

GESTRINONA

SINÔNIMOS/NOME QUÍMICO: A-46745; Ethylnorgestrienone; Gestrinon; Gestrinona; Gestrinoni; Gestrinonum; R-2323; RU-2323. 13 β -Ethyl-17 β -hydroxy-18,19-dinor-17 α -pregna-4,9,11-trien-20-yn-3-one.

CAS: 16320-04-0; 40542-65-2.

DCB: 04434

FÓRMULA MOLECULAR: C₂₁H₂₄O₂

PESO MOLECULAR: 308.4.

INFORMAÇÕES GERAIS: A gestrinona é um hormônio esteróide sintético, tem propriedades antiprogestogênicas, e atividade anti-estrogênica. Inibe a hipófise com liberação de gonadotrofina. A gestrinona tem sido estudada na gestão de mastalgia e fibróides uterinos. É bem absorvida após doses orais com metabolismo hepático de primeira passagem. Concentrações plasmáticas máximas ocorrem cerca de 3 horas após uma dose oral. Gestrinona é metabolizada no fígado para formar metabólitos conjugados.

INDICAÇÃO: Antiprogestogênico e anti-estrogênico.

FAIXA DE DOSAGEM USUAL: 2,5 mg, duas vezes por semana.

É utilizado no tratamento da endometriose em doses orais de 2,5 mg duas vezes por semana; A primeira dose é tomada no primeiro dia do ciclo menstrual com a segunda dose tomada três dias mais tarde; Em seguida, as doses devem ser tomadas da mesma forma, dois dias de cada semana, geralmente por um período de 6 meses. Se uma dose for perdida, deve ser administrada logo que possível. Depois disso, se 2 ou mais doses são perdidas, o tratamento deve ser interrompido e reiniciado no primeiro dia do novo ciclo após um teste de gravidez negativo.

INTERAÇÕES: Com fármacos antiepilépticos e a rifampicina.

REFERÊNCIAS:

SWEETMAN Sean C. **Martindale, The Complete Drug Reference**; ed. 36^a. Editora Pharmaceutical Press, London, 2009.

MORETTO Lauro, MASTELARO, Rosana, coordenadores. **MDCB: Manual das Denominações Comuns Brasileiras**, SINDUSFARMA, (Manuais SINDUSFARMA ; v. 16), São Paulo, 2013.

Texto atualizado em 12/12/2016, por Bárbara.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam