



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)

ESTROGENOS CONJUGADOS

Identificação

CAS: 12126-59-9

DCB: 09380

Sinônimos: Conjugated Estrogens, Estrogeenit, Estrogena Coniugata, Estrogener;

Uso: Oral e Tópico

Propriedades

É um hormônio estrogênio natural com ação intracelular e indutora dos aumentos das sínteses de ADN, ARN (DNA e RNA) e de várias proteínas nos tecidos alvos. Os estrogênios diminuem a liberação do hormônio liberador da gonadotrofina do hipotálamo, resultando na redução das liberações dos hormônios folículos estimulante e luteinizante da hipófise.¹

O emprego de estrógenos em produtos dermatológicos, baseia-se nas propriedades desses hormônios, mesmo quando usados topicamente, de aumentar a proliferação das células do epitélio cutâneo, o número de fibrilas elásticas e vascularização dérmica, favorecendo dessa maneira a turgescência e a elasticidade da pele. São usados também no tratamento da alopecia seborreica feminina, nas concentrações de 0,01 a 0,06%.²

Doses e Usos

- Uso oral: 0,3 a 1,25 mg de Estrógenos conjugados ao dia;
- Tópico: 625 - 1250 mcg.

Reações Adversas

Mais frequentes: sensibilidade ou dor mamária, edema periférico, aumento das mamas na mulher, ginecomastia no homem, câimbras ou inchaço abdominais, Náuseas, anorexia.

Ocasionais: amenorreia, sangramento vaginal denso, menorragia, tumores mamários, obstrução da vesícula, hepatite, diarreia, tontura, cefaleia, intolerância a lente de contato, diminuição da libido no homem, aumento da libido na mulher, enxaqueca, vômito, tromboembolismo.

Precauções

Ingerir durante ou logo após a ingestão de alimentos. O uso dos hormônios estrogênios não é recomendável na prevenção do engurgimento das mamas pós-parto; p/o alívio do desconforto ou da dor recomenda-se o uso de analgésicos (acetaminofeno, ibuprofeno). Monitorar a pressão arterial, crescimento/maturação ósseos, exame físico das mamas, mamografia, biópsia endometrial, função hepática, perfil lipídico sanguíneo, teste de Papanicolau.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

Interações

Os estrogênios interferem no efeito da bromocriptina devido à indução de amenorréia; diminuem a depuração, aumentam a meia-vida, o efeito terapêutico e tóxico dos glicocorticóides, potencializam o efeito anti-inflamatório do cortisol endógeno, induzido pela corticotrofina; inibem a biotransformação e aumentam a concentração sérica da ciclosporina aumentando os riscos de hepatotoxicidade e nefrotoxicidade; aumentam a absorção de cálcio.

Contra-indicações

Câncer mamário (exceto metastásico); hemorragia vaginal; gravidez e lactação.

Sugestões de Fórmulas

Loção com Estrógenos Conjugados	
Composição	Quantidade
Estrógenos Conjugados	0,01%
Cloridrato de Pilocarpina	0,1%
Água Canforada	15%
Glicerina	2%
Alcoolato de Lavanda	100 ml
Modo de usar: Aplicar no couro cabeludo diariamente, com fricção	

Terapia para reposição hormonal	
Composição	Quantidade
Estrógenos Conjugados	0,625 mcg
Excipiente qsp	1 cápsula
Modo de usar: 1 cápsula ao deitar. A administração pode ser contínua ou cíclica, conforme a prescrição médica.	



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

Creme Nutritivo com estrógenos

Composição	Quantidade
Colágeno	5%
Elastina	2%
Estrógenos Conjugados	0,02%
Hidroviton (NMF)	3%
Extrato de Hamammelis	2%
Creme Hidratante qsp	50g

Modo de usar: Aplicar 1 vez ao dia após limpeza da pele, no rosto, pescoço e demais áreas adjacentes. O creme é mais indicado para uso noturno

Creme com Estrógenos Conjugados

Composição	Quantidade
Estrógenos Conjugados	0,0625 %
Creme Vaginal qsp	100 g

Modo de usar: 1 a 2 gramas ao dia.

Indicações: vaginite atrófica, pré e pós operatório em cirurgias vaginais, reposição hormonal na menopausa e pós-menopausa.

Referências Bibliográficas

- 1-MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007.
- 2-RANG, H.P., M.M. RITTER J.M Pharmacology. 3ª ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 1997.
- 3-BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015.

Rev.0 - 24/05/2022 SAC/RT