Femarelle®
Unstoppable

POUŽITÍ:
Femarelle® Unstoppable je doplněk stravy pro ženy 60+ po menopauze, určený k udržení normálního stavu kostí, svalů a zubů.* Pro kvalitnější život.

PROČ JE FEMARELLE® UNSTOPPABLE VHODNÝ PRO VÁS?
Studie prokázaly, že účinná látka DT56a podporuje novou tvorbu kosti, pomáhá při vaginální suchosti a vyrovnává energetickou hladinu.* Poskytuje kvalitnější život ženám, které chtějí pečovat o své zdraví.

CO JE FEMARELLE® UNSTOPPABLE?
Femarelle® Unstoppable obsahuje patentovaný fermentovaný sójový extrakt (DT56a), vitamín B2, biotin (vitamin B7), vitamín D3 a kalcium. Vitamín D přispívá k udržení normálního stavu kostí a pomáhá snižovat nebezpečí pádu spojené s posturální nestabilitou a svalovou slabostí, což je rizikovým faktorem pro vznik zlomenin ve věku 60 a více. Obsažené látky přispívají k udržení normálního stavu zubů, vaginální sliznice, pokožky, vlasů, zraku a pro normální funkci nervového systému a psychické činnosti.*
Femarelle® Unstoppable se vyrábí patentovaným výrobním postupem bez použití jakýchkoliv chemických složek. Tato unikatní výrobní metoda zvyšuje biologickou vstřebatelnost a využitelnost účinných látek. Femarelle® Unstoppable neobsahuje estrogen a není extraktem z izoflavonoidů.

PROČ VÁS TRÁPÍ TYTO PŘÍZNAKY?
Přibližně od 30. roku u žen začíná postupně ubývat kostní hmota a během menopauzy dochází vlivem hormonálních změn (pokles estrogenů) ke zrychlenému úbytku kosti v rozmezí 2 až 4 % ročně. Slabá kostní hmota a strukturální poškození tkáně/řídnutí kostí způsobuje jejich zvýšenou křehkost a náchylnost ke zlomeninám (především kyčle, páteře a zápěstí).
Mezi další funkce estrogenu patří zajištění růstu děložní sliznice a pozitivní vliv na krevní oběh a močové ústrojí. Snížení hladiny estrogenu může způsobit nepříjemné pocity zejména ve vagině. Sliznice vaginy se stává tenčí, sušší, zarudlá a podrážděná, což může vést ke svědění, zraněním a obtížnému nebo dokonce nemožnému pohlavnímu styku. Nedostatkem estrogenu se také mění přirozená rovnováha bakterií v pochvě. Zdravé poševní prostředí se stává více alkalickým a vyšší hodnota pH může vést k častým infekcím vaginy a močového měchýře.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:
Femarelle® Unstoppable se užívá dvakrát denně, jedna kapsle ráno a jedna večer (optimální dávka). Kapsle se zapije trochou vody. Femarelle® Unstoppable může být užíván jak s jídlem, tak bez jídla.
Pro optimální výsledek je důležité dodržovat doporučené dávkování (2 tablety/denně). Pokud dojde k vynechání dávky, měla by být nahrazena co nejdříve 1 tabletou a dále by se mělo pokračovat v pravidelném užívání (není třeba zdvojnásobit dávku).

SLOŽENÍ:
Každá kapsle obsahuje:

DT56a – fermentovaný **sójový** extrakt	322 mg
Kalcium* (jako karbonáty) ($CaCO_3$ 200 mg = Ca 80 mg)	80 mg
Vitamín B2* (Riboflavin)	1 mg
Biotin*	100 µg
Vitamín D3* (cholekalciferol)	10 µg (400 I.U.)
Kapsle (bovinní želatina BSE/TSE free)	97 mg

Použité složky nepocházejí z geneticky modifikovaných rostlin.

UPOZORNĚNÍ:
Femarelle® Unstoppable není určen jako náhrada pestré stravy. Nepřekračujte doporučené denní dávkování. Pokud užíváte léky na předpis nebo jste ve stavu vyžadující lékařské ošetření, poraďte se před užíváním přípravku se svým lékařem. Není určeno pro těhotné a kojící ženy, děti do 12 let.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:
Nebyly doposud hlášeny žádné významné nežádoucí účinky. Ve výjimečných případech může dojít k alergické reakci na obsaženou účinnou látku. O správném použití a případných nežádoucích účincích se poraďte se svým lékařem nebo lékárníkem.

