



Fórmula magistral

Gel Rectal Diltiazem 2% y en Sepigel

Las fisuras anales son muy habituales, provocadas generalmente por heces grandes y duras. Es más común encontrarlas en niños pequeños o bebés, sin embargo pueden sufrirse a cualquier edad. Los síntomas son muy dolorosos y se acentúan en el momento de la evacuación con un pequeño sangrado en la zona afectada, puede confundirse con otras enfermedades anales, tales como hemorroides. El tratamiento pasa por poner atención en la dieta, aumentando el consumo de fibra y aplicar Gel Rectal para su pronta curación.

Ambas formulaciones mejoran la curación de la fisura y reducen las molestias. El resultado final cambia en su aspecto, principalmente el color. Sin embargo, la fórmula realizada con Sepigel nos permite reducir el tiempo de producción, al no tener que calentar la solución durante la mezcla.

Indicaciones y posología

Indicaciones: Este gel está indicado para el tratamiento de las fisuras anales, situadas en el tejido húmedo que recubre la parte final del recto.

Posología: Aplicar aproximadamente 2-3 cm del gel cada 8 horas, según indicaciones médicas. Poner sobre el dedo índice, para extender sobre la zona afectada masajeando alrededor del ano.

¿Cómo se realiza la fórmula?

	Producto	Cantidad	Total
Con Hidroxietilcelulosa	Diltiazem HCl	2%	2g.
	Hidroxietilcelulosa	2%	2g.
	Metilparaben	1%	2g.
	Agua bidestilada	csp	100ml.
Con Sepigel	Diltiazem HCl	2%	2g.
	Sepigel	3%	3g.
	Metilparaben	1%	1g.
	Agua bidestilada	csp	100ml.

MODUS OPERANDI

GEL RECTAL DILTIAZEM 2% Y EN SEPIGEL PASOS COMÚNES



Paso 1. Seleccionar todos los ingredientes necesarios.



Paso 2. Pesar Diltiazem HCl.



Paso 3. Pesar Metilparaben.

GEL RECTAL DILTIAZEM 2%

FORMULACIÓN A



Paso 4. Incorporamos la hidroxietilcelulosa.



Paso 5. Añadimos agua bidestilada previamente medida, para disolver los activos.



Paso 6. Calentar la mezcla en placa calefactora, bajo agitación suave. Retirar cuando empiece a hervir y continuar agitando.

GEL RECTAL DILTIAZEM 2% EN SEPIGEL

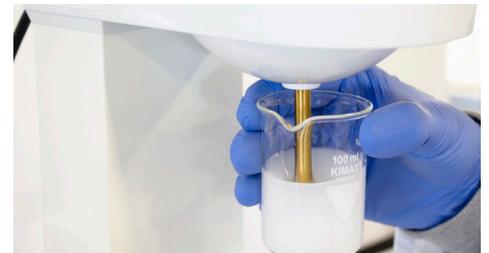
FORMULACIÓN B



Paso 4. Añadimos agua bidestilada previamente medida, para disolver los activos.



Paso 5. Incorporamos el sepigel utilizando un SAMIX o batidora.



Paso 6. No dejar de agitar mientras gelifica completamente y dejar enfriar.

CONSEJO Y RESULTADOS



Consejo. Si usamos metilparaben sódico, añadimos unas gotas de ácido láctico para ajustar el pH.



Resultado final. A la izquierda la solución elaborada con hidroxietilcelulosa, mientras que a la derecha el elaborado en sepigel.



✉ ventas@guinama.com

www.guinama.com

961 86 90 90