

## FICHA TÉCNICA

### 1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

Curadona 100 mg/ml solución cutánea

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada mililitro de solución contiene:

Povidona (DOE) iodada.....100 mg

Para consultar la lista completa de excipientes, ver sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución cutánea de color marrón.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Indicaciones terapéuticas

Antiséptico de la piel de uso general en: pequeñas heridas y cortes superficiales, quemaduras leves o rozaduras.

En envases clínicos:

Antiséptico y desinfectante de uso general. En el ámbito hospitalario, indicado como antiséptico del campo operatorio, zonas de punción, heridas, quemaduras y material quirúrgico. Dermatitis microbianas y micóticas. Desinfección por irrigación de zonas sépticas corporales: peritoneo, pleura, huesos.

#### 4.2 Posología y forma de administración

Aplicar una pequeña cantidad directamente sobre la zona afectada, de 2 a 3 veces al día.

Uso cutáneo

Lavar y secar la zona afectada antes de aplicar el producto.

#### 4.3 Contraindicaciones

No administrar el producto en los siguientes casos:

- Hipersensibilidad a productos o medicamentos iodados o a alguno de los excipientes de este medicamento.
- Neonatos (0 a 1 mes).

#### 4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo

- Debe evitarse el uso regular o prolongado de este producto, especialmente en pacientes con:

- quemaduras que afecten a más del 20% de la superficie corporal
- heridas grandes o abiertas
- insuficiencia hepática
- fallo renal
- trastornos tiroideos
- tratamiento establecido con litio.

En los casos en que resulte necesaria una utilización prolongada de povidona iodada o deba ser aplicada en quemaduras o en áreas extensas de la piel, deberán realizarse pruebas de la función tiroidea.

-No calentar el producto antes de su utilización.

-Evitar el contacto con los ojos, oídos y otras mucosas.

-La utilización en niños menores de 30 meses, si fuese indispensable, se limitará a una aplicación breve y poco extensa, seguida de un enjuague con agua estéril.

#### **4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

No aplicar povidona yodada al mismo tiempo que otros productos que contengan:

- **derivados mercuriales**, ya que éstos reaccionan con el yodo formando compuestos que son irritantes.
- **tiosulfato de sodio**, ya que se inactivan ambos productos antes de ejercer su acción

Se debe evitar el uso prolongado de povidona yodada en pacientes que se encuentren en terapia simultánea con litio.

#### Interferencias con pruebas de diagnóstico:

La absorción, a través de la piel intacta o dañada, del yodo contenido en la povidona yodada puede interferir en los resultados de las pruebas de la función tiroidea. Pueden obtenerse falsos positivos en varios tipos de pruebas para la detección de sangre oculta en heces u orina.

#### **4.6 Fertilidad, embarazo y lactancia**

Debe evitarse el uso continuado de povidona yodada en áreas extensas de la piel, en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia, ya que el yodo absorbido puede atravesar la barrera placentaria así como excretarse por la leche materna, por lo que podría llegar a producir hipotiroidismo transitorio en el feto o en el lactante, especialmente si el uso tiene lugar durante el periodo perinatal de mujeres que residen en zonas con déficit nutricional de yodo.

#### **4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

No se han descrito efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.

#### **4.8 Reacciones adversas**

Durante el periodo de utilización de la povidona yodada, se han notificado las siguientes reacciones adversas, cuya frecuencia no se ha podido establecer con exactitud: raramente reacciones cutáneas locales, como irritación local, prurito o quemazón.

La aplicación de povidona yodada sobre heridas extensas, quemaduras o durante tiempo prolongado, puede producir efectos sistémicos adversos, tales como acidosis metabólica, hipernatremia y trastornos de la función renal, hepática y tiroidea (especialmente en niños).

En caso de observarse la aparición de reacciones adversas, deben notificarse a los sistemas de Farmacovigilancia y, en caso necesario, suspender el tratamiento.

#### **4.9 Sobredosis**

Con el uso excesivo de povidona yodada, raramente se puede producir irritación de la piel. Pero si esto ocurriera, se debe suspender el tratamiento, lavar la zona afectada con abundante agua y aplicar antiinflamatorios de uso tópico (incluidos los corticoides).

