

# Femarelle®

## Recharge

### AVSEDD ANVÄNDNING

Femarelle® Recharge vänder sig till kvinnor i klimakteriet som upplever besvär relaterade till de sjunkande östrogennivåerna som sker under denna period.

### FEMARELLE®

Studier har bedrivits på Femarelle® och dess huvudingrediens DT56a sedan början av 1990-talet och som visar dess verkan samt att Femarelle® är en trygg produkt att använda. Femarelle® har funnits på marknaden sedan år 2000 och säljs idag i stora delar av världen. För fullständig förteckning över publicerade studier, se referenser.

### VAD INNEHÅLLER FEMARELLE® RECHARGE?

Huvudingrediensen i Femarelle® Recharge är DT56a, behandlad och fermenterad sojaextrakt som utvinns via en patenterad tillverkningsprocess. Femarelle® Recharge innehåller också vitamin B6 som bidrar till att reglera den hormonella aktiviteten, minska trötthet och utmattnings, stödjer en normal funktion av nervsystemet samt bidrar till en normal energiomsättning. Innehåller även extrakt av linfrö som bidrar till att underlätta för kroppen att ta upp DT56a.

Alla ingredienser är från icke-genetiskt modifierade växter.

### KLIMAKTERIET

När en kvinna när 40 års ålder finns färre äggblåsor kvar i äggstockarna. Som ett resultat av det har man ägglossning mer sällan. Eftersom äggblåsorna producerar mycket östrogen i kroppen, minskar östrogennivåerna vid denna tidpunkt. Slutligen upphör menstruationen och man hamnar i klimakteriet. Vanligen inträffar klimakteriet i åldern mellan 45-55 år men kan inträffa redan i 30-årsåldern eller så sent som i 60-årsåldern. Trots att klimakteriet är ett naturligt tillstånd kan man uppleva besvär som är relaterade till de sjunkande östrogennivåerna. Några vanligt förekommande är värmevallningar, nattliga svettningar, störd nattsömn och trötthet.

### FÖRSIKTIGHET

Kosttillskott ska inte användas som ett alternativ till en varierad, mångsidig, balanserad kost eller hälsosam livsstil. I likhet med andra kosttillskott så rådgör med läkare eller vårdpersonal om du har något tillstånd som kräver läkarvård eller tar receptbelagd medicin innan du börjar använda Femarelle® Recharge. Ska inte användas under graviditet eller amning.

### TILLVERKARE

Se-cure Pharmaceuticals Ltd.  
Dalton Industrial Area 1381100, Israel

### LEVERANTÖR

Nordic Consumer Health AB  
Box 1183, 131 27 Nacka Strand, Sverige  
info@consumerhealth.se Tel: 08-716 36 55  
www.femarelle.se

### REFERENSER

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. 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

5. 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
6. 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
7. Somjen D. et al. DT56a (Femarelle/Tofupill) Stimulates Bone Formation in Female Rats. **British J. of Obstetrics & Gynecology** 2005; 112(7):981-85
8. Somjen D, Katzburg S, Lieberherr M., Hendl D., Yoles I. DT56a Stimulates Gender-Specific Human Cultured Bone Cells In Vitro. **J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology** 2006; 98(1):90-96
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. Somjen D, Yoles I. DT56a (Femarelle): a Natural Selective Estrogen Receptor Modulator (SERM). **J. of Steroid Biochemistry & Molecular Biology** 2007;104:252-58
14. 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
15. Bedell S., Nachtigall M., Naftolin F. The pros and cons of plant estrogens for menopause; **J. Steroid Biochem. Mol. Biol.** 2014;139:225-236
16. Sánchez-Borrego R, Mendoza N, Llanaea 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
18. Chen FP et al. Efficacy of Femarelle for the treatment of climacteric syndrome in postmenopausal women: An open label trial. **Taiwan J Obstet Gynecol.** 2016 Jun; 55(3):336-40
19. Somjen D, Yoles I.: "DT56a stimulates creatine kinase specific activity in vascular tissues of rats. **J. of Endocrinological Investigation** 2003;26(10):966-971
20. Somjen D. et al. Interaction between the effects of the selective estrogen modulator Femarelle and a vitamin D analog in human umbilical artery vascular smooth muscle cells. **J Steroid Biochem Mol Biol.** 2017;174:9-13
21. Genazzani AR. DT56a, a non-hormonal botanical therapy, as first line treatment for menopausal symptoms. **12th European Society of Gynecology Congress.** Opening Symposium - Climacteric and Menopause: from symptoms to therapies, from security to efficacy; October 18, 2017

För att läsa artiklarna i sin helhet, gå in på PubMed och skriv Femarelle som sökord: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>