

Lactato de Amônio

Descrição:

Lactato de Amônio é um alfa hidroxiácido, que atua normalizando o estrato córneo, reduzindo a coesão anormal de células. Possui ação terapêutica benéfica no tratamento da xerodermia e outras condições de hiperqueratoses, inclusive queratoses pilares e acne. Enquanto os hidratantes comuns afetam o estrato córneo já formado, os alfa hidroxiácidos normalizam a formação do mesmo, melhorando sua aparência. Possui também vantagens sobre os queratolíticos comuns, que atuam no estrato córneo da superfície para o interior. Já os alfa hidroxiácidos são capazes de penetrar no estrato córneo até o nível de sua formação melhorando sua qualidade dos níveis mais profundos para a superfície.

Com o uso contínuo do produto, o estrato córneo é mantido e sustentado, enquanto que as células formadas vão evoluindo em padrão normal. Sendo o uso dos alfa hidroxiácidos interrompido, seu efeito ainda persiste por mais duas semanas. Não observados efeitos tóxicos sistêmicos pela absorção do Lactato de Amônio, já que como todo metabólito da glucose, faz parte do ciclo de Krebs, e é metabolizado rapidamente.

Propriedades:

O lactato de amônio é responsável em parte pelo fator de hidratação cutânea, ou seja, pela capacidade da pele de reter água. Tem um forte poder hidratante promovendo maior turgor e brilho da pele.

Concentração de Uso e Indicações:

É usado como acidificante antipruriginoso em baixas concentrações (0,5-2,0%) e, em concentrações de 5 a 15% em cremes para dermatite atópica, hiperqueratose, ictiose e psoríase. Também é usado como cáustico para peelings, na solução Jessner e para calosidades e verrugas nas concentrações de 10 a 20%, associado ao ácido Salicílico no colódio lacto-salicilado. O lactato de amônio é usado em loções a 12% no tratamento da acne, seborréia, foliculite, hiperqueratose e ictiose. Tanto o ácido láctico como seu sal atuam dividindo a coesão dos corneócitos.

Bibliografia:

1. Batistuzzo, José A. O.; Itaya, M.; Eto Yukiko Formulário Médico Farmacêutico São Paulo - Tecnopress, 2000
2. Arquivo Dermage