

**DIFENHIDRAMINA 0,1%, LIDOCAÍNA 1%, MISOPROSTOL 0,0024%
y TRIAMCINOLONA acetónido 0,1% Colutorio³¹**

INFORMACIÓN PARA EL PALIATIVISTA. ¿CÓMO SE PRESCRIBE?

Difenhidramina HCl	0.1%
Lidocaína HCl	1 %
Misoprostol	0.0024%
Triamcinolona acetónido	0.1%
Agua purificada, csp	100 ml
<u>Indicaciones:</u> Mucositis.	

**INFORMACIÓN PARA EL FARMACÉUTICO ELABORADOR.
MODUS OPERANDI PROPUESTO**

TABLA DE CONTENIDOS				
MATERIA PRIMA (Principios activos y excipientes)	CANTIDAD (%, peso, Vol, unidades)	CANTIDAD REAL PESADA	CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS (Información relevante)	PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS
Difenhidramina HCl	0,1%	100 mg	Soluble en agua.	Antihistamínico.
Lidocaína HCl	1%	1 g	Soluble en agua.	Anestésico local.
Misoprostol	0,0024%	2,4 mg	Miscible en agua.	Protector mucosas.
Triamcinolona acetato	0,1%	100 g	Insoluble en agua.	Acción antiinflamatoria.
Glicerina	cs	5 ml	Higroscópica.	Facilita adición activos.
Sorbitol solución 70%	cs	30 ml	Soluble en agua y glicerina.	Endulzante, estabilizante.
Potasio sorbato	0,2%	200 mg	Soluble en agua.	Conservante.
Ácido cítrico 10%	cs pH 5,5 - 6	cs pH 5,5 - 6	Soluble en agua.	Regula pH. Acidificante.
Esencia de fresa	cs	cs	Miscible en agua.	Saborizante.
Agua purificada	csp 100 ml	100 ml		Vehículo.
TOTAL:	100 %	100 ml		

MODUS OPERANDI	
PASO 1	Pesar todos los componentes teniendo en cuenta su riqueza.
PASO 2	FASE 1: Pulverizar el misoprostol y la triamcinolona acetónido. Añadir la glicerina y agitando formar una pasta. Añadir a esta mezcla la sol. acuosa de sorbitol 70% y agitar hasta homogeneizar.
PASO 3	FASE 2: Disolver la lidocaína HCl, la difenhidramina HCl, el potasio sorbato y la esencia de fresa en 60 ml de agua purificada.
PASO 4	Mezclar la FASE 1 y la FASE 2 y llevar a agitador magnético.
PASO 5	Añadir poco a poco el ácido cítrico previamente disuelto en parte del agua purificada hasta obtener un pH de la mezcla en torno a 5.5-6.
PASO 6	Añadir el resto del agua purificada necesaria para obtener un volumen de 100 ml.
PASO 7	Envasar en frasco topacio.

CONTROL DE CALIDAD	Ausencia de precipitados. La suspensión debe ser homogénea.
---------------------------	---

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

Administración: Bucofaríngea (Colutorio). No ingerir alimentos hasta 30 minutos después.
Conservación: Envase topacio. Proteger de la luz. Conservar refrigerado.
Caducidad: 14 días.