps
Dioscorea radici E.S. apporto di diosgenina 6%	200 mg 12 mg
Agnocasto erba, fiori e radici plv	50 mg
Alchemilla erba, fiori e radici E.S. 1/4	50 mg

Segni di carenza di progesterone

- Fatica costante
- Tensione, irritabilità (specialmente pre-mestruale)
- Ansia e rabbia fino agli attacchi di panico e collera
- Gonfiore premenstruale (specialmente al seno)
- Menorragia
- Emicrania premenstruale
- Prolasso genito-urinario
- Pelle colorita
- Viso gonfio
- Macromastia, edema mammario, cisti
- Addome disteso
- Endometriosi, fibromi
- Piedi e caviglie gonfie

Posologia

Una capsula al giorno.

Associazioni

Mestril, Algomen, Psicophyt Remedy 17A-B, Spasmolit, Poliphert, Uterem, Anemix, Bioaromatase, Ergodyn, Linea Dinamiche Ormonali.

Avvertenze

Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita. Anche se non vi è una letteratura specifica sull'argomento, si sconsiglia l'assunzione di questa linea di prodotti alle donne in gravidanza. Cautela nell'uso concomitante di terapia anticoagulante.



Biogroup srl
Variante esterna, snc
86091 Bagnoli del Trigno (Is)
Tel. +39 0874 870014
Fax +39 0874 870973
www.biogroup.it
info@biogroup.it

Biomes Uno & Due



© Sigma studio 2017 - 05-BIOME-1.0017
Pubblicazione riservata alla classe medica e agli operatori del settore (Art. 6 comma 2 - DL. 27.01.1992 n.111)

Biomes Uno & Due



Biomes **1** Uno

30 capsule da 550 mg e

INTEGRATORE ALIMENTARE

Ingredienti: Cimicifuga (*Cimicifuga racemosa* (L.) Nutt.) radici E.S. tit. al 2,5% in triterpenglicosidi, Trifoglio rosso (*Trifolium pratense* L.) fiori E.S. tit. all'8% in isoflavoni, Soia (*Glycine max* (L.) Merrill) semi E.S. tit. al 40% in isoflavoni, Luppolo (*Humulus lupulus* L.) infiorescenze femminili E.S. tit. allo 0,1% in flavonoidi, Achillea (*Achillea millefolium* L.) parti aeree E.S. ¼, Angelica cinese (*Angelica sinensis* (Oliv.) (Diels)) radici E.S. tit. all'1% in ligustilide.

Componenti	per 1 cps
Cimicifuga radici E.S. apporto di triterpenglicosidi 2,5%	100 mg 2,5 mg
Trifoglio rosso fiori E.S. apporto di isoflavoni 8%	100 mg 8 mg
Soia semi E.S. apporto di isoflavoni 40%	75 mg 30 mg
Luppolo infiorescenze femminili E.S. apporto di flavonoidi 0,1%	75 mg 0,075 mg
Achillea parti aeree E.S. 1/4	50 mg
Angelica cinese radici E.S. apporto di ligustilide 1%	50 mg 0,5 mg

Segni di carenza di estrogeni

- Fatica costante
- Depressione
- Scarsa libido
- Perdita di memoria
- Caldane con sudorazione notturna
- Seno cadente, svuotato
- Irregolarità del ciclo (polimerorrea e/o spano menorrea o amenorrea)
- Secchezza vaginale
- Prolasso genito-urinario
- Incontinenza e cistiti
- Artralgie
- Patologie cardiache
- Pallore
- Secchezza delle mucose
- Rughe al labbro superiore e occhi
- Micromastia e ptosi
- Pelle secca

Posologia

Una capsula al giorno.

Associazioni

Mestril, Psicophyt Remedy 17A-B, Algomen, Spasmolit, Poliphert, Uterem, Anemix, Bioaromatase, Ergodyn, Biodren Mc Genit, Cistin, Linea Dinamiche Ormonali.

