



Literatura técnica

Clobetasol propionato

Uso: Externo

CAS: 25122-46-7

Sumário

Introdução	pág. 4
Mecanismo de ação	pág. 4
Ficha técnica	pág. 5
Referência bibliográficas	pág. 7

Indicação: Clobetasol propionato é indicado no tratamento de dermatoses corticoide-responsivas severas, incluindo psoríase (excluindo a forma disseminada), eczema recalcitrante, líquen plano, lúpus eritematoso discoide e outras dermatites inflamatórias quando corticosteroides de menor potência não proporcionam controle adequado dos sintomas inflamatórios e pruriginosos.

Posologia e modo de usar: A posologia depende da formulação; em geral, aplica-se uma fina camada sobre a área afetada uma ou duas vezes ao dia, espalhando suavemente até cobertura completa da lesão, durante o menor período necessário para obter resposta terapêutica. Tratamentos com corticosteroides de alta potência é limitado a 2 semanas consecutivas e a quantidade total não deve ultrapassar 50g da formulação por semana, salvo orientação médica específica. Nas formulações tópicas o clobetasol propionato está em uma concentração entre 0,03% e 0,05%.

Contraindicações: O uso de clobetasol propionato é contraindicado em indivíduos com hipersensibilidade conhecida ao princípio ativo ou a qualquer componente da formulação. Não deve ser aplicado em infecções cutâneas não tratadas, rosácea, acne vulgar, dermatite perioral, prurido sem inflamação, prurido genital ou perianal, lesões virais, fúngicas ou bacterianas ativas, nem em crianças menores de 1 ano de idade.

Advertências: Por ser um corticosteroide de alta potência, clobetasol propionato pode suprimir o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (HPA) quando absorvido em quantidades significativas, podendo resultar em insuficiência adrenal reversível e manifestações de hipercortisolismo. Deve-se evitar o uso prolongado, em grandes superfícies corporais, com curativos oclusivos, ou em áreas sensíveis sem indicação clara. Avaliações periódicas da função adrenal podem ser necessárias em tratamentos extensos.

Devido ao seu elevado potencial de absorção sistêmica, clobetasol propionato deve ser usado com cautela, evitando-se áreas extensas, oclusão sem indicação e períodos prolongados acima de duas semanas. O uso em áreas delicadas como face, axilas e virilha deve ser evitado salvo orientação especializada. Além disso, não é recomendado para tratamento de rosácea ou perioral, e crianças são mais suscetíveis a efeitos adversos como atrofia cutânea e supressão adrenal.

O uso do clobetasol propionato na gestação só deve ser considerado se o benefício esperado para a gestante superar o risco para o feto. A quantidade mínima deverá ser utilizada por um período mínimo de duração. Os riscos para o bebê decorrente da aplicação tópica do corticoide não estão bem estabelecidos, porém o uso durante a lactação só deve ser considerado se o benefício esperado para a mãe superar o risco para o bebê. Se usado durante a lactação, o clobetasol propionato não deve ser aplicado nos seios para evitar a ingestão acidental pelo bebê.

Interações medicamentosas: Interações medicamentosas relevantes podem ocorrer com outros corticosteroides, potencializando efeitos sistêmicos. Algumas combinações com fármacos como abatacepte podem aumentar a severidade de eventos adversos. Clobetasol pode também alterar a metabolização de agentes como abemaciclib e acalabrutinibe, e interagir com hiperglicemiantes como acarbose, incrementando riscos metabólicos.

Reações Adversas: As reações adversas mais frequentemente associadas ao uso de clobetasol propionato são locais, incluindo sensação de queimação, prurido, irritação, eritema, secura da pele, atrofia cutânea, telangiectasia, fissuras e infecções secundárias. Adicionalmente, o uso prolongado ou inadequado pode causar supressão adrenal, síndrome de Cushing, hiperglicemia e alterações pigmentares cutâneas.

Introdução

O Clobetasol propionato é um corticosteroide sintético de altíssima potência, classificado no grupo IV dos corticosteroides dermatológicos. Quimicamente derivado da prednisolona, apresenta elevada atividade anti-inflamatória com baixa atividade mineralocorticoide e é absorvido cutaneamente mais rapidamente que outros corticosteroides potentes. Sua aplicação é estritamente tópica e restringe-se às formulações dermatológicas indicadas para dermatoses severas que não respondem de forma satisfatória a corticosteroides menos ativos.

Mecanismo de Ação

Clobetasol propionato exerce sua ação farmacológica ao se ligar ao receptor de glucocorticoides, modulando a transcrição gênica e reduzindo a expressão de mediadores pró-inflamatórios. Esta ligação resulta em diminuição da vasodilatação, da permeabilidade capilar e da migração de células inflamatórias, além de promover proteínas anti-inflamatórias e inibir a produção de citocinas e ácido araquidônico, levando a efeitos anti-inflamatórios, antipruriginosos e vasoconstritores significativos.

Ficha técnica

Uso recomendado

EXTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco a creme

Densidade aparente: 0,4723 g/mL

Solubilidade: Praticamente insolúvel em água

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO EXTERNO. Não aplicar sobre feridas e lesões. Evitar contato com os olhos, em caso de contato com os olhos, enxágue com água abundante. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Consultas ANVISA – Propionato de Clobetasol. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=Propionato%20de%20Clobetasol>. Acesso em: 19 fev. 2026.
- DRUGBANK. Clobetasol propionate: Uses, Interactions, Mechanism of Action. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01013>. Acesso em: 19 fev. 2026.
- DRUGS.COM. Clobetasol Monograph for Professionals. Disponível em: <https://www.drugs.com/monograph/clobetasol.html>. Acesso em: 19 fev. 2026.

Literatura técnica

Clobetasol propionato

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br