SKLADOVÁNÍ:
Uchovávejte na chladném a suchém místě (pokojová teplota max. 30 °C) v originálním balení. Spotřebujte do data uvedeného na obale. Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Řada přípravků Femarelle® Rejuvenate 40+, Femarelle® Recharge 50+ a Femarelle® Unstoppable 60+ s vyváženým komplexem látek pro danou věkovou skupinu je k dostání v lékárně.
Pro další informace, jak zlepšit kvalitu Vašeho života, navštivte:
www.femarelle.com a **www.femarelle.cz**
Infolinka CZ/SK: +420 284 683 810

Výrobce: Se-cure Pharmaceuticals Ltd., Dalton Industrial Area 13811, ISR
Distributor: Medindex, spol. s r.o., Olšťynská 607/1, Praha 8, 181 00, CZ

***SEZNAM PUBLIKOVANÝCH STUDIÍ:**

1. Yoles I. et al. Efficacy and Safety of Standard versus Low Dose of Femarelle (Tofupill) for the Treatment of Menopausal Symptoms. ***J. of Clin Exper Obstet Gynecol*** 2004; 31(2):123-26.
2. Labos G., Trakakis E. et al Efficacy and safety of DT56a (Femarelle) compared to hormone therapy in Greek postmenopausal women. ***J Endocrinol. Invest.*** 2013; 36(7):521-6
3. Genazzani AR et al. Brain region responsiveness to DT56a (Femarelle) administration on allopregnanolone and opioid content in ovariectomized rats. ***Menopause*** 2009; 16(5):1037-43.
4. Genazzani A., Nachtigall L., Panay N. & Yoles I. Symposium: 2 Continents, 3 cultures, 4 countries, 2,000 women and Femarelle®; ***13th World Congress on Menopause.*** Rome, Italy June 2011
5. Nachtigall M. et al. A Prospective Study of DT56a (Femarelle) for the Treatment of Postmenopausal Vaginal Atrophy. ***Menopause*** book of abstract of the NAMS 22nd Annual Meeting, Sept, 2011, p. 55
6. Yoles I. et al. Tofupill/Femarelle (DT56a) - a New Phyto-Selective Estrogen Receptor Modulator-like Substance for the Treatment of Postmenopausal Bone Loss. ***Menopause*** 2003; 10(6):522-25
7. Somjen D, Yoles I. DT56a (Tofupill/Femarelle), selectively stimulates creatine kinase specific activity in skeletal tissues of rats but not in the uterus. ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2003; 86(1):93-98
8. Somjen D. et al. DT56a (Femarelle/Tofupill) Stimulates Bone Formation in Female Rats. ***British J. of Obstetrics & Gynecology*** 2005; 112(7):981-85.
9. Somjen D., Katzburg S. Lieberherr M., Hendel D., Yoles I. DT56a Stimulates Gender-Specific Human Cultured Bone Cells In Vitro. ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2006; 98(1):90-96.
10. Somjen D. et al. The Effects of Native and Synthetic Estrogenic Compounds as well as Vitamin D Less-Calcemic Analogs on Adipocytes Content in Rat Bone Marrow. ***J Endocrinol Invest.*** 2011;34(2):106-10
11. Yoles I., and Lilling G. Pharmacological Doses of the Natural phyto-SERM DT56a (Femarelle) Have no Effect on MCF-7 Breast Cancer Cell-Line. ***European J. of Obstetrics & Gynecology & Reproductive Biology*** 2006; 130(1):140-141.
12. Nachtigall M et al. The selective estrogen receptor modulator DT56a (Femarelle) does not affect platelet reactivity in normal or thrombophilic postmenopausal women. ***Menopause*** 2011;18,(3):285-288
13. Oropeza M.V, Orozco S, Ponce H, Campos M.G. Tofupill lacks peripheral estrogen-like actions in the rat reproductive tract. ***Reproductive Toxicology*** 2005; 20(2):261-66.
14. Somjen D, Yoles I. DT56a (Femarelle): a Natural Selective Estrogen Receptor Modulator (SERM). ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2007; 104:252-58.
15. Somjen D. et al. DT56a (Femarelle); contrary to estradiol-17 ; is effective in human derived female osteoblasts in hyperglycemic condition. J Steroid Biochem Mol Biol. 2011; 123:25-29
16. Sánchez-Borrego R, Mendoza N, Llaneza P. A prospective study of DT56a (Femarelle®) for the treatment of menopause symptoms; ***Climacteric.*** 2015;18(6):813-6
17. Sánchez-Borrego R et al. Efficacy and safety of a phyto-SERM as an alternative to hormone therapy; ***Climacteric.*** 2015 Jun;18(3):350-7

Podělte se s námi o své zkušenosti s Femarelle® Unstoppable, napište nám na e-mail: medindex@mdx.cz.

Připojte se k nám také na:

Femarelle®
Unstoppable

POUŽITIE:
Femarelle® Unstoppable je výživový doplnok pre ženy 60+ po menopauze, určený na udržanie zdravých kostí, svalov a zubov.* Pre kvalitnejší život.

