



Fórmula Magistral Octubre

Gel Hidrocortisona acetato

La hidrocortisona es un corticoide, utilizado habitualmente para reducir el enrojecimiento, irritación y picor en la piel. Normalmente encontramos la especialidad en forma de emulsión, forma que es poco cómoda para la aplicación en el cuero cabelludo para el tratamiento de la dermatitis seborreica.

Normalmente encontramos la especialidad en forma de emulsión, forma que es poco cómoda para la aplicación en el cuero cabelludo para el tratamiento de la dermatitis seborreica.

Prepararlo en forma de gel hará más fácil su aplicación. Para elaborarla hay que seguir estos sencillos pasos:

1. Pesarse los productos de la fase I y dispersar entre sí, en un vaso de precipitados, hasta obtener una pasta homogénea
2. Añadir el etanol 96 a los productos de la fase I, y dejar en agitador magnético hasta total disolución
3. Mezclar entre sí los productos de la fase III, dejar en agitador magnético hasta total dispersión, y verter sobre la mezcla anterior. Dejar en agitador magnético a bajas revoluciones unos minutos.
4. Dejar reposar unos segundos para que desaparezcan las burbujas, y añadir la trietanolamina de la fase IV. Con mucho cuidado, remover con la varilla hasta que se forme el gel.
5. Medir el pH, y envasar en frasco 50ml ECO airless

Propiedades y precauciones del Gel Hidrocortisona acetato

La HIDROCORTISONA es un corticosteroide. Se utiliza sobre la piel para reducir la hinchazón, enrojecimiento, picazón y reacciones alérgicas.

Está indicado para el tratamiento de la dermatitis seborreica en el cuero cabelludo. No lo utilice sobre la piel sana o sobre grandes zonas de la piel. Evite que el medicamento entre en contacto con sus ojos. Si esto ocurre, enjuáguelos con abundante agua fría del grifo.

¿Cómo se realiza la fórmula?

Cantidad a elaborar: 50g

	Producto	Cantidad	Total
FASE I	Hidrocortisona acetato	0,5 %	0,5g
	Peg 40 Aceite de Ricino	6 %	6g
FASE II	Etanol 96°	60%	60ml
FASE III	Agua purificada	40ml	40g
	Carbopol Ultrez 10	0,7%	0,7g
FASE IV	Trietanolamina	1,2%	1,2g
	Frasco 50ml ECOsolution	2	2

MODUS OPERANDI

Gel Hidrocortisona Acetato



Paso 1: Pesamos los productos de la fase I y dispersar entre si, en un vaso de precipitados, hasta obtener una pasta homogénea



Paso 2: Añadimos el etanol 96 a los productos de la fase I, y dejar en agitador magnético hasta total disolución



Paso 3: Mezclamos entre sí los productos de la fase III, dejar en agitador magnético hasta total dispersión, y verter sobre la mezcla anterior. Dejar en agitador magnético a bajas revoluciones unos minutos.



Paso 4: Dejamos reposar unos segundos para que desaparezcan las burbujas, y añadir la trietanolamina de la fase IV. Con mucho cuidado, remover con la varilla hasta que se forme el gel.



Paso 5: Medimos el pH, y envasar en frasco 50ml ECO airless

✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90