

VITAMINA A
ALANTOINA
VITAMINA E

CREMA - EMULSION

Venta Bajo Receta
Industria Argentina

Fórmulas

CREMA

Cada 100 gr de crema contiene: vitamina A (como palmitato) 600.000 U.I.; alantoina 0,250 gr; vitamina E (como acetato) 0,050 gr. Excipientes: cloruro de bencetonio 0,110 gr; extracto de multiesteroides de lanolina 3,000 gr; alcohol cetílico 6,000 gr; monoestearato de glicerilo 9,000 gr; espermaceti C 5,000 gr; aceite de siliconas 1,000 gr; vaselina líquida 4,500 gr; polisorbato 60 1,500 gr; propilenglicol 4,000 gr; sorbitol solución al 70% 4,000 gr; EDTA disódico 0,050 gr; metilparabeno 0,150 gr; propilparabeno 0,070 gr; citrato de sodio dihidrato c.s.p. pH 6,8; butilhidroxitolueno 0,030 gr; butilhidroxianisol 0,008 gr; glicerina 4,000 gr; esencia 0,150 gr; agua purificada c.s.p. 100 gr

EMULSION

Cada 100 ml de emulsión contiene: vitamina A (como palmitato) 500.000 U.I.; alantoina 0,250 gr; vitamina E (como acetato) 0,050 gr. Excipientes: cloruro de bencetonio 0,110 gr; extracto de multiesteroides de lanolina 1,800 gr; homopolímero de carbomer tipo B 0,230 gr; hidróxido de sodio c.s.p. pH 6,8; monoestearato de glicerilo 5,100 gr; aceite de siliconas 0,800 gr; vaselina líquida 4,000 gr; polisorbato 60 1,400 gr; propilenglicol 3,500 gr; sorbitol solución al 70% 2,500 gr; EDTA disódico 0,050 gr; metilparabeno 0,150 gr; propilparabeno 0,070 gr; citrato de sodio dihidrato 0,050 gr; butilhidroxitolueno 0,100 gr; butilhidroxianisol 0,008 gr; glicerina 3,500 gr; esencia 0,100 gr; agua purificada c.s.p. 100 ml.

Acción Terapéutica: protectora y regeneradora de los tejidos epiteliales.

Indicaciones: emoliente y protector dérmico.

Acción Farmacológica: la vitamina A genera notorios efectos sobre los epitelios influyendo en una amplia variedad de actividades biológicas, entre ellas proliferación y diferenciación celular, función inmunitaria, inflamación y producción de sebo. En fibroblastos o tejido epitelial aislado, la vitamina A aumenta la síntesis de algunas proteínas (por ej.: fibronectina) y disminuye la de otras (ej.: collagenasa), explicándose estos efectos por los cambios que produce en la transcripción nuclear. Con respecto al sistema inmune, estudios animales han demostrado que la deficiencia de vitamina A produce alteraciones tanto en la inmunidad celular (disminución del tamaño de los tejidos linfáticos) como en la humoral (bajo título de anticuerpos tras la vacunación antitetánica).

La alantoina tiene propiedades astringentes y queratolíticas, promoviendo la proliferación celular la epitelización. La vitamina E evita la oxidación de constituyentes celulares esenciales, evita la formación de productos tóxicos de oxidación como los peróxidos formados a partir de ácidos grasos insaturados.

Farmacocinética: la aplicación del producto sobre la piel intacta sólo produce un mínimo porcentaje de absorción sistémica, siendo su acción principalmente local. Dicha absorción aumenta en casos de pérdida de la capa córnea de la piel, en estados inflamatorios, con el empleo de vendajes oclusivos y con su aplicación sobre grandes superficies cutáneas.

Posología y Modo de administración: aplicar FACTOR AE una o dos veces por día sobre la zona a

1

proteger, realizando un suave masaje.

Contraindicaciones: presencia de eczema de contacto por uso prolongado con vendaje oclusivo. Uso concomitante con otras formas farmacéuticas que contengan Vitamina A oral o tópica, por riesgo de intoxicación o sobredosis.

Precauciones: debe asegurarse la asepsia de la zona tratada. Se desaconseja su aplicación sobre los senos en los momentos previos al acto de amamantar para evitar el riesgo de ingestión por el recién nacido.

Uso en pediatría: la posibilidad de efecto sistémico de la Vitamina A aplicada tópicamente en piel, es mayor en el lactante y en el niño de primera infancia.

Reacciones adversas: eczema de contacto en casos de uso prolongado o con el empleo de vendaje oclusivo. El riesgo de hipervitaminosis A sólo deberá considerarse cuando la aplicación dermatológica se efectúa en forma repetida, sobre una gran superficie, bajo oclusión, sobre piel lastimada (sobre todo quemada), sobre mucosas, o sobre la piel de prematuros.

Sobredosificación: no se han reportado casos de sobredosis con esta formulación.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/4658-7777.

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247.

Optativamente otros Centros de Intoxicaciones.

Presentación: Crema: envases con 50, 100 y 200 gr.
Emulsión: envases con 100, 200 y 400 ml.

Fecha de última revisión: Julio de 2007

Forma de conservación:

- Conservar en lugar fresco y seco, preferentemente entre 15 y 30°C.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

Dirección Técnica: Dr. Luis M. Radici – Farmacéutico.

Medicamento autorizado por el Ministerio de Salud. Certificado N° 50.814

Laboratorio CASASCO S.A.I.C. - Boyacá 237 - Buenos Aires

E-1133-02 / D0751 / Act. 10/2008