

# **GYNOMAX**®

Farmoquímica S/A
Creme Vaginal
100 mg + 150 mg



# **BULA PROFISSIONAL DE SAÚDE**

#### **GYNOMAX®**

tioconazol + tinidazol

### MEDICAMENTO SIMILAR EQUIVALENTE AO MEDICAMENTO DE REFERÊNCIA

# APRESENTAÇÃO:

Creme Vaginal – tioconazol 100 mg/5 g + tinidazol 150 mg/5g - embalagem contendo 1 bisnaga com 35 g do creme + 7 aplicadores descartáveis.

# USO VAGINAL USO ADULTO

# **COMPOSIÇÃO:**

Cada 5 g do creme vaginal contém:

Excipientes: álcool cetoestearílico, polissorbato 60, vaselina líquida, cloreto de benzalcônio, formaldeído sulfoxilato de sódio, fosfato de sódio monobásico, fosfato de sódio dibásico heptahidratado, galato de propila, miristato de isopropila, metilparabeno, propilparabeno e água purificada.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE:

#### 1-INDICAÇÕES

Gynomax<sup>®</sup> (tioconazol, tinidazol) é indicado para o tratamento de infecções vaginais causadas por *Candida*, *Trichomonas e Gardnerella*, ou infecções mistas resultantes de duas ou mais dessas espécies.

#### 2-RESULTADOS DE EFICÁCIA

Num estudo aberto não comparativo e multicêntrico, avaliou-se a eficácia e a tolerabilidade da associação tioconazol/tinidazol creme vaginal no tratamento de vulvovaginites causadas por *Trichomonas vaginalis*, *Gardnerella vaginalis* e *Candida sp.* Um total de 107 pacientes foram selecionadas para o estudo e 83 pacientes foram analisadas com relação aos parâmetros clínicos e microbiológicos. Elas utilizaram a



associação durante sete dias e a primeira avaliação ocorreu sete dias após o final do tratamento (dia 14). A avaliação clínica demonstrou uma melhora estatisticamente significativa de todos os sinais e sintomas. A avaliação microbiológica demonstrou um exame negativo em 63,3% das pacientes e 10,2% delas demonstraram um outro agente etiológico, igual ao primeiramente isolado na seleção. A segunda avaliação pós-tratamento realizada (dia 30) demonstrou um exame negativo em 63,2% das pacientes e uma taxa de reinfecção (definida como um exame positivo para agente etiológico diferente daquele primeiramente isolado) de 22,4%. Os eventos adversos foram pouco comuns (5,6%), principalmente queimação local (1,9%) e nenhuma das pacientes descontinuou o tratamento por causa disso. No grupo de pacientes estudadas, a associação de tinidazol/tioconazol uso intravaginal por sete dias, mostrou melhora significativa de todos os parâmetros avaliados: eficácia clínica, eficácia microbiológica e eficácia global. Mostrou melhora sintomática estatisticamente significativa dos sintomas sendo uma associação bem tolerada.

#### Referência

Naud P. et al: Uso da associação tioconazol e tinidazol\* no tratamento de pacientes com vulvovaginites; RBM Mar 99 V 56 N 3

#### 3-CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

#### Propriedades Farmacodinâmicas

O tioconazol é um derivado imidazólico. É um agente antifúngico azólico sintético de amplo espectro que, *in vitro*, apresenta ação fungicida contra leveduras e outros fungos e que também apresenta atividade contra *Trichomonas vaginalis* e certos organismos Gram-positivos, incluindo *Staphylococcus* e *Streptococcus* spp., *Gardnerella vaginalis* e *Bacteroides* spp.

Em estudos clínicos, o tioconazol é eficaz no tratamento de pacientes com infecção vaginal por levedura causada por *Candida albicans*, outras espécies de *Candida*, *Torulopsis glabrata* e infecção vaginal causada por *Trichomonas vaginalis*.

