



• Dermatology
beyond the skin

ICADEN[®]
(isoconazol)

Solução tópica 10 mg/mL
Solução tópica spray 10 mg/mL

LEO Pharma Ltda.

Bula do Profissional de Saúde



IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

Icaden®
isoconazol

APRESENTAÇÕES

Solução tópica 10 mg/mL: embalagem contendo um frasco com 30 mL.

Solução tópica spray 10 mg/mL: embalagem contendo um frasco com 50 mL.

USO TÓPICO (NÃO OFTÁLMICO)

USO ADULTO

COMPOSIÇÃO

Cada mL de solução contém 10 mg (1% p/v) de isoconazol.

Excipientes: propilenoglicol e álcool etílico.

Gradação alcóolica: 75,4%

INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

1. INDICAÇÕES

Icaden® é indicado no tratamento de micoses superficiais da pele (tinhas de quaisquer localizações, candidíase, pitíriase versicolor). Também é indicado em eritrasma.

2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

O isoconazol é um antimicótico de amplo espectro eficaz contra dermatófitos, leveduras, fungos leveduriformes (incluindo o agente responsável pela pitíriase versicolor), bolores e agente patogênico do eritrasma, o *Corynebacterium minutissimum*.

3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

Farmacodinâmica

O isoconazol (e seu sal nitrato de isoconazol) é usado para o tratamento de micoses superficiais da pele. É um antimicótico de amplo espectro, eficaz contra dermatófitos e leveduras, fungos leveduriformes (incluindo o agente responsável pela pitíriase versicolor) e bolores. Também apresenta eficácia contra o agente patogênico do eritrasma.

Farmacocinética

Após aplicação de Icaden® solução tópica ou Icaden® solução tópica spray, o isoconazol penetra rapidamente na pele humana. Devido à composição do veículo, o qual apresenta substâncias voláteis e não-voláteis, uma solução supersaturada é formada na superfície da pele após a aplicação da solução. Por isso, altas concentrações do antimicótico são obtidas no estrato córneo e na pele subjacente. Estas concentrações excederam, em diversas vezes, a concentração mínima inibitória e a biocida de todos os patógenos relevantes (dermatófitos, leveduras e bolores). A extensão da absorção percutânea foi investigada em voluntários após a aplicação de um spray contendo 3H-isoconazol. Aproximadamente $11,3 \pm 4,9\%$ da dose aplicada foi absorvida percutaneamente durante um tempo médio de exposição de 4 horas sobre a pele das costas, cujo estrato córneo foi completamente removido por fita adesiva antes da aplicação.

- Investigação de metabolismo após administração intravenosa

Injetou-se, por via intravenosa, 0,5 mg de 3H-nitrato de isoconazol. O isoconazol é completamente metabolizado e rapidamente eliminado.

Os ácidos 2,4-dicloromandélico e 2-(2,6-diclorobenziloxi)-2-(2,4-diclorofenil)-acético foram caracterizados como os metabólitos quantitativamente mais importantes. Um terço das substâncias marcadas foi excretado com a urina e dois terços com a bile. Setenta e cinco por cento da dose total foi excretada dentro de 24 horas.



Dados de segurança pré-clínicos

Os dados pré-clínicos não revelam perigo especial para humanos, segundo estudos convencionais de segurança farmacológica, toxicidade de doses repetidas, genotoxicidade e toxicidade reprodutiva.

Nenhum estudo de tumorigenicidade *in vivo* foi realizado. De acordo com os conhecimentos obtidos até o momento, não há nenhuma evidência de um potencial tumorigênico do isoconazol obtido a partir dos resultados de testes de mutagenicidade, estudos de toxicidade de doses repetidas, estrutura química e mecanismo bioquímico de ação.

De acordo com os resultados de estudos de tolerabilidade local sobre a pele e sobre as membranas mucosas, nenhuma irritação local notável é esperada sob condições terapêuticas. Tendo em vista os resultados obtidos de estudos em olho de coelhos, irritação da conjuntiva é esperada após a contaminação inadvertida do olho.

4. CONTRAINDICAÇÕES

Icaden® solução tópica e Icaden® solução tópica spray são contraindicados nos casos de hipersensibilidade conhecida ao princípio ativo ou a qualquer um dos excipientes.

5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Icaden® solução tópica e Icaden® solução tópica spray não devem entrar em contato com os olhos quando aplicados na face. Caso ocorra tal contato, lave os olhos imediatamente e cuidadosamente, com água corrente ou soro fisiológico em abundância.

