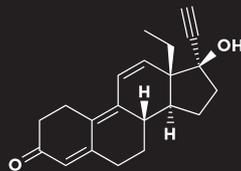




Gestrinona Implante Inabsorvível

Gestrinona 40mg

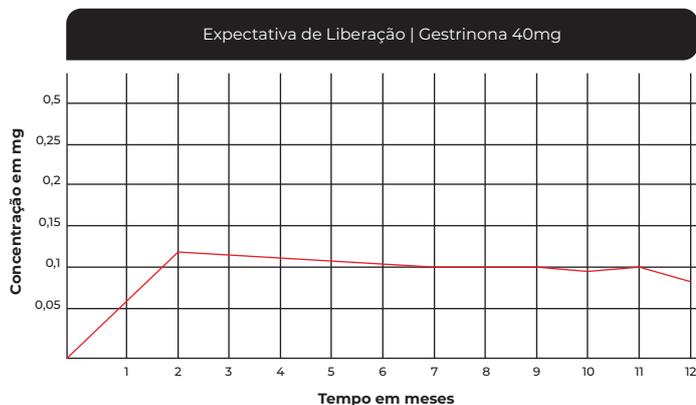


meicos[®]
LABORATÓRIO FARMACÊUTICO

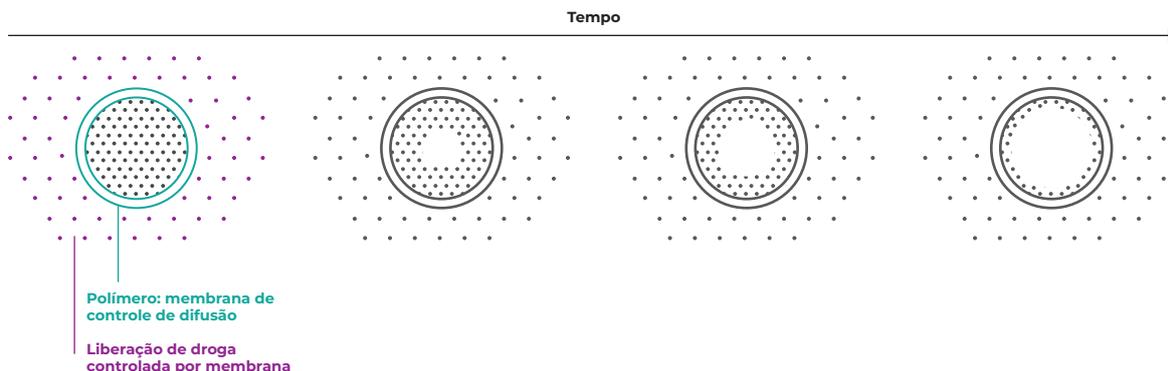
INDICAÇÕES

A gestrinona é um 19-nor-esteróide, anti-estrogênio e antiprogesterona empregado no tratamento da endometriose e da miomatose. Apresenta características anovulatórias, efeito anabolizante e hemostático. Possui ainda indicação para tratamento da Tensão Pré-Menstrual (TPM), hipertrofia uterina, baixa de libido, perda de massa muscular e massa óssea, revertendo, quando associado a um estrogênio, a osteopenia após alguns meses de tratamento. Age como contraceptivo dose dependente.

FARMACOCINÉTICA



Nos implantes inabsorvíveis, o silicone age como uma barreira semi-permeável. Após a inserção, inicia-se uma liberação por difusão, do meio mais concentrado (interior do implante) para o meio menos concentrado (tecido circundante), de forma linear.



MECANISMO DE AÇÃO

Supressor da liberação de gonadotrofinas hipofisárias. Inibe o desenvolvimento do endométrio por interação com receptores androgênicos. Interage com receptores estrogênicos apresentando atividade anti-estrogênica, com receptores de progesterona como agonista fraco no endométrio e antagonista em outros tecidos e com receptores androgênicos apresentando atividade androgênica parcial.

FATORES QUE ALTERAM A FARMACOCINÉTICA:

| Profundidade onde os implantes são inseridos: quanto mais superficial, menos calibrosos são os vasos sanguíneos e menor a sua capacidade de absorção.

| Prática de atividade física: pacientes praticantes de atividade física tendem a absorver a substância contida nos implantes em uma velocidade maior que pacientes sedentários devido a vasodilatação durante o exercício.

| Processo de cicatrização: a absorção ocorre por meio da vascularização ao redor do implante. A formação de fibrose local pode impedir a formação dos vasos e dificultar a absorção.

CONTRA-INDICAÇÕES E REAÇÕES ADVERSAS

| Acne, seborréia, retenção de fluidos, ganho de peso, hirsutismo, alopecia, edema, diminuição do volume das mamas, mudança de voz e outros efeitos do tipo androgênico são os efeitos colaterais mais comuns.

| Alterações da libido, rubor, cefaléias, câimbras, artralguas e casos isolados de hipertensão intracranial benigna são reações adversas raras.

CUIDADOS

Cuidados com a escolha da dose merecem maior atenção quando o fármaco for associado ao uso de testosterona.

O uso em mulheres na pós-menopausa, pode causar atrofia uterina. Necessária avaliação de dose e associação com estrogênio.