PREČO JE FEMARELLE® UNSTOPPABLE VHODNÝ PRE VÁS?
Štúdie preukázali, že účinná látka DT56a podporuje novú tvorbu kostí, pomáha proti vaginálnej suchosti a vyrovnáva energetickú hladinu.* Poskytuje kvalitnejší život ženám, ktoré sa chcú starať o svoje zdravie.

ČO JE FEMARELLE® UNSTOPPABLE?
Femarelle® Unstoppable obsahuje patentovaný fermentovaný sójový extrakt (DT56a), vitamín B2, biotín (vitamín B7), vitamín D3 a kalcium. Vitamín D prispieva k udržaniu zdravých kostí a pomáha znižovať nebezpečenstvo pádu spojené s poruchami rovnováhy a svalovou slabosťou, čo je rizikovým faktorom pre vznik zlomenín vo veku 60 a viac. Navyše obsiahnuté látky prispievajú k udržaniu zdravých zubov, vaginálnej sliznice, kože, vlasov, zraku a k normálnej funkcii nervového systému a psychickým činnostiam.*
Femarelle® Unstoppable sa vyrába patentovaným výrobným postupom bez použitia akýchkoľvek chemických zložiek. Táto unikátna výrobná metóda zvyšuje biologickú vstrebateľnosť a využiteľnosť účinných látok. Femarelle® Unstoppable neobsahuje estrogén a nie je extraktom z izoflavonoidov.

PREČO VÁS TRÁPIA TIETO PRÍZNAKY?
Približne od 30. roku u žien začína postupne ubúdať kostná hmota a počas menopauzy dochádza vplyvom hormonálnych zmien (pokles estrogénov) k zrýchlenému úbytku kosti v rozmedzí 2 až 4 % ročne. Slabá kostná hmota a štrukturálne poškodenie tkaniva /rednutie kostí spôsobuje ich zvýšenú krehkosť a náchylnosť k zlomeninám (predovšetkým bedra, chrbtice a zápästia).
Medzi ďalšie funkcie estrogénov patrí zabezpečenie rastu sliznice maternice, majú pozitívny vplyv na krvný obeh a močové ústrojenstvo. Zníženie hladiny estrogénu môže spôsobiť nepríjemné pocity najmä v pošve. Sliznica pošvy sa stáva tenšou, suchšou, začervenanou a podráždenou, čo môže viesť k svrbeniu, zraneniam a obťažujúcemu alebo dokonca nemožnému pohlavnému styku. Nedostatkom estrogénu sa tiež mení prirodzená rovnováha baktérií v pošve. Zdravé kyslé pošvové prostredie sa stáva viac alkalickým a vyššia hodnota pH môže viesť k častým infekciám pošvy a močového mechúra.

ODPORUČENÉ DÁVKOVANIE:
Femarelle® Unstoppable sa užíva dvakrát denne, jedna kapsula ráno a jedna večer (optimálna dávka). Kapsuly sa zapijú s malým množstvom vody. Femarelle® Unstoppable môže byť užívaný s jedlom, alebo bez jedla.
Pre optimálny výsledok je dôležité dodržiavať odporučené dávkovanie (2 tablety denne). Pokiaľ dôjde k vynechaniu dávky, mala by byť nahradená čo najskôr 1 tabletou a ďalej by sa malo pokračovať v pravidelnom užívaní (nie je potrebné zdvojnásobiť dávku).

ZLOŽENIE:
Každá kapsula obsahuje:

DT56a – fermentovaný **sójový** extrakt	322 mg
Kalcium* (ako karbonát) ($CaCO_3$ 200 mg = Ca 80 mg)	80 mg
Vitamín B2* (Riboflavin)	1 mg
Biotín*	100 µg
Vitamín D3* (cholekalciferol)	10 µg (400 I.U.)
Kapsuly (bovinná želatína BSE/TSE free)	97 mg

Použité zložky nepochádzajú z geneticky modifikovaných rastlín.

UPOZORNENIE:
Femarelle® Unstoppable sa nesmie používať ako náhrada rozmanitej stravy a zdravého životného štýlu. Ustanovená odporučená denná dávka sa nesmie presiahnuť. Ak užívate lieky na predpis alebo ste v stave vyžadujúcom lekárske ošetrenie, poraďte sa pred užívaním lieku so svojím lekárom. Nie je určené pre tehotné a dojčiace ženy, deti do 12 rokov.

NEŽIADUCE ÚČINKY:
Neboli doposiaľ hlásené žiadne významné nežiaduce účinky. Vo výnimočných prípadoch môže dôjsť k alergickej reakcii na obsiahnutú účinnú látku. O správnom použití a prípadných nežiaducich účinkoch sa poraďte so svojím lekárom alebo lekárnikom.

SKLADOVANIE:
Uchovávajte na chladnom a suchom mieste (izbová teplota max. 30 °C). Uchovávajte prípravok v originálnom balení. Spotrebujte do dátumu uvedeného na obale. Uchovávajte mimo dohľadu a dosahu malých detí.

