

**ASPERSUL®**  
**CLOROXILENOL**  
ANTISÉPTICO TÓPICO

**COMPOSICIÓN:**

Cada 100 gramos de producto contienen:

**Principio activo:** Cloroxilenol (2cloro-m5xilenol) 1g.

**Excipiente:** Talco.

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:**

Tratamiento de lesiones cutáneas secundarias a cortes, mordeduras, picaduras, abrasiones y quemaduras por fricción. Uso antiséptico que favorece el proceso de cicatrización.

**FARMACOCINÉTICA:**

**Absorción:** Posterior a la aplicación cutánea de aspersul, la capacidad de absorción a través de la piel del cloroxilenol mínima y limitada a dosis a partir de los 5 gr.

**Unión proteínas plasmáticas:** Posee una capacidad de unión a proteínas plasmáticas en un 85.2% - 87.5%.

**Metabolismo:** Posee un metabolismo hepático caracterizado por reacciones de conjugación con ácido glucurónico y ácido sulfúrico.

**Distribución:** El aspersul posee un volumen de distribución de 22.45 L.

**Vida media:** Aspersul presenta una vida media terminal de 1.7 horas.

**Excreción:** La excreción de aspersul se realiza principalmente por vía renal a través de la orina y en menor porcentaje por vía digestiva a través de las heces.

**FARMACODINAMIA:**

El cloroxilenol es un principio activo con propiedades bactericidas para una amplia gama de bacterias Gram positivas y Gram negativas. Este antiséptico ejerce su mecanismo de acción gracias a que los grupos hidroxilo - OH de la molécula de cloroxilenol, se unen a ciertas proteínas en la membrana celular de las bacterias, interrumpiendo de esta manera la continuidad de la membrana y permitiendo que el contenido de la célula bacteriana se escape, al mismo tiempo esto permite que cloroxilenol pueda ingresar a la célula bacteriana y unirse con más proteínas y enzimas, provocando una deshabilitación del funcionamiento de la célula y posteriormente una muerte celular rápida.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Vía tópica.

**POSOLOGÍA:**

Emplear sin diluir, lavar con abundante agua la zona afectada, limpiar y secar la herida antes de pulverizar sobre la zona a tratar.

**DOSIS:** Aplicar de 3 a 4 veces al día.

**LA DOSIS Y LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO DEBEN SER DEFINIDAS POR EL MÉDICO EN FUNCIÓN DEL ESTADO DEL PACIENTE.**

**CONTRAINDICACIONES:**

Hipersensibilidad al cloroxilenol o a cualquier componente de la formulación. No usar en pacientes con enfermedades de la piel, heridas extensas o profundas.

**PRECAUCIONES DE USO:**

No ingerir; no utilizar en ojos, oídos ni en el interior de la boca u otras mucosas; no usar con vendajes oclusivos; puede provocar irritación ocular; evite el contacto con los ojos. En caso de salpicaduras en los ojos, enjuagar de inmediato con abundante agua, retirar las lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Consultar o solicitar asistencia médica de inmediato.

**REACCIONES ADVERSAS:**

Dermatitis de contacto, irritación de la piel y mucosas, fotosensibilidad, urticaria, reacciones anafilácticas desórdenes del gusto, coloración de la lengua y los dientes, ototoxicidad, conjuntivitis y daño de la córnea.

**Advertencias especiales de uso:**

**Embarazo: Categoría B:** El uso de este principio activo durante el embarazo implica un riesgo muy bajo o inexistente tanto para la madre como para el feto. En la actualidad se carece de estudios controlados en humanos y bien diseñados que evalúen el comportamiento biológico de esta molécula en mujeres embarazadas, sin embargo los datos epidemiológicos no reportan alguna alteración considerable que obligue a la contraindicación radical de este principio activo.

**Lactancia:** El cloroxilenol no posee la capacidad de atravesar la barrera y excretar en la leche materna, por lo cual durante el tratamiento con este principio activo no es necesario interrumpir la lactancia materna.

**Pediatría:** No existen indicaciones especiales para este grupo etario, se debe aplicar aspersul sobre la extensión de la lesión.

**Geriatria:** No existen indicaciones posológicas especiales para este grupo etario, la dosis y las precauciones de tratamiento a considerar son las mismas establecidas en la población adulta.

**Precauciones al conducir vehículos y maquinaria:** No se han descrito efectos secundarios a aspersul que tengan alguna implicación negativa sobre la capacidad de conducir o utilizar maquinaria.

**INTERACCIONES:**

No se recomienda el uso de aspersul antes, en conjunto o posterior a la aplicación de ácidos, sales de metales pesados, yodo, jabones aniónicos. La actividad biológica de aspersul se verá parcialmente inhibida cuando exista un contacto de la molécula con productos orgánicos y por los fosfolípidos.

**USTED DEBE INFORMAR AL MÉDICO TODOS LOS MEDICAMENTOS QUE CONSUME, INCLUSIVE LOS QUE OBTIENE SIN RECETA.**

**SOBREDOSIFICACIÓN:**

**EN CASO DE INGESTIÓN MASIVA ACCIDENTAL, CONSULTAR A SU MÉDICO DE INMEDIATO Y ACUDIR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL.**

No se debe inducir al vómito, e han descrito casos de hemólisis tras la ingestión y en caso de hemólisis puede ser necesaria una transfusión sanguínea.

**PRESENTACIONES:**

Caja con 1 frasco de 5 g de polvo.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Guarde este medicamento en su envase original en un lugar fresco, a temperatura no mayor a 30°C, protegido de la luz y la humedad, para evitar alteraciones que repercutan en la acción terapéutica del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No use este producto después de la fecha de vencimiento indicada en el envase.

- *Consultar al médico en caso de requerir más información o tenga cualquier inquietud adicional.*
- *En caso de que los síntomas continúen, consultar al médico.*
- *Conservar el prospecto para futura información que se requiera.*



**Kronos Laboratorios C. Ltda.**

km 8.5 Vía Daule · Teléfonos: 2253143 - 2251445

Q.F. responsable: **Dr. Luis Carlo P.**

[www.kronoslaboratorios.com](http://www.kronoslaboratorios.com) - [info@kronoslaboratorios.com](mailto:info@kronoslaboratorios.com)

**Guayaquil - Ecuador**