



## **DESOGESTREL**

**Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

**Comprimido revestido**

**75mcg**

## **I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO:**

**desogestrel**

**Medicamento Genérico, Lei nº 9.787, de 1999.**

### **APRESENTAÇÕES**

Comprimido revestido.

Embalagens contendo 28 ou 84 comprimidos revestidos.

### **VIA DE ADMINISTRAÇÃO: ORAL**

### **USO ADULTO**

### **COMPOSIÇÃO**

Cada comprimido revestido contém:

desogestrel.....75mcg

excipientes q.s.p..... 1 comprimido revestido

(lactose monoidratada, amido, povidona, racealfatocoferol, ácido esteárico, dióxido de silício, álcool polivinílico, macrogol, talco e dióxido de titânio).

## II - INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

### 1. INDICAÇÕES

Anticoncepção.

### 2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

Em um estudo durante 2 ciclos, utilizando a definição de ovulação como uma concentração de progesterona acima de 16nmol/L durante 5 dias consecutivos, a incidência de ovulação encontrada foi de 1% (1/103) (IC95% de 0,02% - 5,29%) no grupo com intenção de tratar (ITT) (usuária e falhas de método). A inibição da ovulação foi atingida a partir do primeiro ciclo de uso. Nesse estudo, quando desogestrel foi descontinuado após 2 ciclos (56 dias consecutivos), a ovulação ocorreu em média após 17 dias (variação de 7 a 30 dias).

Em um ensaio comparativo de eficácia (que permitiu um tempo máximo de 3 horas para pílulas esquecidas), o índice de Pearl total na população com intenção de tratar (ITT) para desogestrel foi de 0,4 (IC 95% de 0,09 - 1,20), comparado a 1,6 (IC 95% de 0,42 - 3,96) para 30mcg de levonorgestrel.

O índice de Pearl para desogestrel é comparável àquele historicamente encontrado para os anticoncepcionais orais combinados em populações usando anticoncepcionais orais em geral. O tratamento com desogestrel leva a uma redução da concentração de estradiol a níveis correspondentes aos da fase folicular inicial. Não foram observados efeitos clinicamente relevantes no metabolismo de carboidratos, metabolismo lipídico e hemostasia.

Referências bibliográficas:

- Korver T, Klippingb C., Heger-Mahnc D., Duijkersb I., van Ostad G., Diebena T. Maintenance of ovulation inhibition with the 75- lg desogestrel-only contraceptive pill (CeraletteR) after scheduled 12-h delays in tablet intake. Contraception, 2005; 71:8 –13.
- Collaborative Study Group - Desogestrel-containing Progestogen-only Pil. A double-blind study comparing the contraceptive efficacy, acceptability and safety of two progestogen-only pills containing desogestrel 75 pg/day or levonorgestrel 30 pg/day. Eur. J. Contracept. Repr. Health Care, 1998;3:169-178.

### 3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

#### Propriedades farmacodinâmicas

Grupo farmacoterapêutico: anticoncepcionais hormonais de uso sistêmico, código ATC: G03A C09.

Este medicamento é uma pílula só de progestagênio, que contém o progestagênio desogestrel. Como outras pílulas só de progestagênio, desogestrel é mais adequado para uso durante a amamentação e para mulheres que não podem ou não querem usar estrogênios.

Ao contrário das pílulas só de progestagênio tradicionais, o principal efeito anticonceptivo de desogestrel é a inibição da ovulação. Outros efeitos incluem aumento da viscosidade do muco cervical.

#### Propriedades farmacocinéticas

Absorção - após uma dose oral deste medicamento, o desogestrel (DSG) é rapidamente absorvido e convertido em etonogestrel (ENG), seu metabólito biologicamente ativo. Em condições de estado de equilíbrio, os picos das concentrações séricas são atingidos 1,8 horas após ingestão do comprimido revestido e a biodisponibilidade absoluta do ENG é de cerca de 70%.

Distribuição - 95,5% a 99% do ENG liga-se a proteínas séricas, predominantemente à albumina e em menor extensão à SHBG.

Metabolismo - o DSG é convertido ao metabólito ativo ENG por hidroxilação e desidrogenação e é metabolizado por conjugação em sulfato e glicuronídeo.