O tinidazol é um derivado 5-nitroimidazólico dos compostos imidazólicos substituídos e possui atividade antimicrobiana contra protozoários e contra bactérias anaeróbias obrigatórias. A atividade antiprotozoária inclui *Trichomonas vaginalis, Entamoeba histolytica* e *Giardia lamblia*.

O tinidazol é ativo contra Gardnerella vaginalis e a maioria das bactérias anaeróbias incluindo Bacteroides fragilis, Bacteroides melaninogenicus, Bacteroides spp., Clostridium spp.Eubacterium spp., Fusobacterium spp., Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp. e Veillonella spp.



#### Propriedades Farmacocinéticas

#### <u>Absorção</u>

A absorção sistêmica do tioconazol e do tinidazol isolados, quando administrados por via vaginal, é mínima. Assim, uma absorção similar muito pequena deve ser esperada da associação.

#### <u>Distribuição</u>

Quando absorvido sistemicamente, o tinidazol é amplamente distribuído em todos os tecidos do organismo e também atravessa a barreira hematoencefálica, atingindo concentrações clinicamente efetivas em todos os tecidos. Uma dose única de tioconazol geralmente é detectável no fluido vaginal de 24-72 horas após administração intravaginal. As concentrações de tioconazol no fluido vaginal podem variar e estão relacionadas à forma farmacêutica administrada.

## Metabolismo/Eliminação

O tinidazol absorvido sistemicamente é excretado pelo fígado e pelos rins. Até 5% da dose administrada é excretada nas fezes. A fração de tioconazol absorvida sistemicamente após administração intravaginal é eliminada do plasma em 72 horas. Uma parte é excretada na urina na forma de metabólitos e nas fezes na forma inalterada.

### 4-CONTRAINDICAÇÕES

Gynomax<sup>®</sup> é contraindicado a pacientes que mostraram hipersensibilidade ao tioconazol, ao tinidazol, a outros imidazóis, a qualquer agente antimicrobiano derivado do 5-nitroimidazol ou a qualquer componente da fórmula.

Gynomax<sup>®</sup> é contraindicado durante o primeiro trimestre de gravidez e em lactantes durante o período neonatal (ver ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES).

Como outros medicamentos de estrutura semelhante, o tinidazol é contraindicado a pacientes com quadro atual ou antecedente de discrasias sanguíneas, embora nos estudos animais e clínicos não tenham sido observadas anormalidades hematológicas persistentes. Estes fármacos devem ser evitados em pacientes com distúrbios neurológicos orgânicos.

Este medicamento é contraindicado para uso no primeiro trimestre de gestação.



## 5-ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Casos raros de reações tipo dissulfiram (cólicas abdominais, rubor e vômito) vêm sendo relatados quando administrado juntamente com bebidas alcóolicas devido à absorção sistêmica de tinidazol (vide CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS - PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS - ABSORÇÃO). As bebidas alcoólicas devem ser evitadas durante e após um período de 72 horas do término do tratamento.

Não usar absorvente durante o tratamento com Gynomax<sup>®</sup>, a menos que seja inevitável.

Utilizar apenas roupas íntimas limpas. Evitar o uso de roupas íntimas de tecido sintético (como nylon), utilizar as de algodão.

Utilizar medidas higiênicas para controlar as fontes de infecção ou de reinfecção.

Lavar as mãos com sabonete e água antes e após usar o medicamento.

Gynomax® deve ser aplicado apenas por via vaginal.

#### Gravidez e Lactação

#### Gravidez

O tinidazol cruza a barreira placentária. Uma vez que os efeitos dos compostos dessa classe no desenvolvimento fetal são desconhecidos, o uso deste fármaco durante o primeiro trimestre de gravidez é contraindicado.

Enquanto não há evidências de que Gynomax<sup>®</sup> seja prejudicial durante os estágios mais avançados da gravidez, o uso durante o segundo e terceiro trimestre de gestação requer que se compare o potencial benefício e os possíveis riscos para a mãe e o feto.

