

MISOPROSTOL 0,0024% y LIDOCAÍNA 1% Colutorio^{2,13}

INFORMACIÓN PARA EL PALIATIVISTA. ¿CÓMO SE PRESCRIBE?

Misoprostol	0.0024 %
Lidocaína	1 %
Colutorio, csp	100 ml

Indicaciones: Tratamiento de ulceraciones bucales diseminadas.

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
Misoprostol	0,0024%	2,4 mg	Soluble en agua. Se pueden usar comprimidos 200 mcg.	Análogo sintético PEG 1.
Lidocaína CIH	10 mg/ml	1 g	Muy soluble en agua. Fácilmente soluble en alcohol.	Anestésico local de acción intermedia.
Carmelosa sódica	0,125 %	125 mg	También llamada carboximetilcelulosa sódica.	Gelificante.
Jarabe simple	50 %	50 ml	Mezcla de agua y sacarosa.	Usar vehículo sin azúcar en diabéticos.
Agua purificada	csp 100 ml	csp 100 ml		Vehículo.
TOTAL:	100 %	100 ml		

MODUS OPERANDI	
PASO 1	Pesar todos los componentes de la formulación. Si fuera necesario tomar el misoprostol a partir de comprimidos, pulverizarlos finamente en mortero.
PASO 2	Mezclar el misoprostol, la lidocaína y la carmelosa sódica.
PASO 3	Añadir el jarabe simple y la mayor parte del agua purificada, bajo constante agitación. Agitar con fuerza hasta que se forme una dispersión homogénea.
PASO 4	Enrasar con el agua purificada.
PASO 5	Acondicionar en envase color topacio, preferentemente de vidrio para evitar la interacción de la lidocaína con el polivinilo.

CONTROL DE CALIDAD	Debe quedar una emulsión continua, sin agregados ni partículas sin incorporar.
---------------------------	--

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

<p>Administración: Vía tópica bucal. Colutorio. No tragar.</p> <p>Conservación: Refrigerado y protegido de la luz.</p> <p>Caducidad: 30 días.</p>
--