Eliminação - o ENG é eliminado com uma meia-vida de aproximadamente 30 horas, sem diferença entre dose múltipla e única. As concentrações de estado de equilíbrio no plasma são atingidas após 4 a 5 dias. A depuração sérica após a administração intravenosa (IV) de ENG é de aproximadamente 10 litros por hora. A excreção de ENG e seus metabólitos, como esteroide livre ou conjugados, é feita pela urina e fezes (1,5:1). Em lactantes, o ENG é excretado no leite com uma relação leite/soro de 0,37 a 0,55. Baseado nesses dados e numa ingestão estimada de leite de 150mL/kg/dia, 0,01 a 0,05mcg de etonogestrel por kilo corpóreo/dia podem ser ingeridos pela criança.

#### Dados pré-clínicos de segurança

Estudos toxicológicos não revelaram quaisquer efeitos a não ser aqueles devidos às propriedades hormonais do desogestrel.

#### 4. CONTRAINDICAÇÕES

Anticoncepcionais só de progestagênio não devem ser usados na presença de qualquer das condições relacionadas a seguir.

Se alguma dessas condições ocorrer pela primeira vez durante o uso de desogestrel, o produto deve ser descontinuado imediatamente.

**Este medicamento é contraindicado para uso por mulheres com:**

- hipersensibilidade à substância ativa ou a quaisquer dos excipientes.
- distúrbio tromboembólico venoso ativo.
- presença ou história de doença hepática grave, enquanto os valores dos testes de função hepática não retornarem ao normal.
- doença maligna sensível a esteroides sexuais conhecida ou suspeita.
- sangramento vaginal não diagnosticado.

**Este medicamento é contraindicado para uso por mulheres grávidas ou que suspeitam que possam estar grávidas.**

Estudos em animais mostraram que doses muito altas de progestagênios podem causar masculinização de fetos femininos.

Estudos epidemiológicos extensos mostraram que não há um aumento do risco de malformações nas crianças de mães que utilizaram anticoncepcionais orais antes da gravidez, nem efeitos teratogênicos quando os anticoncepcionais orais foram administrados inadvertidamente no início da gestação. Dados de farmacovigilância coletados com vários AHCOs contendo desogestrel também não indicam um aumento do risco.

#### 5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Se quaisquer dos fatores de risco/condições mencionados a seguir estiverem presentes, os benefícios do uso de progestagênios devem ser avaliados individualmente contra possíveis riscos e discutidos com a mulher antes que a mesma decida usar desogestrel.

No caso de agravamento, exacerbação ou ocorrência pela primeira vez de quaisquer dessas condições, a mulher deve contatar o seu médico, que deve, então, decidir se o uso de desogestrel deverá ser descontinuado.

- o risco de câncer de mama aumenta, em geral, com o aumento da idade. Durante o uso de anticoncepcionais hormonais orais combinados (AHCOs), o risco de ter câncer de mama diagnosticado aumenta levemente. Esse aumento de risco desaparece gradualmente em 10 anos após a descontinuação do uso de um anticoncepcional oral e não está relacionado ao tempo de uso, mas à idade da mulher quando utilizava o AHCO. O número esperado de casos diagnosticados por 10.000 mulheres que usam anticoncepcionais hormonais orais combinados (AHCOs) (até 10 anos após a descontinuação do tratamento) em relação às que nunca usaram durante o mesmo período foi calculado para os respectivos grupos etários e são apresentados no quadro a seguir.

| Faixa etária | Casos esperados em usuárias de AHCOs | Casos esperados em não usuárias |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 16-19 anos   | 4,5                                  | 4                               |
| 20-24 anos   | 17,5                                 | 16                              |
| 25-29 anos   | 48,7                                 | 44                              |
| 30-34 anos   | 110                                  | 100                             |
| 35-39 anos   | 180                                  | 160                             |
| 40-44 anos   | 260                                  | 230                             |

O risco em usuárias de anticoncepcionais só de progestagênio, tais como desogestrel, possivelmente é de magnitude semelhante àquele associado com AHCOs.

Entretanto, para esses anticoncepcionais só de progestagênio, a evidência é menos conclusiva. Comparado ao risco de se ter câncer de mama em algum momento da vida, o aumento do risco associado ao AHCO é baixo. Os casos de câncer de mama diagnosticados em usuárias de AHCO tendem a ser

menos avançados do que naquelas que não usaram AHCos. O aumento do risco observado nas usuárias de AHCO pode ser devido ao diagnóstico precoce, a efeitos biológicos da pílula ou à combinação dos dois.