#### Lactação

Não se sabe se o tioconazol é distribuído no leite materno.

O tinidazol é distribuído no leite materno e pode estar presente por mais de 72 horas após a administração. As mulheres não devem amamentar durante e pelo menos três dias após ter descontinuado o tratamento.

Categoria de risco na gravidez: C. Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

## Alteração na capacidade de dirigir veículos ou operar máquinas

O efeito de Gynomax<sup>®</sup> na habilidade de dirigir e operar máquinas não foi sistematicamente avaliado. Não há evidências sugerindo que este medicamento possa afetar essas habilidades.



#### Uso em pacientes idosas

Não há nenhuma restrição específica para pacientes idosas. As mesmas orientações dadas às adultas jovens devem ser seguidas para as pacientes idosas.

#### 6-INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

- Álcool: o uso concomitante de tinidazol e álcool pode produzir reação do tipo dissulfiram e deve ser evitado (ver ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES).
- Anticoagulantes: fármacos de estrutura similar ao tinidazol demonstraram potencializar os efeitos dos anticoagulantes orais. Os tempos de protrombina devem ser cuidadosamente monitorados e podem ser necessários ajustes na dose de anticoagulantes.

#### 7-CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

#### Cuidados de conservação

Armazenar em temperatura ambiente (de 15°C a 30°C). Proteger da luz. Proteger da umidade.

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.

#### Características físicas e organolépticas

Creme praticamente branco claro, homogêneo, livre de partículas estranhas.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

#### 8-POSOLOGIA E MODO DE USAR

Instruções para aplicação do medicamento

A. Rationa a tomora da hisma

A. Retirar a tampa da bisnaga;

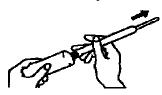




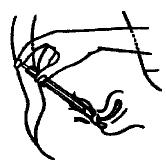
B. Perfurar o lacre da bisnaga com o fundo da tampa. Não utilizar outro material para perfurar o lacre;



C. Encaixar o aplicador no bico da bisnaga previamente aberta, rosqueando-o;



D. Para encher o aplicador, segurar com firmeza a bisnaga e o aplicador encaixado e apertar suavemente a bisnaga até que o êmbolo chegue ao topo. Retirar o aplicador e tampar novamente a bisnaga;



E. Introduzir cuidadosamente o aplicador já contendo o creme na vagina, o mais profundo possível, sem causar desconforto, de preferência na posição horizontal (deitada) e com as pernas dobradas. Empurrar lentamente o êmbolo até o final esvaziando o aplicador. Retirar cuidadosamente o aplicador e descartá-lo.

Atenção: Certificar-se de que todo o conteúdo do aplicador tenha sido transferido para a vagina. Utilizar o aplicador apenas 1 vez. Após a aplicação, descartar o aplicador.

## Posologia

Aplicar o conteúdo de 1 aplicador cheio (aproximadamente 5 g de creme), 1 vez à noite ao se deitar, durante 7 dias ou, como alternativa, 2 vezes ao dia, durante 3 dias.



Gynomax® deve ser aplicado profundamente na vagina, de preferência fora do período menstrual. Porém, a paciente não deve descontinuar a medicação no caso do período menstrual iniciar durante o tratamento. Usar absorventes externos e não internos.

Para que a infecção seja completamente curada, é muito importante que a paciente utilize o medicamento durante todo o tempo de tratamento, mesmo que os sintomas comecem a melhorar após algumas aplicações. Se a paciente parar de usar o medicamento antes do tempo recomendado, os sintomas poderão retornar.

#### Dose Omitida

Caso a paciente esqueça de administrar Gynomax<sup>®</sup> no horário estabelecido, deve fazê-lo assim que lembrar. Entretanto, se já estiver perto do horário de administrar a próxima dose, deve desconsiderar a dose esquecida e utilizar a próxima. Neste caso, a paciente não deve utilizar a dose duplicada para compensar doses esquecidas.

