

Jarabe de minoxidil

JARABE MINOXIDIL 1 mg/mL			Cantidad a elaborar:	100ml
Producto:	Cantidad	Total	N° de lote	
Fase I	Minoxidil	1 mg/mL		
Fase II	Ora Sweet SF	50%		
	Ora Plus	csp		
Envase	Botella de vidrio topacio con obturador y jeringa dosificadora.	1 unidad		

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
1	Pesar y medir los componentes de la formulación.
2	En un mortero pulverizar finamente el minoxidil.
3	En un vaso de precipitados, mezclar la cantidad necesaria de Ora Plus y Ora Sweet SF.
4	Añadir un poco de la mezcla anterior sobre el mortero con el minoxidil formando una pasta.
5	Añadir el resto del jarabe en cantidades geométricas sobre la mezcla anterior, agitando hasta homogeneidad.
5	Comprobar el volumen final, completar y volver a homogeneizar en su caso.
6	Envasar y etiquetar.
Elementos de seguridad personal: Guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, agitador magnético, vaso precipitados, mortero.	
CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta solución: Características organolépticas, volumen. Características del producto acabado: suspensión viscosa de color blanquecino y olor característico. Aspecto final: suspensión viscosa de color blanquecino y olor característico.	
RESULTADOS	

PERSONAL ELABORADOR:

FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE

INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO

INDICACIONES Y POSOLOGIA

Agente antihipertensivo y vasodilatador periférico, que actúa relajando la musculatura lisa vascular, principalmente a nivel arteriolar.

Administrar según prescripción facultativa.

CONSERVACIÓN

La estabilidad del preparado es de 168 días en nevera y de 21 días fuera de la nevera a temperatura ambiente (25°C). Conservar en envase bien cerrado, protegido de la luz y alejado de los focos de calor. No congelar.

REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas más habituales son de tipo vascular y cardiaco o una hipertriosis generalizada (síndrome del hombre lobo).

PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES

No tome este medicamento si tiene hipersensibilidad a alguno de sus componentes, si presenta alteraciones dermatológicas, o si tiene problemas de hipertensión o enfermedades vasculares.

OBSERVACIONES

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica.

Teléfono (91) 562 04 20

BIBLIOGRAFIA:

1. Stability of an extemporaneously compounded minoxidil oral suspension. Yunmei Song, Ph.D., Zen Whey Chin, B.Pharm.(Hons), David Ellis, B.Pharm., Ei Mon Phylo Lwin, B.Pharm.(Hons), Sean Turner, M.Sc., Desmond Williams, Ph.D., Sanjay Garg, Ph.D. American Journal of Health-System Pharmacy, Volume 75, Issue 5, 1 March 2018, Pages 309–315, <https://doi.org/10.2146/ajhp160457>. Mar 2018.
2. Minoxidil 1-mg/mL in Ora-Plus and Ora-Sweet SF Suspension. Allen Loyd V Jr. IJPC. Jan/Feb 2019 - Volume 23, Number 1.
3. Minoxidil 1 mg Orally versus Minoxidil 5% Solution Topically for the Treatment of Female Pattern Hair Loss: A Randomized Clinical Trial. Paulo Müller Ramos, Rodney D. Sinclair, Michal Kasprzak, Hélio Amante Miot. 2019.
4. Female pattern hair loss: a pilot study investigating combination therapy with low-dose oral minoxidil and spironolactone. Rodney D. Sinclair^{1,2}, MBBS, MD, FACD. 2011