Avvertenze

Tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a tre anni. Non superare la dose giornaliera consigliata. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita. Per l'uso del prodotto e per la durata della sua assunzione si consiglia di consultare il medico. Il prodotto non va comunque utilizzato in disfunzioni o malattie epatiche. Anche se non vi è una letteratura specifica sull'argomento, si sconsiglia l'assunzione di questa linea di prodotti alle donne in gravidanza. Cautela nell'uso concomitante di terapia anticoagulante.

BIOMES UNO DINAMICA FARMACOLOGICA

Cimicifuga, Achillea, Angelica, Trifoglio rosso e Soia svolgono una fisiologica azione di contrasto dei disturbi del ciclo mestruale; inoltre, la Cimicifuga regola la funzionalità articolare e il Trifoglio rosso svolge funzioni depurative dell'organismo; il Luppolo svolge una fisiologica azione di rilassamento e benessere.

Cimicifuga (*Cimicifuga racemosa* (L.) Nutt.) radici

Grazie alla sua azione anti-LH, la *Cimicifuga racemosa* presenta un importante valore terapeutico nelle turbe della menopausa e nelle manifestazioni collegate (vampate di calore, umore instabile, secchezza della mucosa vaginale). Può essere, inoltre, impiegata dopo ovariectomia o isterectomia, nelle turbe mestruali della pubertà o insufficienza ovarica; attraverso i propri principi attivi contribuisce a sopprimere la produzione di LH non influenzando quella dell'FSH. Migliora i disturbi neurovegetativi e l'aspetto psichico che spesso fa parte delle alterazioni apportate dalla menopausa.

Trifoglio rosso (*Trifolium pratense* L.) fiori

I suoi principi attivi sono: isoflavonoidi (biocanina A), isoflavoni (genisteina, daidzeina), derivati cumarinici, glucosidi cianogenici, olii volatili, acidi fenolici (salicilico), sitosterolo, tocoferoli, minerali. Ritenuto uno dei più potenti fitormoni, è una ricca fonte di fitoestrogeni. Gli isoflavoni contenuti, in particolare formononetina, biocanina, genisteina e daidzeina, sono i responsabili del profilo farmacologico della pianta. La biocanina A viene trasformata, nell'organismo, in genisteina mentre la formononetina è trasformata in daidzeina, entrambi fitoestrogeni. Il Trifoglio risulta pertanto molto utile nel trattamento di tutti i disturbi da carenza di estrogeni, in particolare quelli legati alla menopausa.

Soia (*Glycine max* (L.) Merrill) semi

Contiene una grande quantità di isoflavoni/fitoestrogeni tra cui la genisteina, la daidzeina e la gliciteina. Gli isoflavoni della

Soia sono simili agli ormoni estrogeni presenti nel corpo della donna e anche se sono più deboli rispetto a quelli prodotti dall'organismo sono più efficaci. L'impiego, infatti, di fitoestrogeni è adatto nella prevenzione delle turbe della menopausa con tutti i sintomi ad essa collegati e riduce il rischio associato all'uso di estrogeni di altra natura. In virtù della presenza della daidzeina, la Soia ha azione immunostimolante con una aumentata attività linfocitaria.

Luppolo (*Humulus lupulus* L.) infiorescenze femminili

Ottimo sedativo e riequilibrante nervoso. Tra le principali attività sono presenti quella batteriostatica, estrogenica, digestiva e amaro-tonica. È, infatti, utilizzato anche come antiastenico. Può stimolare l'appetito e aiuta la risoluzione della dispepsia nervosa. Le sostanze di tipo estrogenico contenute nella pianta diminuiscono in gran parte i disturbi collegati alla menopausa.

