

# FN/2003/PO/011

## ALCOHOL IODADO

### FORMULARIO NACIONAL



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

FN/2003/PO/011

## ALCOHOL IODADO

1. **Nombre:** Alcohol iodado.

2. **Sinónimos**  
Tintura de iodo.

3. **Composición**

3.1 Fórmula patrón (100 ml)

Iodo	2,0 g
Ioduro de potasio	2,5 g
<b>EXCIPIENTES</b>	
Agua purificada	25,0 ml
Etanol 96%	c.s.p. 100,0 ml

3.2 Materias primas

COMPONENTE	REFERENCIA ESTÁNDAR
Iodo	RFE Mon. N.º 0031
Ioduro de potasio	RFE Mon. N.º 0186
Agua purificada	RFE Mon. N.º 0008
Etanol 96%	RFE Mon. N.º 1317

3.3 Material y equipo

Además del material descrito en los procedimientos que se indican, han de usarse guantes.

4. **Metodología**

PN de elaboración de soluciones (PN/L/FF/007/00).

Método específico

Se disuelve el ioduro de potasio en el agua purificada, se añade el iodo agitando hasta su total disolución y se completa al volumen total con etanol 96% sin indicador.

Entorno

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de soluciones.

5. **Envasado y conservación**

5.1 Envasado

Se envasa en frascos de vidrio topacio de cierre hermético.

5.2 Condiciones de conservación

Se debe conservar a temperatura inferior a 30 °C y protegido de la luz.

6. **Características del producto acabado**

Es un líquido de color pardo y olor característico.

7. **Plazo de validez**

El período de validez de esta fórmula en condiciones óptimas de conservación es de 3 meses.

8. **Indicaciones y posología**

Es un antiséptico cutáneo de amplio espectro, eficaz contra bacterias, hongos, levaduras, protozoos y virus.

Posología:

Se debe aplicar la cantidad necesaria para la antisepsia de una determinada zona.

9. **Reacciones adversas**

Cuando se aplica en grandes zonas y durante tiempo prolongado, debido a la absorción del iodo, puede producir trastornos tiroideos y reacciones alérgicas con: urticaria, angioedema, hemorragia cutánea, fiebre, artralgia, linfadenopatía y eosinofilia.  
Es irritante de ojos y mucosas.

10. **Precauciones, contraindicaciones e interacciones**

No debe usarse por tiempo prolongado. Tampoco regularmente en embarazo y lactancia. Su uso en obstetricia está desaconsejado. En la antisepsia, no se deben utilizar apósitos oclusivos. Puede afectar a la glándula tiroidea y a las pruebas de la función tiroidea. Está contraindicado en recién nacidos y en personas alérgicas al iodo.

**11. Comentarios y observaciones**

La concentración de iodo en la fórmula puede variar entre el 1 y el 2%.

Se puede utilizar tiosulfato de sodio al 10% en solución acuosa para decolorar las manchas de la ropa.

Es una fórmula para uso externo.

**12. Etiquetado**

La etiqueta debe confeccionarse siguiendo los criterios establecidos en el procedimiento general de etiquetado (PN/L/PG/008/00).

## PROSPECTO PARA EL PACIENTE

### ALCOHOL IODADO

*Forma farmacéutica: solución para uso cutáneo.*

*Vía de administración: uso cutáneo, este medicamento debe aplicarse sobre la piel.*

#### Composición (100 ml):

Iodo	2,0 g
Ioduro de potasio	2,5 g
Excipientes:	
Agua purificada	25,0 ml
Etanol 96%	c.s.p. 100,0 ml

#### Actividad-indicaciones:

Destruye las bacterias, hongos, levaduras, protozoos y virus. Se utiliza para desinfectar pequeñas heridas y piel intacta.

#### Contraindicaciones:

Está contraindicado el uso regular en personas que tengan alteraciones tiroideas.  
No se debe aplicar en personas alérgicas al iodo.

#### Precauciones:

No debe usarse por tiempo prolongado ni se deben aplicar vendajes que impidan la aireación de la zona. Es necesario evitar el contacto con los ojos, mucosas y oídos.

#### Interacciones:

Puede afectar a la glándula tiroides y a las pruebas de la función tiroidea.

#### Advertencias:

*Embarazo y lactancia:* no debe usarse regularmente. Se desaconseja su uso en obstetricia.

*Uso en niños:* no se debe utilizar en recién nacidos.

#### Posología:

Hay que administrar la cantidad necesaria para la desinfección de una determinada zona.

#### Normas para la correcta administración:

Se debe aplicar sobre la piel intacta, limpia y seca.

#### Intoxicación y sobredosis:

En caso de intoxicación o sobredosis el paciente debe acudir inmediatamente a un centro médico o llamar al Servicio de Información Toxicológica, tfno.: 91 562 04 20.

#### Reacciones adversas:

Cuando se aplica en grandes zonas y durante tiempo prolongado, debido a la absorción del iodo, se pueden producir trastornos tiroideos y reacciones alérgicas.  
Es irritante de ojos y mucosas.

#### Conservación:

Se debe conservar a temperatura inferior a 30 °C y protegido de la luz.

#### Caducidad:

No utilizar después del plazo de validez o fecha de caducidad indicado en el envase.