

Ácido Acético Medicinal al 2%

Lo primero que tenemos que hacer es preparar una solución de Ácido Acético Glacial al 33%.

Ejemplifiquemos la fórmula magistral, con la preparación de 25 ml de la presente solución:

Ácido Acético al 33% cantidad para 25 ml

Ácido Acético Glacial: 8,25 ml

Agua Destilada: 16,75 ml

El Ácido Acético Glacial se emplea en medicina para el tratamiento de las otitis externas causadas por *Pseudomonas aeruginosa* que no respondan a los tratamientos convencionales. También se utiliza para prevenir la otitis del nadador. Hay que tener mucho cuidado de no olvidarnos, diluir al Ácido Acético Glacial al 33%, ya que si no podemos producirle al paciente quemaduras de oído.

Ahora hay que elaborar un alcohol al 70%, generalmente el alcohol que disponemos es de 96°. Si partimos de dicho alcohol de 96°, tenemos que diluirlo en agua para conseguir el del 70%, aunque como sabemos existen tablas de equivalencia (FE 1954) reducimos el procedimiento a una sencilla regla de tres:

Solución de Alcohol Etílico de 70°

Alcohol Etílico de 96° ----- 100 ml de alcohol 96°

Alcohol Etílico de 70° ----- X= 72,92 de alcohol 96°.

Quiere decirse que tenemos que coger 72,92 ml de alcohol de 96°. Para llegar a 100 ml le añadiremos 27,08 de Agua Destilada.

Alfonso Barbancho Torrico.

Ya está todo preparado para elaborar nuestra fórmula magistral.

UTILLAJE

Vaso de precipitados, probetas y varilla de vidrio.

Modus Operandi:

Pipeteamos 2 ml de Ácido Acético Glacial al 33%. Lo incorporamos a un vaso de precipitado. A continuación añadimos 98 ml de nuestra solución de Alcohol Etilico de 70°.

Envase

Frasco topacio cuentagotas.

Caducidad

120 Días.

Conservación

Conservar en lugar alejado de fuego o fuentes ígneas, cerrado y en un sitio seco y preservado de la humedad.

[Bibliografía](#)

FORMULARIO BÁSICO DE MEDICAMENTOS MAGISTRALES, 3ª Edición

Autores: M. José Llopis Clavijo, Vicente Baixauli Comes.