



Fórmula Magistral Abril

Gel de eritromicina y tretinoína para acné leve

El acné es un **trastorno de la piel que se produce cuando los folículos pilosos se tapan con grasa y células cutáneas muertas**. A menudo, ocasiona la **aparición de comedones, puntos negros o granos**. Suelen aparecer en la cara, la frente, el pecho, la parte superior de la espalda y los hombros. El acné es más frecuente en los adolescentes, aunque **afecta a personas de todas las edades**.

Para su tratamiento, te proponemos un gel de eritromicina y tretinoína.

¿Cuáles son las propiedades de los componentes de la fórmula?

- **Eritromicina:** Es un **antibiótico** que pertenece al grupo de los macrólidos. Actúa interfiriendo la producción de proteínas que las bacterias necesitan para multiplicarse, con lo que consigue **detener el crecimiento de las bacterias**, y la propagación de la infección
- **Tretinoína:** **Promueve la exfoliación** de las áreas afectadas de la piel y **destapa los poros**. Actúa como comedolítico y contribuye a la descamación, previniendo la formación de lesiones.

¿Cómo se realiza la fórmula?

Cantidad a elaborar: 100g

	Producto	Cantidad	Total
FASE I	Eritromicina Base	2%	2g
	Polisorbato 80	2%	2g
	Tretinoína (Ácido Retinoico)	0,05%	0,05g
	Etanol grado farma	20%	20g
	BHT	0,05%	0,05g
FASE II	Gel Hidroxietilcelulosa	Csp 100g	

MODUS OPERANDI

Gel de eritromicina y tretinoína para acné leve



Paso 1. Pesar la fase I en un vaso de precipitados y añadir el etanol. Homogeneizar a baja velocidad unos minutos.



Paso 2. Incorporar el gel hidroxietilcelulosa GUINAMA, ya elaborado, a la fase I.



Paso 3. Homogeneizar cuidadosamente con varilla, o con el samix a la mínima velocidad durante 1 minuto.

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90

GUINAMA S.L.U. C/ Praga, s/n P.I. Gutenberg · 46185 · La Pobla de Vallbona (Valencia) Spain. Fax 961850352

Galens