Para êxito do tratamento, é necessário adotar medidas higiênicas regulares. Para evitar infecções repetidas, os objetos pessoais, como toalhas de rosto, toalhas de banho, roupa íntima (de preferência de algodão), etc., devem ser trocados e limpos diariamente. No caso de *tinea pedis*, os espaços interdigitais devem ser completamente secos após o banho e as meias devem ser trocadas diariamente.

Ocorrendo ressecamento excessivo da pele durante a terapia com a solução ou spray, recomenda-se o uso adicional de uma formulação oleosa neutra.

Icaden® solução tópica e Icaden® solução tópica spray contêm álcool em sua formulação, devendo-se, portanto, evitar a aplicação do produto próximo ao fogo ou objetos incandescentes.

Gravidez e lactação

A experiência com o uso de formulações contendo isoconazol durante a gravidez não indica risco teratogênico em seres humanos.

Não há conhecimento sobre a excreção de isoconazol no leite materno. Desta forma, um risco de exposição para o lactente não pode ser excluído.

Mulheres amamentando devem evitar aplicar Icaden® solução tópica e Icaden® solução tópica spray nos mamilos para prevenir a ingestão do produto por lactentes.

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

Uso criterioso no aleitamento ou na doação de leite humano. O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.

Fertilidade

Dados pré-clínicos não indicaram nenhum risco na fertilidade.

Uso em idosos

Não foram realizadas investigações especiais em indivíduos idosos.



• Dermatology
beyond the skin

Efeitos na habilidade em dirigir ou operar máquinas

Não foram realizadas investigações especiais sobre a influência do nitrato de isoconazol na habilidade em dirigir ou operar máquinas.

6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Estudos de interação não foram realizados.

7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Icaden[®] deve ser armazenado em temperatura ambiente (de 15 °C a 30 °C).

O prazo de validade de Icaden[®] solução tópica e Icaden[®] solução tópica spray é de 24 meses, a partir da data de sua fabricação.

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 organolépticas

Icaden[®] solução tópica e Icaden[®] solução tópica spray apresentam-se na forma de solução incolor a levemente amarelada.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Uso tópico.

Aplicar Icaden[®] solução tópica ou Icaden[®] solução tópica spray uma vez ao dia sobre as áreas afetadas da pele.

Para a utilização do produto na apresentação de spray, retirar a tampa protetora e, mantendo o tubo em posição vertical, pressionar a válvula em direção à região afetada. Pode ser necessário pressionar a válvula 3 ou 4 vezes para que se inicie a borrifação.

Como regra geral para infecções fúngicas, a terapia tópica deve ser mantida por um período de 2 a 3 semanas e até por 4 semanas em infecções refratárias (particularmente infecções dos espaços interdigitais). O tratamento por período superior a 4 semanas também é possível.

Para evitar recorrência, o tratamento deve ser continuado por pelo menos mais 2 semanas após a cura clínica.

9. REAÇÕES ADVERSAS

As reações adversas mais frequentemente observadas em estudos clínicos foram irritação e queimação no local da aplicação.

As frequências das reações adversas observadas em estudos clínicos, e apresentadas na tabela abaixo, estão definidas de acordo com a convenção de frequência de MedDRA: Comum ($\geq 1/100$ a $< 1/10$), incomum ($\geq 1/1.000$ a $< 1/100$), rara ($\geq 1/10.000$ a $< 1/1.000$), frequência desconhecida (não podem ser estimadas a partir dos dados disponíveis). As reações adversas identificadas somente durante a vigilância pós-comercialização e para as quais a frequência não pôde ser estimada, são listadas como “desconhecidas”.



• Dermatology
beyond the skin

Classificação por sistema corpóreo	Comum	Incomum	Rara	Frequência desconhecida
Distúrbios gerais e condições no local da administração	Irritação no local da aplicação, queimação no local da aplicação.	Ressecamento no local da aplicação, prurido no local da aplicação.	Inchaço no local da aplicação, fissura no local da aplicação.	Eritema no local da aplicação, vesículas no local da aplicação.
Distúrbios cutâneos e nos tecidos subcutâneos		Eczema exsudativo, disidrose, dermatite de contato.		Reação alérgica na pele.

Icaden® solução tópica e Icaden® solução tópica spray contêm propilenoglicol, que pode causar irritação na pele.

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

10. SUPERDOSE

Resultados de estudos de toxicidade aguda indicaram que não é esperado qualquer risco de intoxicação aguda após uma única aplicação na pele de uma superdose (aplicação sobre uma área extensa da pele sob condições favoráveis de absorção) ou após uma ingestão oral inadvertida.