- uma vez que o efeito biológico dos progestagênios no câncer hepático não pode ser excluído, deve-se avaliar individualmente a relação risco/benefício na mulher com câncer hepático.
- quando ocorrerem distúrbios agudos ou crônicos da função hepática, a mulher deve ser encaminhada a um especialista para avaliação e orientação.
- se durante o uso de desogestrel ocorrer hipertensão arterial mantida, ou se um aumento significativo da pressão arterial não responder adequadamente ao tratamento anti-hipertensivo, a descontinuação do uso de desogestrel deve ser considerada.
- investigações epidemiológicas associaram o uso de AHCO à maior incidência de Tromboembolia Venosa (TEV, Trombose Venosa Profunda e Embolia Pulmonar). Embora a relevância clínica desse achado para desogestrel, usado como anticoncepcionais na ausência de um componente estrogênico seja desconhecida, desogestrel deve ser descontinuado em caso de trombose. A descontinuação de desogestrel deve, também, ser considerada em caso de imobilização prolongada devida à cirurgia ou doença. Mulheres com história de distúrbios tromboembólicos devem ser alertadas sobre a possibilidade de recorrência.
- embora os progestagênios possam apresentar efeito sobre a resistência periférica à insulina e tolerância à glicose, não há evidência da necessidade de alterar o regime terapêutico em diabéticas usando anticoncepcionais só de progestagênio. Entretanto, pacientes diabéticas devem ser cuidadosamente observadas durante os primeiros meses de uso.
- o tratamento com desogestrel leva à redução das concentrações séricas de estradiol para um nível correspondente à fase folicular inicial. Até o momento, não se sabe se a redução tem algum efeito clinicamente relevante sobre a densidade óssea.
- a proteção contra gravidez ectópica com anticoncepcionais só de progestagênio tradicionais não é tão boa como aquela com anticoncepcionais orais combinados, que foi associada à ocorrência frequente de ovulações durante o seu uso. Apesar do fato de desogestrel inibir a ovulação de modo consistente, a gravidez ectópica deve ser considerada no diagnóstico diferencial se a mulher apresentar amenorreia ou dor abdominal.
- cloasma pode ocorrer ocasionalmente, especialmente em mulheres com história de cloasma gravídico. Mulheres com tendência a cloasma devem evitar exposição ao sol ou à radiação ultravioleta enquanto usarem desogestrel.
- as seguintes condições foram relatadas na gravidez e durante uso de esteroide sexual, mas uma associação com o uso de progestagênios não foi estabelecida: icterícia e/ou prurido relacionado à colestase; formação de cálculos biliares; porfiria; Lúpus Eritematoso Sistêmico; Síndrome Urêmica Hemolítica; Coreia de Sydenham; herpes gestacional; perda da audição relacionada à otosclerose; angioedema (hereditário).
- este medicamento contém lactose, e por essa razão, não deve ser administrado em pacientes com o raro problema hereditário de intolerância à galactose, à deficiência de lactase Lapp ou à má absorção de glicose-galactose.

### Consultas e exames médicos

Antes da prescrição, deve ser conhecida a história clínica e recomenda-se um exame ginecológico completo para excluir a presença de gravidez. Distúrbios menstruais como oligomenorreia e amenorreia, devem ser investigados antes da prescrição. O intervalo entre os exames depende das circunstâncias em cada caso. Se o produto prescrito puder influenciar uma doença manifesta ou latente (ver item "5. Advertências e precauções"), os exames de controle devem ser feitos de modo apropriado.

Mesmo quando desogestrel é tomado regularmente, podem ocorrer alterações menstruais. Se o sangramento for muito frequente e irregular, deve ser considerado outro método anticonceptivo. Se os sintomas persistirem, deve ser excluída causa orgânica. O controle da amenorreia durante o tratamento deve ser considerado se os comprimidos revestidos não tiverem sido tomados de acordo com as instruções e pode incluir teste de gravidez. O tratamento deve ser descontinuado se ocorrer gravidez. As mulheres devem ser informadas de que desogestrel não protege contra HIV (AIDS) e outras doenças sexualmente transmissíveis.