Rad prípravkov Femarelle® Rejuvenate 40+, Femarelle® Recharge 50+ a Femarelle® Unstoppable 60+ s vyváženým komplexom látok pre danú vekovú skupinu dostanete v lekárni.
Pre ďalšie informácie ako môžete zlepšiť kvalitu Vášho života, navštívte: **www.femarelle.com** a **www.femarelle.cz**
Infolinka CZ/SK: +420 284 683 810

Výrobca: Se-cure Pharmaceuticals Ltd., Dalton Industrial Area 13811, ISR
Distribútor: Medindex, spol. s r.o., Olšťynská 607/1, Praha 8, 181 00, CZ

***ZOZNAM PUBLIKOVANÝCH ŠTÚDIÍ:**

1. Yoles I. et al. Efficacy and Safety of Standard versus Low Dose of Femarelle (Tofupill) for the Treatment of Menopausal Symptoms. ***J. of Clin Exper Obstet Gynecol*** 2004; 31(2):123-26.
2. Labos G., Trakakis E. et al Efficacy and safety of DT56a (Femarelle) compared to hormone therapy in Greek postmenopausal women. ***J Endocrinol. Invest.*** 2013; 36(7):521-6
3. Genazzani AR et al. Brain region responsiveness to DT56a (Femarelle) administration on allopregnanolone and opioid content in ovariectomized rats. ***Menopause*** 2009; 16(5):1037-43.
4. Genazzani A., Nachtigall L., Panay N. & Yoles I. Symposium: 2 Continents, 3 cultures, 4 countries, 2,000 women and Femarelle®; ***13th World Congress on Menopause.*** Rome, Italy June 2011
5. Nachtigall M. et al. A Prospective Study of DT56a (Femarelle) for the Treatment of Postmenopausal Vaginal Atrophy. ***Menopause*** book of abstract of the NAMS 22nd Annual Meeting, Sept, 2011, p. 55
6. Yoles I. et al. Tofupill/Femarelle (DT56a) - a New Phyto-Selective Estrogen Receptor Modulator-like Substance for the Treatment of Postmenopausal Bone Loss. ***Menopause*** 2003; 10(6):522-25
7. Somjen D, Yoles I. DT56a (Tofupill/Femarelle), selectively stimulates creatine kinase specific activity in skeletal tissues of rats but not in the uterus. ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2003; 86(1):93-98
8. Somjen D. et al. DT56a (Femarelle/Tofupill) Stimulates Bone Formation in Female Rats. ***British J. of Obstetrics & Gynecology*** 2005; 112(7):981-85.
9. Somjen D., Katzburg S. Lieberherr M., Hendel D., Yoles I. DT56a Stimulates Gender-Specific Human Cultured Bone Cells In Vitro. ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2006; 98(1):90-96.
10. Somjen D. et al. The Effects of Native and Synthetic Estrogenic Compounds as well as Vitamin D Less-Calcemic Analogs on Adipocytes Content in Rat Bone Marrow. ***J Endocrinol Invest.*** 2011;34(2):106-10
11. Yoles I., and Lilling G. Pharmacological Doses of the Natural phyto-SERM DT56a (Femarelle) Have no Effect on MCF-7 Breast Cancer Cell-Line. ***European J. of Obstetrics & Gynecology & Reproductive Biology*** 2006; 130(1):140-141.
12. Nachtigall M et al. The selective estrogen receptor modulator DT56a (Femarelle) does not affect platelet reactivity in normal or thrombophilic postmenopausal women. ***Menopause*** 2011;18,(3):285-288
13. Oropeza M.V, Orozco S, Ponce H, Campos M.G. Tofupill lacks peripheral estrogen-like actions in the rat reproductive tract. ***Reproductive Toxicology*** 2005; 20(2):261-66.
14. Somjen D, Yoles I. DT56a (Femarelle): a Natural Selective Estrogen Receptor Modulator (SERM). ***J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*** 2007; 104:252-58.
15. Somjen D. et al. DT56a (Femarelle); contrary to estradiol-17 ; is effective in human derived female osteoblasts in hyperglycemic condition. J Steroid Biochem Mol Biol. 2011; 123:25-29
16. Sánchez-Borrego R, Mendoza N, Llaneza P. A prospective study of DT56a (Femarelle®) for the treatment of menopause symptoms; ***Climacteric.*** 2015;18(6):813-6
17. Sánchez-Borrego R et al. Efficacy and safety of a phyto-SERM as an alternative to hormone therapy; ***Climacteric.*** 2015 Jun;18(3):350-7

Podeľte sa s nami o svoje skúsenosti s Femarelle Unstoppable. Napíšte nám na e-mail: medindex@mdx.cz

Pripojte sa k nám na: