



Literatura técnica

Vaselina Sólida

Uso: Externo

CAS: 308069-07-0

Sumário

Introdução	pág. 3
Sugestão de uso	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Indicação

A vaselina sólida, também conhecida como petrolatum, é uma mistura semissólida de hidrocarbonetos obtida a partir do refino do petróleo. É amplamente utilizada como excipiente farmacêutico, base de pomadas, agente emoliente, lubrificante e protetor cutâneo.

A Vaselina Sólida é considerada um excipiente inerte, sendo empregado principalmente em formulações tópicas devido à sua baixa irritabilidade cutânea e alta estabilidade química. Além disso, é utilizado como veículo para fármacos em pomadas dermatológicas.

Sugestão de uso

A vaselina sólida é utilizada por via tópica, como base de pomadas ou agente protetor cutâneo. É aplicado diretamente na pele com a finalidade de hidratação e lubrificação, podendo ser utilizado 1 a 3 vezes ao dia, conforme necessidade ou prescrição médica.

Contribuições

A vaselina sólida atua como um potente agente oclusivo, formando uma barreira hidrofóbica sobre a superfície da pele que reduz significativamente a perda de água transepidérmica, promovendo hidratação prolongada e restauração da barreira cutânea. Ao se distribuir nos espaços intercelulares do estrato córneo, auxilia na reorganização dos lipídios epidérmicos, contribuindo para a integridade estrutural da pele e acelerando processos de reparação em áreas sensibilizadas ou lesionadas.

Além disso, exerce efeito protetor contra agentes externos, como irritantes químicos e ambientais, reduzindo a penetração de substâncias potencialmente agressivas. Esse ambiente favorece a recuperação cutânea e pode contribuir para a melhora de condições associadas ao ressecamento e à disfunção da barreira da pele. Também apresenta papel indireto na modulação de respostas cutâneas, auxiliando na manutenção da função antimicrobiana natural da pele.

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO EXTERNO. Não aplicar sobre pele irritada, feridas ou mucosas. Evitar contato com os olhos. Em caso de contato acidental, enxaguar abundantemente com água. Em caso de irritação ou sensibilização, suspender o uso e procurar orientação médica. Manter fora do alcance de crianças.

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 a embalagem.

Referências bibliográficas

- PUBMED. Effects of petrolatum on stratum corneum structure and function. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1564142/>. Acesso em: 06 abr. 2026.
- PUBMED. Petrolatum: Barrier repair and antimicrobial responses underlying this “inert” moisturizer. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26431582/>. Acesso em: 06 abr. 2026.
- PUBMED. Skin occlusive performance: Sustainable alternatives for petrolatum in skincare formulations. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35038372/>. Acesso em: 06 abr. 2026.
- DRUGBANK ONLINE. Petrolatum. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB11058>. Acesso em: 06 abr. 2026.

Literatura técnica

Vaselina Sólida

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br