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

DIZERES LEGAIS

Registro: 1.8569.0008

Produzido por:

Berlimed S.A.
Madrid, Espanha

Registrado por:

LEO Pharma Ltda.
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1645, Cj. 71
CEP 04571-011 - São Paulo - SP
CNPJ 11.424.477/0001-10

Importado por:

LEO Pharma Ltda.
Itapevi, São Paulo

Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800 779 7799

Venda sob prescrição.

Esta bula foi aprovada pela ANVISA em 28/01/2025.

Icaden® é uma marca registrada da LEO Pharma A/S.



Icaden_VPS04_solução CCDS v1.0

ICADEN_VPS04_SOLUÇÃO



ICADEN[®]
(nitrato de isoconazol 10 mg/g)

Creme

LEO Pharma Ltda.

Bula do Profissional de Saúde



IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

Icaden®

nitrato de isoconazol

APRESENTAÇÃO

Creme 10 mg/g: embalagem contendo uma bisnaga com 20 g.

VIA DERMATOLÓGICA USO ADULTO E PEDIÁTRICO

COMPOSIÇÃO

Cada grama de creme contém 10 mg (1% p/p) de nitrato de isoconazol (equivalente a 8,69 mg de isoconazol).

Excipientes: polissorbato 60, estearato de sorbitana, álcool cetosteárilico, petrolato líquido, petrolato amarelo e água purificada.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

1. INDICAÇÕES

Icaden® é indicado no tratamento de micoses superficiais da pele (tinhas de quaisquer localizações, candidíase, pitiríase versicolor).

Também é indicado em eritrasma.

2. RESULTADOS DE EFICÁCIA

O nitrato de isoconazol é um antimicótico de amplo espectro eficaz contra dermatófitos, leveduras, fungos leveduriformes (incluindo o agente responsável pela pitiríase versicolor), bolores e agente patogênico do eritrasma, o *Corynebacterium minutissimum*.

3. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS

Farmacodinâmica

O isoconazol (e seu sal nitrato de isoconazol) é usado para o tratamento de micoses superficiais da pele. É um antimicótico de amplo espectro, eficaz contra dermatófitos e leveduras, fungos leveduriformes (incluindo o agente responsável pela pitiríase versicolor) e bolores. Também apresenta eficácia contra o agente patogênico do eritrasma.

Farmacocinética

Após a aplicação de Icaden® creme, o isoconazol penetra rapidamente na pele humana. As concentrações máximas da substância no estrato córneo da pele viável são alcançadas após 1 hora da aplicação. Altas concentrações são mantidas por pelo menos 7 horas (estrato córneo: aproximadamente 3500 µg/mL (correspondente a 7 mmol/L), epiderme: aproximadamente 20 µg/mL (40 µmol/L) e derme aproximadamente 3 µg/mL (6 µmol/L)). A remoção do estrato córneo antes da aplicação aumenta em aproximadamente duas vezes as concentrações de isoconazol na pele subjacente. As concentrações da substância no estrato córneo e na epiderme excederam por diversas vezes a concentração mínima inibitória e a antimicótica biocida (MIC) dos patógenos mais importantes (dermatófitos, bolores e leveduras), atingindo tais concentrações (MIC) também na derme.

Em outro estudo, o nitrato de isoconazol pôde ainda ser detectado acima das concentrações MIC no estrato córneo e nos folículos pilosos, uma semana após o término do período de aplicação de 2 semanas. Em alguns pacientes, o nitrato de isoconazol pôde ser detectado até mesmo 14 dias após a última aplicação.



O isoconazol não é inativado metabolicamente na pele. A carga sistêmica decorrente da absorção percutânea é baixa. Mesmo após a remoção do estrato córneo, menos de 1% da dose aplicada atinge a circulação sistêmica, dentro de um intervalo de exposição de 4 horas.

A porção absorvida percutaneamente é muito baixa para permitir a investigação da distribuição do isoconazol no organismo humano.

- Investigação de metabolismo após administração intravenosa

Injetou-se, por via intravenosa, 0,5 mg de 3H-nitrato de isoconazol. O isoconazol é completamente metabolizado e rapidamente eliminado.

Os ácidos 2,4-dicloromandélico e 2-(2,6-diclorobenziloxi)-2-(2,4-diclorofenil)-acético foram caracterizados como os metabólitos quantitativamente mais importantes. Um terço das substâncias marcadas foi excretado com a urina e dois terços com a bile. Setenta e cinco por cento da dose total foi excretada dentro de 24 horas.

