

HIDROCORTISONA 1 mg/ml, TETRACICLINA 25 mg/ml y NISTATINA 25.000 UI/ml Colutorio^{2,17,37}

INFORMACIÓN PARA EL PALIATIVISTA. ¿CÓMO SE PRESCRIBE?

Hidrocortisona base	1 mg/ml
Tetraciclina CIH	25 mg/ml
Nistatina	25.000 UI/ml
Suspensión para enjuagues, csp	100 ml

Indicaciones: 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
Hidrocortisona base	1 mg/ml	100 mg	Prácticamente insoluble en agua. Bastante soluble en alcohol.	Glucocorticoide de actividad antiinflamatoria y antialérgica.
Tetraciclina HCl	25 mg/ml	2,5 g	Soluble en agua y en disoluciones alcalinas. Poco soluble en alcohol.	Antibiótico bacteriostático.
Nistatina	25.000 UI/ml	2.500.000 UI	Muy poco soluble en agua. Prácticamente insoluble en alcohol.	Antifúngico poliénico.
Metilcelulosa	0,5 %	500 mg		Estabilizante.
Agua purificada	csp 100 ml	csp 100 ml		Vehículo.
TOTAL:	100 %	100 ml		

MODUS OPERANDI	
PASO 1	Disolver la metilcelulosa en la mayor parte (aproximadamente el 90%) del agua purificada. La solución puede tardar varias horas en formarse.
PASO 2	Pesar todos los principios activos teniendo en cuenta su riqueza. En el caso de la nistatina, será necesario realizar la conversión entre Unidades Internacionales y unidades de peso.
PASO 3	Mezclar la hidrocortisona, la tetraciclina HCl y la nistatina.
PASO 4	Añadir la solución de metilcelulosa elaborada en el PASO 1 . Agitar con fuerza, evitando en lo posible la formación de espuma.
PASO 5	Una vez que no queda espuma como consecuencia de la agitación, enrasar en la probeta con el resto del agua purificada hasta el volumen total.
PASO 6	Envasar en frasco topacio.

CONTROL DE CALIDAD	Después de agitar suavemente, la suspensión debe tener un aspecto homogéneo y ausencia de precipitados al menos durante dos minutos.
---------------------------	--

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

Administración: Tópica bucal. Agitar antes de usar. No ingerir.
Conservación: Conservar refrigerado.
Caducidad: 14 días.