### Redução da eficácia

A eficácia de desogestrel pode ser reduzida no caso de esquecimento de tomar os comprimidos revestidos (ver item "8. Posologia e modo de usar - Procedimento caso a paciente esqueça de tomar o comprimido revestido"), distúrbios gastrintestinais (ver item "8. Posologia e modo de usar - Recomendações em caso de distúrbios gastrintestinais") ou de utilização de medicamentos concomitantes que diminui a concentração plasmática de etonogestrel, o metabolito ativo de desogestrel (ver item "6. Interações medicamentosas").

#### **Alterações no padrão de sangramento vaginal**

Durante o uso de anticoncepcionais só de progestagênio, pode ocorrer sangramento vaginal mais frequente ou de duração mais longa em algumas mulheres, enquanto em outras o sangramento pode ser esporádico ou totalmente ausente. Essas alterações podem ser uma razão para que a mulher rejeite o método, ou não cumpra a prescrição. O aconselhamento cuidadoso às mulheres que optaram pelo uso de desogestrel pode melhorar a aceitação do padrão de sangramento. A avaliação do sangramento vaginal deve ser feita quando necessária e pode incluir exame que afaste malignidade ou gravidez.

#### **Desenvolvimento folicular**

Com todos os anticoncepcionais hormonais de baixa dosagem, o desenvolvimento folicular ocorre e, ocasionalmente, o folículo pode continuar a se desenvolver além do tamanho que poderia atingir num ciclo normal. Geralmente, esses folículos aumentados desaparecem espontaneamente. Frequentemente são assintomáticos e, em alguns casos, estão associados à dor abdominal leve. Raramente requerem intervenção cirúrgica.

#### **Lactação**

Este medicamento não influencia a produção ou qualidade do leite materno (concentrações de proteína, lactose ou gordura). Entretanto, pequenas quantidades de etonogestrel são excretadas no leite. Consequentemente, 0,01 - 0,05mcg/dia de etonogestrel por kg de peso corpóreo por dia podem ser ingeridos pela criança (considerando uma ingestão diária de leite de 150mL/kg/dia).

Dispõe-se de dados limitados de acompanhamento de longo prazo de crianças cujas mães iniciaram o uso de desogestrel durante a 4ª a 8ª semana pós-parto. Os lactentes foram amamentados durante 7 meses e acompanhados até 1,5 ano (n = 32) ou até 2,5 anos (n = 14). A avaliação do crescimento e desenvolvimento físico e psicomotor não indicou nenhuma diferença em comparação com lactentes cujas mães utilizaram dispositivo intrauterino de cobre. Com base nos dados disponíveis, desogestrel pode ser administrado durante a lactação. O desenvolvimento e crescimento de lactentes cujas mães usam desogestrel, devem, no entanto, ser cuidadosamente observados.

#### **Pacientes idosas**

Este medicamento é de uso exclusivo em pacientes em idade reprodutiva. Não se destina a uso por pacientes com idade  $\geq 60$  anos.

#### **Efeitos sobre a habilidade de dirigir e operar máquinas**

Considerando o perfil farmacodinâmico de desogestrel não é previsto que o produto apresente influência sobre a habilidade de dirigir e operar máquinas.

### **6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Nota: as bulas dos medicamentos de uso concomitante devem ser consultadas para identificação de interações potenciais.

Interações entre anticoncepcionais orais e outros medicamentos podem ocasionar sangramentos inesperados e/ou falha na anticoncepção. As interações a seguir foram relatadas na literatura (principalmente com anticoncepcionais combinados, mas ocasionalmente também com anticoncepcionais só de progestagênio).

**Metabolismo hepático:** podem ocorrer interações com medicamentos ou produtos fitoterápicos indutores de enzimas microssomais, especificamente enzimas do citocromo P450 (CYP), que podem resultar em aumento da depuração, reduzindo as concentrações plasmáticas dos hormônios sexuais e podem diminuir a eficácia de anticoncepcionais orais, incluindo desogestrel. Esses produtos incluem fenitoína, fenobarbital, primidona, bosentana, carbamazepina, rifampicina e possivelmente também oxcarbazepina, rifabutina, topiramato, felbamato, griseofulvina, alguns inibidores da protease do HIV (ex.: ritonavir,

nelfinavir) e inibidores não-nucleosídeos da transcriptase reversa (ex.: efavirenz), e o produto fitoterápico de Erva de São João ou St. John's Wort.

