

FN/2003/PA/032

SALICILATO DE METILO

FORMULARIO NACIONAL



NIPO AEMPS: 134-20-002-3
NIPO AEBOE: 090-22-245-5

FN/2003/PA/032

SALICILATO DE METILO*Methylis salicylas*

1. **Nombre:** Salicilato de metilo.
2. **Sinónimos**
Aceite de betula.
Acido gualtérico.
Esencia de abedul dulce.
Esencia de gaulteria.
Esencia de pirola.
Esencia de Wintergreen.
3. **Definición**
Fórmula molecular: $C_8H_8O_3$ M_r 152,1.
El salicilato de metilo contiene no menos del 99 por ciento *m/m* y no más del equivalente al 100,5 por ciento *m/m* de 2- hidroxibenzoato de metilo.
4. **Características**
Líquido incoloro o ligeramente amarillo, muy poco soluble en agua, miscible con alcohol, aceites grasos y esenciales.
Densidad: 1,180-1,186.
5. **Identificación y control de calidad**
Debe cumplir RFE Monografía N.º 0230.
6. **Propiedades farmacológicas**
Tiene actividad analgésica, antiinflamatoria y rubefaciente, cuando se usa por vía tópica. En solución para inhalaciones tiene acción descongestiva de las vías respiratorias altas.
7. **Indicaciones terapéuticas**
Está indicado para el tratamiento sintomático de artralgias y mialgias, para lo cual se usa en concentraciones del 10-25%.
También forma parte de formulaciones destinadas a inhalaciones, para el alivio de los síntomas congestivos de las vías respiratorias altas.
8. **Precauciones, contraindicaciones e interacciones**
Se debe utilizar con precaución en el embarazo y la lactancia. No se puede utilizar en niños menores de siete años. No se debe aplicar en zonas próximas a ojos, mucosas y heridas.
Está contraindicado en caso de alergia a salicilatos.
Se recomienda precaución si se utilizan simultáneamente medicamentos que contengan salicilatos, ya que si se produjera una absorción sistémica significativa aumenta el riesgo de salicilismo, que se caracteriza por confusión, mareos, cefalea severa y continua, acúfenos y taquicardia.
9. **Reacciones adversas**
Pueden aparecer reacciones alérgicas, eritema y escozor en la zona de aplicación. La absorción sistémica, en caso de aplicación cutánea repetida sobre áreas extensas de la piel, puede provocar los efectos propios de salicilatos.
10. **Consideraciones farmacotécnicas**
Se debe conservar protegido de la luz.
11. **Observaciones**