Achillea (*Achillea millefolium* L.) parti aeree

I suoi principi attivi sono i seguenti: olio essenziale, flavonoidi (apigenina, luteolina), acidi fenolici (acido caffeico e salicilico), lattoni sesquiterpenici, composti azotati, cumarine, tannini idrolizzabili, triterpeni e steroli. Ad azione antispasmodica, astringente, antibatterica, cicatrizzante, emostatica e coleretica, viene soprattutto impiegata nelle turbe mestruali e, in particolar modo nelle amenorree ipotalamiche funzionali con anovulazione cronica da carenza di estrogeni, nonché nelle amenorree da freddo e da stress emotivo intenso.

Angelica cinese (*Angelica sinensis* (Oliv.) (Diels)) radici

Il principio attivo è costituito da un olio volatile contenente sesquiterpeni, acido ferulico, polisaccaridi, cumarine, ligustilide, phtalide, butilidene, betasitosteroli, vitamina A, E, B12 e sali minerali. Ottimo tonico

BIOMES DUE DINAMICA FARMACOLOGICA

Agnocasto e Alchemilla svolgono una fisiologica azione di contrasto dei disturbi del ciclo mestruale; la Dioscorea inoltre svolge una fisiologica azione sulla funzionalità articolare e gastrointestinale.

Dioscorea (*Dioscorea villosa* L.) radici

Protegge l'azione degli ormoni essendo una sostanza molto simile al progesterone presente nel corpo della donna. Da studi effettuati è stato rilevato un miglioramento delle turbe legate al climaterio dopo l'assunzione della Discorea. Allevia, infatti, la depressione e il nervosismo, che in genere si presentano nel periodo del climaterio. Migliora l'osteoporosi in modo significativo. È comunque in grado di tenere sotto controllo i disturbi della sindrome premenstruale, crampi mestruali.

Alchemilla (*Alchemilla vulgaris* L.) pianta

I suoi principali costituenti sono: tannini, olio essenziale, principio amaro, acido salicilico in tracce. L'Alchemilla svolge azione antiemorragica, risulta infatti particolarmente indicata in caso di metrorragie e ulcere, efficacia questa, dovuta alla presenza di tannini. La pianta esplica inoltre azione antibatterica ed è particolarmente attiva su *Staphylococcus aureus* e *Bacillus subtilis*, anche questa azione è riconducibile alla presenza di tannini. La frazione flavonoidica determina invece la sua attività vasoprotettiva. L'*Alchemilla vulgaris* è caratterizzata inoltre da una spiccata azione anti-

in ogni fase del ciclo femminile. Riequilibra i cicli mestruali. Riduce e drena le secrezioni purulente e le cisti. Svolge un buon effetto analgesico e spasmolitico nei dolori addominali e mestruali; utile nelle cefalee e nelle nevralgie. Aumenta il flusso coronarico e promuove l'ematopoiesi.

rale, per il contenuto in ellagitannini infatti, presenta un'attività virustatica efficace ad esempio contro *Herpes zoster*. L'*Alchemilla vulgaris* risulta, quindi, molto indicata in caso di metrorragie, dismenorree, diarree, coadiuvante nel trattamento delle ulcere gastroduodenali e in generale in tutti i casi in cui sia necessaria un'attività emostatica e astringente. Gli studi tossicologici effettuati indicano che l'Alchemilla non possiede effetti collaterali alle dosi abituali, neppure per lunghi periodi di trattamento.

Agnocasto (*Vitex agnus-castus* L.) frutti

I costituenti principali sono rappresentati da un olio essenziale contenente cineolo e pinene, alcaloidi, iridoidi quali la aucubina e l'agnuside, flavonoidi. La sua attività viene esplicita a livello dell'ipofisi e del diencefalo inibendo la produzione di FSH e stimolando quella del LH, con conseguente spostamento dell'equilibrio estrogeno-progestinico in favore di quest'ultima componente. Svolge un compito importante in caso di dismenorrea e sindrome premenstruale da iperfollicolismo. Normalizza il ciclo mestruale e riduce i sintomi correlati. Utile nei cicli anovulatori, nell'endometriosi e nelle neoformazioni uterine.