A indução enzimática pode ocorrer após alguns dias de tratamento. A indução enzimática máxima é geralmente observada em algumas semanas. Após descontinuação da terapia, a indução enzimática pode durar por até 28 dias.

Quando coadministradas com hormônios anticoncepcionais, muitas combinações de inibidores de protease do HIV (ex.: nelfinavir) e inibidores não-nucleosídeos da transcriptase reversa (ex.: nevirapina), e/ou combinações com medicamentos utilizados no tratamento de hepatite C (ex.: boceprevir, telaprevir), podem aumentar ou diminuir as concentrações plasmáticas dos progestagênios, incluindo o etonogestrel, o metabólito ativo de desogestrel. O efeito líquido dessas alterações pode ser clinicamente relevante em alguns casos.

Mulheres que estejam recebendo qualquer um dos medicamentos indutores de enzimas hepáticas ou produtos fitoterápicos anteriormente mencionados devem ser informadas que a eficácia de desogestrel pode estar reduzida. Um método anticoncepcional de barreira deve ser utilizado em adição ao desogestrel durante a administração do medicamento indutor de enzimas hepáticas e por 28 dias após a descontinuação do medicamento indutor de enzimas hepáticas. Para mulheres em tratamento prolongado com medicamentos indutores de enzimas, deve ser considerado o uso de um método anticoncepcional alternativo não afetado por medicamentos indutores de enzimas.

A administração concomitante de inibidores fortes (ex.: cetoconazol, itraconazol, claritromicina) ou moderados (ex.: fluconazol, diltiazem, eritromicina) da CYP3A4 podem aumentar as concentrações séricas dos progestagênios, incluindo o etonogestrel, o metabólito ativo do desogestrel.

Durante o tratamento com carvão medicinal, a absorção do esteroide do comprimido revestido pode ser reduzida e assim, também, a eficácia anticonceptiva. Nessas circunstâncias, as orientações devem ser iguais às aquelas para esquecimento da ingestão de comprimidos revestidos (ver item "8. Posologia e modo de usar - Procedimento caso a paciente esqueça de tomar os comprimidos revestidos").

Anticoncepcionais hormonais podem interferir no metabolismo de outras substâncias. Consequentemente, as concentrações plasmáticas e tissulares podem tanto aumentar (ex.: ciclosporina) quanto diminuir (ex.: lamotrigina).

### **Testes laboratoriais**

Dados obtidos com AHCos mostraram que os esteroides anticoncepcionais podem influenciar os resultados de certos testes laboratoriais, incluindo parâmetros bioquímicos hepáticos, tireoide, função adrenal e renal, concentrações séricas de proteínas (transportadoras), por exemplo, globulina transportadora de corticosteroides e frações de lipídeo/lipoproteína, parâmetros do metabolismo de carboidratos e parâmetros da coagulação e fibrinólise. As alterações geralmente permanecem dentro dos limites de normalidade. Não se sabe em que extensão isso também se aplica aos anticoncepcionais só de progestagênio.

## **7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO**

Conservar em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Proteger da luz e umidade.

Prazo de validade: 24 meses.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

O desogestrel apresenta-se como comprimido revestido circular semi-abaulado branco.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

## **8. POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Os comprimidos revestidos devem ser tomados oralmente diariamente com um pouco de líquido, preferencialmente no mesmo horário, na ordem indicada pelas setas impressas na cartela. Deve-se tomar um comprimido revestido ao dia durante 28 dias consecutivos. Cada cartela subsequente deve ser iniciada imediatamente após o término da anterior.

### **Como iniciar o desogestrel**

- **sem ter utilizado nenhum anticoncepcional hormonal (no último mês)**

Tomar o comprimido revestido no 1º dia do ciclo menstrual natural (isto é, no primeiro dia da menstruação). Também é permitido iniciar entre o 2º e o 5º dia, mas durante o primeiro ciclo, recomenda-se utilizar também um método de barreira nos primeiros 7 dias de tratamento.

• **troca de um anticoncepcional hormonal combinado [Anticoncepcional Hormonal Oral Combinado (AHCO), anel ou adesivo transdérmico]**

A mulher deve iniciar desogestrel, preferencialmente, no dia seguinte da tomada do último comprimido ativo (último comprimido com a substância ativa), ou no dia de retirada do anel ou do adesivo. Nesses casos, não é necessária a utilização de um anticoncepcional adicional.