Dados de segurança pré-clínicos

Os dados pré-clínicos não revelam perigo especial para humanos, segundo estudos convencionais de segurança farmacológica, toxicidade de doses repetidas, genotoxicidade e toxicidade reprodutiva.

Nenhum estudo de tumorigenicidade *in vivo* foi realizado. De acordo com os conhecimentos obtidos até o momento, não há nenhuma evidência de um potencial tumorigênico do isoconazol obtido a partir dos resultados de testes de mutagenicidade, estudos de toxicidade de doses repetidas, estrutura química e mecanismo bioquímico de ação.

De acordo com os resultados de estudos de tolerabilidade local sobre a pele e sobre as membranas mucosas, nenhuma irritação local notável é esperada sob condições terapêuticas. Tendo em vista os resultados obtidos de estudos em olho de coelhos, irritação da conjuntiva é esperada após a contaminação inadvertida do olho.

4. CONTRAINDICAÇÕES

Icaden[®] é contraindicado nos casos de hipersensibilidade conhecida ao princípio ativo ou a qualquer um dos excipientes.

5. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Icaden[®] não deve entrar em contato com os olhos quando aplicado na face. Caso ocorra tal contato, recomenda-se lavagem imediata e cuidadosa, com água corrente ou soro fisiológico em abundância.

Para êxito do tratamento, é necessário adotar medidas higiênicas regulares. Para evitar infecções repetidas, os objetos pessoais, como toalhas de rosto, toalhas de banho, roupa íntima (de preferência de algodão) etc., devem ser trocados e limpos diariamente.

Em infecções dos espaços interdigitais é aconselhável manter-se uma tira de gaze com Icaden[®] creme entre os dedos das mãos ou dos pés. No caso de *tinea pedis*, os espaços interdigitais devem ser completamente secos após o banho e as meias devem ser trocadas diariamente.

Quando Icaden[®] creme é aplicado na região genital, os componentes petrolato líquido e petrolato amarelo podem causar danos em preservativos de látex, como, por exemplo, camisinhas e diafragmas, quando estes são utilizados durante o tratamento, diminuindo, portanto, sua efetividade.

Gravidez e lactação

A experiência com o uso de formulações contendo nitrato de isoconazol durante a gravidez não indica risco teratogênico em seres humanos.



Não há conhecimento sobre a excreção de nitrato de isoconazol no leite materno. Desta forma, um risco de exposição para o lactente não pode ser excluído.

Mulheres amamentando devem evitar aplicar Icaden[®] nos mamilos para prevenir a ingestão do produto por lactentes.

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

Uso criterioso no aleitamento ou na doação de leite humano. O uso deste medicamento no período da lactação depende da avaliação e acompanhamento do seu médico ou cirurgião-dentista.

Fertilidade

Dados pré-clínicos não indicaram nenhum risco na fertilidade.

Uso em idosos

Não foram realizadas investigações especiais em indivíduos idosos.

Efeitos na habilidade em dirigir ou operar máquinas

Não foram realizadas investigações especiais sobre a influência do nitrato de isoconazol na habilidade em dirigir ou operar máquinas.

6. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Estudos de interação não foram realizados.

7. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO

Icaden[®] creme deve ser armazenado em temperatura ambiente (de 15 °C a 30 °C). Proteger da luz.

O prazo de validade de Icaden[®] creme é de 60 meses a partir da data de sua fabricação. Após aberto, válido por 3 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.

Características organolépticas

Icaden[®] creme apresenta-se na forma de creme branco a levemente amarelado e opaco.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

8. POSOLOGIA E MODO DE USAR

Via dermatológica.

Aplicar Icaden[®] uma vez ao dia sobre as áreas afetadas da pele.

Como regra geral para infecções fúngicas, a terapia tópica deve ser mantida por um período de 2 a 3 semanas e até por 4 semanas em infecções refratárias (particularmente infecções dos espaços interdigitais). O tratamento por período superior a 4 semanas também é possível.

Para evitar recorrência, o tratamento deve ser continuado por pelo menos mais 2 semanas após a cura clínica.



9. REAÇÕES ADVERSAS

As reações adversas mais frequentemente observadas em estudos clínicos foram irritação e queimação no local da aplicação.

As frequências das reações adversas observadas em estudos clínicos, e apresentadas na tabela abaixo, estão definidas de acordo com a convenção de frequência de MedDRA: Comum ($\geq 1/100$ a $< 1/10$), incomum ($\geq 1/1.000$ a $< 1/100$), rara ($\geq 1/10.000$ a $< 1/1.000$), frequência desconhecida (não pode ser estimada a partir dos dados disponíveis). As reações adversas identificadas somente durante a vigilância pós-comercialização e para as quais a frequência não pode ser estimada são listadas como “desconhecidas”.

