

# Bacterisol®

Yodopovidona

# 10%

Solución Tópica



## COMPOSICIÓN:

Cada 100 mL contienen:

Yodopovidona.....	10 g
(Equivalente a 1g de yodo elemental)	
Excipientes, c.s.p.....	100 mL

## DESCRIPCIÓN:

**Bacterisol® solución tópica** contienen yodopovidona, un potente agente antiséptico con amplio espectro microbicida contra virus, bacterias y hongos.

## INDICACIONES:

**Bacterisol® solución tópica** está indicado en la desinfección de heridas abiertas, quemaduras, abrasiones e infecciones superficiales de piel y mucosas, además para la preparación del área quirúrgica, asepsia, e irrigación vesical.

## FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

La povidona (polivinilpirrolidona, abreviado PVP) es un polímero soluble en agua y fisiológicamente aceptable tanto para los seres humanos como para otros animales; es capaz de combinarse con el yodo y de esta manera volverlo soluble. Con esta acción se obtiene un producto final en el cual se encuentran aún presentes como yodo utilizable las dos terceras partes de la cantidad del complejo de la original, útil para propósitos microbicidas. El resto del yodo se encuentra presente esencialmente como ion inorgánico de yodo y una pequeña cantidad se combina orgánicamente. Estas dos últimas formas no producen yodo utilizable. Al constituirse esta molécula estable en caso de ser absorbida, no se une a las proteínas plasmáticas y por lo mismo carece de efecto tirotóxico y es eliminado íntegramente por el riñón. Cuando el yodoformo se pone en contacto con la piel, el yodo es liberado lentamente y no provoca característicamente el escozor ni sensación irritante que comúnmente se presenta después de la aplicación de la tintura alcohólica de yodo.

## REACCIONES ADVERSAS:

**Poco frecuentes:** enrojecimiento de la piel, prurito, edema, dermatitis de contacto y reacciones locales alérgicas.

**Raras:** si se absorben cantidades importantes, se puede presentar acidosis metabólica y disfunción renal.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Es necesario lavar la zona de aplicación o la herida con agua o solución salina estéril antes de aplicar **Bacterisol® solución tópica**. El material poroso, torundas de algodón y material de polietileno absorben la solución y disminuyen su actividad.

No aplicar sobre áreas extensas de piel lesionada y/o sobre quemaduras que comprometan más del 20% de la superficie corporal. No aplicar sobre heridas profundas y/o purulentas, salvo indicación médica. No ingerir, la yodopovidona es altamente tóxica cuando se ingiere, esta puede producir lesiones en el tracto gastrointestinal, sistema cardiovascular y renal. Evitar el contacto con los ojos. No aplicar por períodos prolongados de tiempo, ya que este medicamento, al igual que otros productos yodados, puede provocar fenómenos tóxicos, como disfuncionalidad de la tiroides. En caso de irritación, suspender inmediatamente su uso y consultar al médico.

## CONTRAINDICACIONES:

Contraindicada en casos de hipersensibilidad al yodo o a cualquiera de los componentes de la formulación. No se debe emplear en lesiones de tipo tuberculoso, lepromatoso o de etiología desconocida. No administrar en recién nacidos (0-1 mes). No usar en pacientes con bocio nodular.

## INTERACCIONES:

Se han descrito interacciones cuando se administra conjuntamente este medicamento con jabones, soluciones y/o pomadas que contengan derivados mercuriales.

La yodopovidona es incompatible con detergentes aniónicos y jabones de sodio, así como agua oxigenada.

## RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:

Su uso puede ser peligroso para el embarazo y la lactancia.

## SOBREDOSIFICACIÓN Y TRATAMIENTO:

No existe peligro de sobredosificación.

En caso ingesta accidental de grandes cantidades de yodopovidona los efectos producidos por la ingesta de se deben al yodo y comprenden malestares gastrointestinales, como dolor abdominal, náuseas y vómitos. Se debe inducir al vómito, se puede administrar leche o agua.

El tratamiento utiliza como antídoto tiosulfato de sodio, el cual debe ser administrado por el personal médico en el centro de urgencia más cercano.

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Vía de administración:** Tópica.

• **Lavado prequirúrgico:** humedecer las manos con agua, verter 5 mL, frotar antebrazos, manos, cepillar uñas, enjuagar y secar.

• **Lavado preoperatorio:** mojar la piel del paciente con agua y frotar por 5 minutos, limpiar con gasa estéril humedecida con agua destilada y teñir con **Bacterisol® solución tópica**.

• **Tratamientos tópicos:** aplicar, sin diluir, sobre el área afectada, tantas veces como sea necesario, utilizando hisopo, gasa estéril o algodón.

• **Desinfección del instrumental, utensilios y ambientes:** diluir 20 mL de **Bacterisol® solución tópica** en 1 litro de agua, frotar utensilios, pisos y paredes de quirófanos, ambientes prequirúrgicos, salas de terapia intensiva, de urgencias, de partos, de unidades shock-trauma y consultorios.

• En la higiene femenina, diluir una cucharada en ½ litro de agua tibia a fría, previamente hervida. Efectuar el lavado 3 veces al día.

• En antisepsia bucofaringea, (para enjuagues o gargarismo) diluir una cucharadita en 1 vaso con agua.

## PRESENTACIONES:

- 1 Frasco de 120 mL.
- 1 Frasco de 1 L.
- 1 Frasco de 1 Galón.

## LEYENDAS DE PROTECCIÓN:

Venta por receta médica.

Mantener este y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.

Consérvese en lugar fresco y seco entre 25 - 30°C.

Uso tópico solamente. No ingerir.



## Fabricante y Titular:

**LABORATORIO LAPROFAR, S.R.L.**

C/2da. Av. Los Restauradores No.1,  
Sabana Perdida, Santo Domingo Norte.