

Vitamina A

Código: 1044

18/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de
1**INCI Name:** Retinyl Palmitate**Nº CAS:** 79-81-2 **Formula Molecular:** C₃₆ H₆₀ O₂**DCB:** 01259

PROPRIEDADES

A Vitamina A é essencial para o crescimento, desenvolvimento e manutenção do tecido epitelial e das membranas mucosas. Sua deficiência é mais freqüente em crianças e jovens e manifesta-se, quando prolongada, pele xeroftalmia.

É bem absorvida pela pele, onde tem uma ação moderadora da produção de queratina e estimulante para o desenvolvimento e maturação das células epiteliais.

INDICAÇÃO

É usada para o tratamento e prevenção dos estados de sua deficiência, no tratamento da xeroftalmia, em distúrbios da pele como acne e a psoríase.

É utilizada para o tratamento da queratinização excessiva e, como inibe também a formação de comedões, melhora os casos de acne. Em cosmiaatria é empregada geralmente associada às vitaminas D e E, para pessoas com pele seca, ou sujeita às intempéries, ou ainda exposta ao uso constante de detergentes. Seu efeito cosmético é muito bom e torna a pele mais lisa e macia.

DOSAGEM/CONCENTRAÇÃO USUAL

Distúrbios da pele: na faixa de 50000 a 200000 UI.

As necessidades nutricionais humanas são de 400 a 1000 mcg de retinol (1300 – 3300 UI Vitamina A) ao dia.

É usada em cremes e loções cremosas nas concentrações de 50000 a 1000000 UI%.

Vitamina A

Código: 1044

18/09/2017

Revisão: 00

Pág. 2 de
2

ARMAZENAMENTO

Quando o produto encontrar-se na forma de cristais, admite-se um leve aquecimento (+ - 40°C) para torna-lo homogêneo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. Formulário Médico Farmacêutico. 3^a ed. São Paulo: Pharmabooks, 2006.

