

### Tratamiento del acné-rosácea con efecto antiinflamatorio

Metronidazol 1%, Hidrocortisona 0,5% en crema antiox

Cantidad a elaborar: 50g

Producto:	Cantidad	Total	Nº de lote
Metronidazol	1%	0,5g	
Hidrocortisona	0,5%	0,25g	
Crema Antiox GUINAMA	csp	49,25 g	

#### MODUS OPERANDI

Orden	Procedimiento:
1	Pesar y pulverizar el metronidazol. Incorporar a la crema antiox y homogeneizar
2	Dispersar la hidrocortisona en la mínima cantidad de propilenglicol e incorporar a la base
3	Homogeneizamos hasta la completa incorporación del activo
4	Envasar

**Elementos de seguridad personal:** Guantes, mascarilla, bata

**Utillaje utilizado:** Balanza, Espátula, Vaso de precipitados, paleta agitadora, SAMIX, mortero, varilla

<p>CONTROL DE CALIDAD:</p> <p>La RFE describe los controles de calidad para esta emulsion, y son: Características organolépticas, pH, y contenido</p> <p>Características del producto acabado: Crema densa, color blanco amarillento. Su pH no será superior a 4,5.</p> <p>Aspecto final: Crema densa, color blanco amarillento</p>		<p>RESULTADOS</p>
<p>PERSONAL ELABORADOR:</p>	<p>FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE</p>	
<p>OBSERVACIONES</p>		

## INDICACIONES Y POSOLOGIA

EL metronidazol se utiliza para el tratamiento del acné rosácea. Se trata de un antibiótico y antiparasitario del grupo de los nitroimidazoles, activo contra protozoos y bacterias anaeróbicas. La concentración habitual es entre 0,75% y 2%.

La hidrocortisona es un corticoide con actividad antiinflamatoria, antipruriginosa y vasoconstrictora. Utilizada en dermatitis inflamatorias, agudas o crónicas. La concentración habitual varía entre 0,5 al 2,5%

La posología normal consiste en la aplicación dos veces al día, una por la mañana y otra por la noche. Únicamente sobre la zona afectada

## CONSERVACIÓN

En condiciones óptimas, el plazo de validez es de 60 días. Guardar en envase bien cerrado y protegido del aire, preferiblemente airless.

## REACCIONES ADVERSAS

En algunos tipos de pieles más sensibles, podría llegar a provocar una ligera irritación. La hidrocortisona tiene efectos secundarios sistémicos, por lo que solo se recomienda el uso de este activo bajo control médico

La base antiox puede diluirse con agua hasta en un 20% para ajustarse a la viscosidad deseada

## PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

Contraindicado en alergias a nitroimidazoles. Peligro por acción sistémica, donde puede interactuar con el etanol o en pacientes con hepatopatías graves.

La hidrocortisona no puede aplicarse en infecciones de origen vírico, procesos tuberculosos y luteicos, en infecciones fúngicas oculares, queratitis herpéticas y varicela. Evitar la administración en niños

## BIBLIOGRAFIA:

1. Formulario básico de medicamentos magistrales. M<sup>a</sup> Jose Llopis- Vicente Baixauli. 2001
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. Información del fabricante