A mulher também pode iniciar, no mais tardar, no dia que procede ao período sem tomar os comprimidos, ou sem adesivo, ou sem o anel, ou no intervalo do placebo do anticoncepcional hormonal combinado anterior, mas, durante os primeiros 7 dias de uso do desogestrel, deve ser recomendado o uso de um método anticonceptivo adicional.

• **troca de um medicamento só de progestagênio (minipílula, injeção, implante ou sistema intrauterino que libera progestagênio - SIU)**

A mulher pode trocar a minipílula por desogestrel em qualquer dia. No caso de implante ou SIU a troca deve ser feita no dia da retirada deste e, no caso de medicamento injetável, no dia em que seria administrada a próxima injeção. Nesses casos, não é necessária a utilização de um método anticonceptivo adicional.

• **após aborto no primeiro trimestre de gestação**

Após aborto no primeiro trimestre de gestação, recomenda-se iniciar imediatamente. Nesse caso, não há necessidade da utilização de um método anticonceptivo adicional.

• **após o parto ou pós-aborto no segundo trimestre de gestação**

Para lactantes, ver item “5. Advertências e precauções - Lactação”.

A mulher deve ser orientada a iniciar desogestrel nos dias 21 a 28 após o parto ou aborto no segundo trimestre de gestação.

Quando iniciar depois desse período, a mulher deve ser orientada a utilizar também um método de barreira durante os primeiros 7 dias de tratamento para evitar a gravidez. No entanto, se a mulher já tiver tido alguma relação sexual antes de iniciar o tratamento, deve-se afastar a possibilidade de gravidez antes de iniciar o desogestrel, ou então, esperar que ocorra a primeira menstruação para se iniciar o tratamento anticoncepcional.

**Procedimento caso a paciente esqueça de tomar o comprimido revestido**

A proteção anticonceptiva pode ser reduzida se houver um intervalo maior que 36 horas entre dois comprimidos revestidos. Se a mulher estiver menos de 12 horas atrasada para tomar qualquer comprimido revestido, o esquecido deve ser tomado assim que lembrado e o próximo comprimido revestido deve ser tomado no horário habitual. Caso a mulher esteja atrasada mais de 12 horas, deverá seguir a orientação anterior e também utilizar um método anticonceptivo adicional durante os próximos 7 dias. Caso sejam esquecidos comprimidos revestidos na primeira semana de uso de desogestrel e a mulher tiver tido relações sexuais na semana anterior ao esquecimento, deve ser considerada a possibilidade de gravidez.

**Recomendações em caso de distúrbios gastrointestinais**

Caso ocorram distúrbios gastrointestinais graves, a absorção pode não ser completa, sendo necessárias medidas anticonceptivas adicionais. Se ocorrerem vômitos 3 - 4 horas após a administração dos comprimidos revestidos, a absorção pode não ser completa. Nesse caso, aconselha-se seguir as recomendações relativas a comprimidos revestidos esquecidos discutidas anteriormente (ver item “8. Posologia e modo de usar” - Procedimento caso a paciente esqueça de tomar o comprimido revestido”).

**Este medicamento não deve ser partido, aberto ou mastigado.**

**9. REAÇÕES ADVERSAS**

As reações adversas mais comumente relatadas nos estudos clínicos com medicamentos contendo desogestrel (>2,5%) foram sangramento irregular, acne, alterações de humor, dor nas mamas, náusea e



aumento de peso. As reações adversas mencionadas a seguir foram consideradas pelos pesquisadores como tendo uma relação estabelecida, provável ou possível com o tratamento.

| Classe de órgãos e sistema (MedDRA)*                    | Frequência das reações adversas                  |                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                                                         | Comum<br>≥1/100                                  | Incomum<br>≥1/1.000 e <1/100     | Rara<br><1/1.000                    |
| Infecções e infestações                                 |                                                  | infecção vaginal                 |                                     |
| Distúrbios psiquiátricos                                | alteração de humor, diminuição da libido         |                                  |                                     |
| Distúrbios do sistema nervoso                           | cefaleia                                         |                                  |                                     |
| Distúrbios dos olhos                                    |                                                  | intolerância a lentes de contato |                                     |
| Distúrbios gastrintestinais                             | náusea                                           | vômitos                          |                                     |
| Distúrbios da pele e tecidos subcutâneos                | acne                                             | alopecia                         | exantema, urticária, eritema nodoso |
| Distúrbios do sistema reprodutor e distúrbios mamários  | dor nas mamas, menstruação irregular, amenorreia | dismenorreia, cistos ovarianos   |                                     |
| Distúrbios gerais e condições no local de administração |                                                  | fadiga                           |                                     |
| Investigações                                           | aumento de peso                                  |                                  |                                     |

\* MedDRA versão 9.0.