Classificação por sistema corpóreo	Comum	Incomum	Rara	Frequência desconhecida
Distúrbios gerais e condições no local da administração	Irritação no local da aplicação, queimação no local da aplicação.	Ressecamento no local da aplicação, prurido no local da aplicação.	Inchaço no local da aplicação, fissura no local da aplicação.	Eritema no local da aplicação, vesículas no local da aplicação.
Distúrbios cutâneos e nos tecidos subcutâneos		Eczema exsudativo, disidrose, dermatite de contato		Reação alérgica na pele

Icaden[®] creme contém álcool cetosteárilico em sua formulação, que pode causar reações locais na pele.

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

10. SUPERDOSE

Resultados de estudos de toxicidade aguda indicaram que não é esperado qualquer risco de intoxicação aguda após uma única aplicação na pele de uma superdose (aplicação sobre uma área extensa da pele sob condições favoráveis de absorção) ou após uma ingestão oral inadvertida.

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

DIZERES LEGAIS

Registro: 1.8569.0008

Produzido por:

LEO Pharma Manufacturing Italy S.r.l.
Segrate, Itália

Importado por:

LEO Pharma Ltda.
Itapevi, São Paulo

Registrado por:

LEO Pharma Ltda.
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1645, Cj. 71
CEP 04571-011 - São Paulo - SP
CNPJ 11.424.477/0001-10



Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800 779 7799

Venda sob prescrição.

Esta bula foi aprovada pela Anvisa em 07/04/2026.

Icaden[®] é uma marca registrada da LEO Pharma A/S.



Icaden_VPS06_creme CCDS eDoc-000775305 v1.0



ICADEN® (isoconazol, nitrato de isoconazol)									
HISTÓRICO DE ALTERAÇÃO DA BULA									
Dados da submissão eletrônica			Dados da petição/notificação que altera a 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
07/04/2026	-	10451 - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	18/11/2024	1575166/24-0	11725 - RDC 73/2016 - NOVO - Inclusão de novo DIFA sem CA-DIFA	09/03/2026	-	VP/VPS 04	Solução 10 mg/mL
				1575200/24-3	11113 - RDC 73/2016 - NOVO - Mudança de condição de armazenamento adicional do medicamento		-5. Onde, como e por quanto tempo posso guardar este medicamento? - Dizeres legais	VP 06	Creme 10 mg/mL
				1575175/24-9	11104 - RDC 73/2016 - NOVO - Redução do prazo de validade do medicamento		-7. Cuidados de armazenamento do medicamento - Dizeres legais	VPS 06	
28/01/2025	-	10451 - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	-	-	-	-	- Composição - 4. O que devo saber antes de usar este medicamento? - 8. Quais os males que este medicamento pode me causar?	VP 05	Creme 10 mg/mL
							- Composição - 5. Advertências e precauções	VPS 05	
							- 4. O que devo saber antes de usar este medicamento?	VP 04	Solução 10 mg/mL
							- 5. Advertências e precauções - Dizeres legais	VPS 04	
22/03/2024	0361765/24-0	10451 - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	-	-	-	-	- Dizeres legais	VP/VPS 03	Solução 10 mg/mL

19/03/2024	0341809/24-1	10451 - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	-	-	-	-	- Apresentações - 4. O que devo saber antes de usar este medicamento? - 5. Onde, como e por quanto tempo posso guardar este medicamento? - Dizeres legais	VP 04	Creme 10 mg/mL
							- Apresentações - 5. Advertências e precauções - 7. Cuidados de armazenamento do medicamento - Dizeres legais	VPS 04	
23/04/2021	1553558/21-4	10451 - Notificação de Alteração de Texto de Bula – RDC 60/12	-	-	-	-	- 4. O que devo saber antes de usar este medicamento? - 8. Quais os males que este medicamento pode me causar?	VP 02	Solução 10 mg/mL
							- 5. Advertências e precauções - 9. Reações adversas - Alterações editoriais ao longo de todo texto	VPS 02	Creme 10 mg/mL
30/06/2020	2098155/20-4	10458 - MEDICAMENTO NOVO - Inclusão Inicial de Texto de Bula – publicação no Bulário RDC 60/12	09/12/2019	3409470/19-9	11200 - MEDICAMENTO NOVO - Solicitação de Transferência de Titularidade de Registro (operação comercial)	02/03/2020	- Apresentação - Dizeres legais	VP 01	Solução 10 mg/mL
							- Dizeres legais	VPS 01	Creme 10 mg/mL