Una exposición continua y prolongada al yodo puede producir bocio, hipotiroidismo o hipertiroidismo. En casos de ingestión accidental de grandes cantidades de povidona yodada, pueden producirse: dolor abdominal, diarrea, fiebre, náuseas, vómitos, acidosis metabólica e hipernatremia, así como una alteración de las funciones renales, hepáticas y tiroideas. En estos casos, si el paciente está consciente, deberá ingerir leche cada 15 minutos para aliviar la irritación gástrica. Además, con el fin de absorber la povidona yodada remanente, habrá que administrarle una solución de almidón, preparada adicionando 15 mg de almidón de maíz o 15 mg de harina sobre 500 ml de agua. Si el paciente sufre daño esofágico no se podrá efectuar el lavado o la emesis.

Se puede recurrir a la aplicación de otras medidas de apoyo para el mantenimiento de las funciones vitales, como la administración de oxígeno para mantener la respiración y la administración de antihistamínicos, epinefrina o corticosteroides para el tratamiento de la anafilaxia.

## 5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

### 5.1 Propiedades farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: dermatológicos. Antisépticos y desinfectantes: productos de yodo. Povidona yodada

Código ATC: D08AG02

La povidona yodada es un antiséptico de amplio espectro, con actividad antibacteriana (bactericida), antifúngica (fungicida), antiviral, antiprotozoaria y esporicida. Se trata de un complejo molecular de yodo con povidona. El complejo, como tal, carece de actividad hasta que se va liberando el yodo, verdadero responsable del efecto antiséptico. La dilución incrementa el proceso de liberación de yodo.

El yodo actúa mediante reacciones de óxido-reducción, alterando muchas moléculas biológicamente importantes, como glucosa, almidón, glicoles, lípidos, aminoácidos, proteínas, etc. La acción bactericida se manifiesta rápidamente (en unos segundos o minutos). En este proceso, el yodo se transforma en yoduro, que es microbiológicamente inactivo. El yodo tiene el espectro antimicrobiano más amplio conocido. No se ha detectado la aparición de cepas microbianas resistentes.

Su actividad microbicida se mantiene en presencia de sangre, pus, suero y en tejido necrótico por lo que mantiene su actividad en caso de infecciones en cavidades sépticas corporales, como en pleura, peritoneo, hueso y vejiga.

La actividad antimicrobiana de la povidona yodada se ve afectada por el pH del medio, siendo óptima en condiciones ácidas.

### 5.2 Propiedades farmacocinéticas

En el uso cutáneo, la absorción a través de la piel del yodo que contiene la povidona yodada resulta mínima, siendo eliminado de forma inalterada por la orina.

La absorción del yodo es mayor en la aplicación vaginal y en piel lesionada.

### 5.3 Datos preclínicos sobre seguridad

En diferentes estudios de toxicidad aguda se han determinado los valores de DL<sub>50</sub> para la povidona yodada. Por vía oral, se han encontrado valores entre 210 mg de yodo/kg en ratón y 1300 mg de yodo/kg en rata. Por vía intraperitoneal, el valor umbral interespecie (ratón, rata, perro) se encuentra próximo a 25 mg de yodo/kg.

La liberación gradual del yodo libre de la povidona yodada explica la menor toxicidad de ésta frente al yodo en el uso cutáneo.

## 6. DATOS FARMACÉUTICOS

### 6.1 Lista de excipientes

- Glicerol
- Alquileter polioxietileno
- Fosfato de disodio
- Ácido cítrico
- Hidróxido de sodio
- Agua purificada

## **6.2 Incompatibilidades**

No aplicar povidona yodada conjuntamente con derivados mercuriales, por el riesgo de que se produzcan compuestos cáusticos.

Al ser el yodo un oxidante, no se debe administrar conjuntamente con aquellas sustancias con las que presente incompatibilidad química como los compuestos orgánicos que en contacto con povidona yodada pueden sufrir oxidación y en consecuencia, transformarse en sustancias inactivas.

El yodo es inactivado por el tiosulfato de sodio, y por la acción de la luz, el calor y el pH alcalino.

## **6.3 Periodo de validez**

El periodo de validez es de 3 años.

## **6.4 Precauciones especiales de conservación**

No precisa condiciones especiales de conservación.

## **6.5 Naturaleza y contenido del envase**

Envases de polipropileno de 30 y 60 ml y de polietileno de alta densidad de 250 y 500 ml.

Envases clínicos de 10 botellas de 250 y 500 ml. 25 frascos de 125 ml.

## **6.6 Precauciones especiales de eliminación**

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él se realizará de acuerdo con las normativas locales, o se procederá a su devolución a la farmacia.

## **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

LAINCO, S.A.  
Avda. Bizet, 8-12  
08191 Rubí (Barcelona)  
ESPAÑA

## **8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

63.031

## **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/ RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

8.5.00

## **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

Agosto 2009