



PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ELABORACION Y CONTROL
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE MALAGA

| | | | |
|------------------------|--|---|----------------------|
| Farmacia | CLOBETASOL PROPIONATO 8% LACA DE UÑAS | | PN/L/FF/- - - - -/00 |
| | FORMA FARMACEUTICA SOLUCIÓN | PRINCIPIOS ACTIVOS: 1.- Clobetasol propionato | FECHA |
| Redactada por : | | Fecha | |
| Revisada por : | | Fecha | |
| Aprobada por : | | Fecha | |

COMPOSICIÓN :

Clobetasol propionato..... 8 %
Laca de uñas c.s.p.15 g

Fórmula desarrollada:

Clobetasol propionato..... 8 %
Alcohol isopropílico-----3 ml
Base incolora laca de uñas c.s.p.15 g

DOSIFICACION PRINCIPIOS ACTIVOS :

Clobetasol propionato es un corticoide tópico de alta potencia, con acción antiinflamatoria, antialérgica y antipruriginosa. Vía tópicamente se emplea en concentraciones del 0,03 al 0,05 %; pero para psoriasis de las uñas se utiliza al 8% (dosis elevada pero correcta), lo cual genera un gradiente de concentración del principio activo que le hace atravesar el tejido ungueal para ejercer su acción

MATERIAL Y EQUIPOS :

Balanza, vidrio de reloj o cubeta de pesada, espátula, mortero con pistilo, vaso de precipitado y varilla de vidrio, frasco de cristal topacio con espátula o pincel

MODUS OPERANDI :

Ver PN de elaboración de Emulsiones Soluciones (PN/L/FF/007/00)

Metodo específico :

1º-Pesar 1,2 g de clobetasol propionato (según PN/L/OF/001/00)



PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ELABORACION Y CONTROL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE MALAGA

2º-Dispongase en un vaso de precipitados y añadir unos 3 ml de alcohol isopropílico ,agitando con una varilla hasta formar una pastita donde se vea bien incorporado el principio activo.

3-ºAñadir a la pasta anterior la laca de uñas, agitar hasta homogenización y envasar en el mismo envase de la laca de uñas .

4ºCerrar el envase .

5ºEtiquetar convenientemente

CONTROLES ANALITICOS :

❖ CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Solución transparente y viscosa

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS Y GALENICAS :

Clobetasol propionato: polvo cristalino blanco o blanco cremoso, soluble en acetona, dimetilsulfóxido, dioxano y cloroformo.Soluble en 100 p de alcohol, 1000 p de éter. Insoluble en agua

- **ENVASADO** : En recipiente de vidrio con espátula o pincel,
- **ETIQUETADO** : Uso externo. (Ver PNL/PG/011/00):
- **CADUCIDAD** : 45 días
- **CONSERVACION** : Conservar en envases herméticamente cerrados, protegidos de la luz y en lugar fresco y seco.

CONSEJOS AL PACIENTE :

- Esta fórmula ha sido preparada sólo para usted.
- Evite su uso después de la fecha de caducidad marcada en la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

BIBLIOGRAFIA :

- Ficha técnica Fagron Iberica .
- Real e ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla. Ficha información al paciente
- La formulación en la dermatología del 2010 Dr Pablo Umbert Dr francesc Llambí .Acofarma distribución S.A. 2008



**PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE ELABORACION Y CONTROL
IILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE MALAGA**

NOTAS :