

GEL DE ERITROMICINA Y ÁCIDO RETINOICO para acné leve			Cantidad a elaborar: 100g
Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote
Eritromicina Base	2- 4%		
Ácido Retinoico (Tretinoína)	0,01- 0,1%		
Etanol 96° Grado Farma	10%		
Gel de Carbopol GUINAMA	csp		
Envase SAMIX	1	1	

MODUS OPERANDI 1	
Orden	Procedimiento:
1	Dispersar la eritromicina y el ácido retinoico en el etanol y homogeneizar unos minutos.
2	Añadir la solución anterior sobre el gel de carbopol y agitar suavemente durante unos minutos tratando de no incorporar aire.
3	Si se trabaja con un SAMIX, a mínima velocidad por 5 minutos.
4	Dispensar en el mismo envase SAMIX.
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, recipiente SAMIX, paleta agitadora	

CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe como opcionales los controles de calidad para esta crema -puesto que ni es estéril, ni unidosis- y son características organolépticas, pH, viscosidad y extensibilidad, tamaño de partículas y microbiología. Características del producto acabado: Gel translucido amarillento. pH sobre 5,5- 6 Aspecto final: Gel translucido amarillento, sin puntos ni aglomeraciones.	RESULTADOS
PERSONAL ELABORADOR:	FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE

OBSERVACIONES

INDICACIONES Y POSOLOGIA

Tratamiento tópico de choque de formas comedonianas de acné leve

CONSERVACIÓN

Conservar en un lugar fresco y seco. Mantener en un envase bien cerrado para evitar su oxidación en contacto con el aire y la luz. **Caducidad: 1 mes.**

REACCIONES ADVERSAS

Muy común: Trastornos generales y alteraciones en el sitio de administración: Sensación de ardor en la piel, exfoliación cutánea, eritema, prurito.

Raro: Trastornos del sistema inmunitario: Hipersensibilidad. Trastornos gastrointestinales: Dolor abdominal, diarrea. Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: Piel reseca, reacción de fotosensibilidad, erupción cutánea, atrofia cutánea, hiperpigmentación cutánea, irritación de la piel. Trastornos generales y alteraciones en el sitio de administración: Dolor en el sitio de la aplicación, edema facial.

PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

Pueden aparecer problemas de intolerancia, por lo que es recomendable iniciar el tratamiento sobre un área reducida de la piel. No aplicar alrededor de los ojos y mucosas, así como en personas de piel muy fina.

Debe suspenderse el tratamiento en caso de hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. No utilizar otros medicamentos antiacnéicos sin consultar con el médico

Aplicar con precaución por las posibles interacciones con otros medicamentos vía tópica, así como otros productos irritantes y abrasivos como jabones, alcohol, azufre, resorcinol y ácido salicílico.⁷

BIBLIOGRAFIA:

1. Formulario básico de medicamentos magistrales. M^º Jose Llopis- Vicente Baixauli. 2001 Pag 222
2. Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia. Formulario Magistral. 1997.
3. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Vizcaya. Formulación Magistral en Atención Primaria. 1997.
4. Pons Gimier L, Parra Juez JL. Ciencia cosmética. Bases fisiológicas y criterios prácticos. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 1995.
5. The Pharmaceutical Press. Martindale. Guía completa de consulta farmacoterapéutica. 2^ª edición. 2006
6. Trissel's Stability of compounded formulations. 3rd edition 2005. Pag 163