Foram relatadas secreções mamárias e, raramente, gestações ectópicas com o uso de desogestrel durante a farmacovigilância pós-comercialização (ver item “5. Advertências e precauções”). Adicionalmente, foram relatadas reações de hipersensibilidade (incluindo angioedema e anafilaxia) durante a farmacovigilância pós-comercialização.

Em mulheres utilizando anticoncepcionais orais (combinados) foram relatados alguns efeitos indesejáveis (graves). Esses incluem distúrbios tromboembólicos venosos e arteriais, tumores dependentes de hormônio (ex.: câncer de mama) e cloasma, alguns dos quais são discutidos no item “5. Advertências e precauções”.

**Em casos de eventos adversos, notifique pelo Sistema VigiMed, disponível no Portal da Anvisa.**

## 10. SUPERDOSE

Não há relatos de reações adversas graves em decorrência de superdose. Nessa situação, os sintomas que podem ocorrer são: náuseas, vômitos e, em meninas e adolescentes, discreto sangramento vaginal. Não há antídotos e o tratamento deve ser sintomático.

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**

**III – DIZERES LEGAIS:**

Registro M.S. nº 1.5584.0548

Farm. Resp.: Raquel Letícia Correia Borges - CRF-GO nº 6.248

**VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.**



**Registrado por: Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A.**

VPR 3 - Quadra 2-C - Módulo 01-B - DAIA - Anápolis - GO - CEP 75132-015

C.N.P.J.: 05.161.069/0001-10 - Indústria Brasileira

**Fabricado por: Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.**

VP - 2 - Quadra 05 - Módulo 07 - DAIA - Anápolis - GO - CEP: 75132-055



**Anexo B**  
**Histórico de alteração para a bula**

| Dados da submissão eletrônica |                  |                                                                       | Dados da petição/notificação que altera bula |                  |                                                                       |                   | Dados das alterações de bulas                                                                                                                        |                  |                            |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Data do expediente            | Nº do expediente | Assunto                                                               | Data do expediente                           | Nº do expediente | Assunto                                                               | Data de aprovação | Itens de bula                                                                                                                                        | Versões (VP/VPS) | Apresentações relacionadas |
| 08/10/2018                    | 0975585/18-3     | 10459 – GENÉRICO – Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12      | 08/10/2018                                   | 0975585/18-3     | 10459 – GENÉRICO – Inclusão Inicial de Texto de Bula – RDC 60/12      | 08/10/2018        | Versão Inicial                                                                                                                                       | VP/VPS           | Comprimido revestido       |
| 12/06/2019                    | 0521489/19-1     | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 12/06/2019                                   | 0521489/19-1     | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 12/06/2019        | 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?<br>8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?                                        | VP               | Comprimido revestido       |
|                               |                  |                                                                       |                                              |                  |                                                                       |                   | 2. RESULTADO DE EFICÁCIA<br>3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS<br>5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES<br>6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS<br>9. REAÇÕES ADVERSAS | VPS              |                            |
| 30/03/2021                    | 1217849/21-7     | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 30/03/2021                                   | 217849/21-7      | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 30/03/2021        | III – DIZERES LEGAIS                                                                                                                                 | VP               | Comprimido revestido       |
|                               |                  |                                                                       |                                              |                  |                                                                       |                   | III – DIZERES LEGAIS<br>9. REAÇÕES ADVERSAS (VigiMed)                                                                                                | VPS              |                            |
| 18/07/2023                    |                  | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 18/07/2023                                   |                  | 10452- GENÉRICO – Notificação de Alteração de Texto de Bula RDC 60/12 | 18/07/2023        | Logomarca                                                                                                                                            | VP/VPS           | Comprimido revestido       |