O esquecimento de dose pode comprometer a eficácia do tratamento.

## 9-REAÇÕES ADVERSAS

Gynomax<sup>®</sup> é bem tolerado no local da aplicação.

Reações no Local de Inserção/Aplicação: reações alérgicas locais, edema, edema genital, eritema, sensação de queimação local, irritação local, dor, prurido, prurido genital, *rash* eritematoso.

Geral: edema dos membros inferiores.

**Reprodutivo (feminino):** sangramento vaginal, distúrbios vaginais (incluindo dor, vermelhidão e corrimento vaginal), queimação vulvovaginal e dor vulvar.

Sistema Urinário: queimação urinária.

Foram relatados efeitos colaterais gastrintestinais, distúrbios neurológicos e leucopenia transitória com a absorção sistêmica das formas farmacêuticas do tinidazol. Outros efeitos adversos observados raramente, associados à absorção sistêmica de tioconazol foram: cefaléia, cansaço, língua pilosa, urina escura e reações de hipersensibilidade na forma de rash cutâneo, prurido, urticária e edema angioneurótico.

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



## 10-SUPERDOSE

Em caso de superdose, empregar tratamento sintomático e de suporte, conforme a necessidade.

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

# VENDA SOB PRESCRIÇÃO

Registro: 1.0390.0115

Farm. Resp.:

Dra. Marcia Weiss I. Campos

CRF-RJ nº 4499

Registrado por:

## FARMOQUÍMICA S/A

CNPJ: 33.349.473/0001-58



Produzido por:

# FARMOQUÍMICA S/A

Rua Viúva Cláudio, 300, Jacaré

Rio de Janeiro - RJ

CEP: 20970-032

CNPJ: 33.349.473/0003-10







Esta bula foi aprovada em 25/03/2024.



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	N° do expediente	Assunto	Data do expediente	N° do expediente	Assunto	Data de aprovação	Itens de bula	Versões (VP/VPS)	Apresentações relacionadas	
09/07/2013	0552795/13-3	(10457) – Similar - Inclusão inicial de texto de bula - RDC 60/2012	09/07/2013	0552795/13-3	(10457) – Similar - Inclusão inicial de texto de bula - RDC 60/2012	-	Adequação à RDC 47/2009; Submissão eletrônica para disponibilização do texto de bula no bulário eletrônico.	VP e VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC	
19/02/2016	1283207/16-3	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012		1283207/16-3	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012		Alteração no item composição; Inclusão do CEP nos dizeres legais; Alteração da Logo do SAC.	VP e VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC	



22/02/2016	1283207/16-3	(10756)-SIMILAR - Notificação de alteração de texto de bula para adequação a intercambialidade	22/02/2016	1283207/16-3	(10756)-SIMILAR - Notificação de alteração de texto de bula para adequação a intercambialidade		Adequação à RDC 58/2014 com inclusão da seguinte frase: 'Medicamento Similar Equivalente ao Medicamento de Referência".	VP e VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC
12/04/2016	1543147/16-9	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012		1543147/16-9	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012	_	Adequação conforme atualização na bula do medicamente de referência	VP e VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC
28/05/2020	1679690/20-0	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012			(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012	-	Atualização das logos SAC e FQM; Inclusão do bairro e CEP no endereço	VP e VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC
26/11/2020	4178735/20-8	(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012			(10450) – Similar – Notificação de alteração de texto de bula - RDC 60/2012	_	Alteração da frase de notificação de reações adversas conforme Nota técnica 60/20	VPS	100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC



25/03/2024	momento do	Notificação de alteração de texto de	25/03/2024	Ineticionamento	Notificação de alteração de texto de		Adequação à RDC 768/22 e a IN 200/22 dados de Conservação Posologia, Dizeres Legais		100 MG/5 G + 150 MG/5G CREM VAG CT BG AL 35 G + 7 APLIC
------------	------------	--------------------------------------	------------	-----------------	--------------------------------------	--	---	--	--