



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

Farmacia	<b>GOTAS ÓTICAS ÁCIDO ACÉTICO 2%</b>		PN/L/FF/--- --/00
	<b>FORMA FARMACEUTICA SOLUCIÓN</b>	<b>PRINCIPIOS ACTIVOS:</b> 1.- Acido Acético	<b>FECHA</b>
Redactada por :			Fecha
Revisada por :			Fecha
Aprobada por :			Fecha

<b>COMPOSICIÓN :</b> Ácido acético ..... 2 % Alcohol 70° 100 ml  Fórmula desarrollada: Ácido acético ..... 2 % Alcohol..... 70 % Agua destilada..... c.s.p. 100 ml
---

<b>DOSIFICACION PRINCIPIOS ACTIVOS :</b> <b>Acido Acético:</b> A concentraciones de 0,25-1% en irrigaciones vaginales para tratar infecciones por Tricomonas, Candidas y Haemófilus y al 0,25% para irrigaciones de la vejiga Vía ótica : 2-5% en la otitis externa especialmente por pseudomonas, Candida y aspergillus . También en gargarismos. Se utiliza como espermicida, expectorante, como loción astringente para el tratamiento de verrugas, callosidades y algunas picaduras de medusas ( 3-10% se aplica en picaduras de medusa macho para inactivar cualquier fragmento de tentáculo adherente )
--

<b>MATERIAL Y EQUIPOS :</b> Vaso de precipitados, probetas, pipeta y varilla de vidrio, imán teflonado, agitador magnético.
--

<b>MODUS OPERANDI :</b> Ver PN de elaboración de soluciones ( PN/L/FF/006 /00 ). <b>Consideraciones Galénicas :</b> ■ El Acido Acético disponible en el mercado es el acético Glacial y hay que diluirlo al 33% para convertirlo en acético medicinal <b>Metodo específico:</b> 1. Preparese el ácido acético medicinal mezclando 0,66 ml ácido acético glacial, con 1,34 partes de agua destilada.
--



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

2. Añadase a esta mezcla el alcohol de 60° y agitar .
3. Envasar en cuentagotas.

### CONTROLES ANALITICOS :

- ❖ **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO**  
Es una solución límpida, trasparente e incolora.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS Y GALENICAS :

**Acido Acético:** Líquido claro e incoloro con un fuerte olor característico y un sabor muy ácido . Miscible en agua alcohol y glicerina,

- **ENVASADO :** Se envasa en frasco con cuentagotas, bien cerrado.
- **ETIQUETADO :** Uso externo. (Ver PN/L/PG/011/00):
- **CADUCIDAD :** 45 días
- **CONSERVACION :** Se debe mantener el envase bien cerrado y a temperatura inferior a 30 °C .

### CONSEJOS AL PACIENTE :

Respetar estrictamente el modo de empleo y pauta de administración recomendados .  
Los tratamientos están indicados para un periodo corto de tiempo ( 7-10 días ).Si el proceso se agrava o persiste, el paciente deberá de volver a consulta.  
No utilizar esta fórmula si vuelven a aparecer molestias en el oído sin consultar al médico

### BIBLIOGRAFIA :

CASTAÑO MT, RUIZ L y VIDAL JL: Monografías farmacéuticas. Ed. C.O.F. de Alicante, 1998. Pág. 26.  
COF Vizcaya Formulación Magistral en Atención Primaria  
COF Formulario Regional

### NOTAS :

Las dosis de Ácido Acético pueden variar entre 2-5%, siendo el método de elaboración igual .  
El excipiente puede variar : se pueden utilizar soluciones acuosas, también propilenglicol, glicerina y agua a partes iguales, Alcohol 60 o alcohol isopropílico al 70%  
El médico puede prescribir ácido Acético simplemente hay que recordar utilizar siempre el Medicinal, pues se han producido quemaduras en el oído por utilización del ácido acético glacial en lugar del diluido al 33%.( Ácido Acético medicinal )