



Novalfarm Ltda.
Calidad, Ética y Servicio

IXER 080[®]

SOLUCIÓN ANTISÉPTICA

IXER 080 SOLUCIÓN ANTISÉPTICA *está indicada para la asepsia externa e interna a nivel veterinario, puede usarse en la piel intacta, en heridas quirúrgicas o accidentales, instrumentales médico – quirúrgicos y utensilios en general.*

*imágenes de envases son de referencia



USO VETERINARIO

Calle 2A # 69 F 14 - BOGOTÁ D.C. - PBX: 414 4531

www.novalfarm.com.co

30
AÑOS

COMPOSICION:

Clorhexidina digluconato 0.8 %, Excipientes c.s.p. 100 ml.

INDICACIONES:

Ixer 080. Solución antiséptica está indicada para la asepsia externa e interna a nivel veterinario, puede usarse en la piel intacta, en heridas quirúrgicas o accidentales, en maniobras gineco - obstétricas (para la desinfección de mangas, catéteres) instrumentales médico – quirúrgicos y utensilios en general.

MECANISMO DE ACCION Y EFECTIVIDAD

La Clorhexidina es un desinfectante perteneciente al grupo de las biguanidinas, con potente acción antimicrobiana contra un amplio número de bacterias gram positivas y gram negativas, entre las que se encuentran cepas de Streptococcus (pyogenes, pneumoniae, mutans, faecalis), Staphylococcus (aureus, epidermidis), Clostridium, Corynebacterium diphtheriae, Salmonellas, E coli, proteus y algunas cepas de Pseudomonas. Contra mycobacterias posee efecto bacteriostático. Es activo contra virus cubiertos, Posee rápido efecto contra hongos y levaduras del los géneros Microsporum, Trichophyton, Candida albicans. La acción antiséptica se efectúa contra microorganismos residentes y transeúntes. La Clorhexidina molécula de carácter catiónico, presenta gran afinidad por la superficie de bacteriana cargada electronegativamente, ejerciendo su acción principalmente a nivel de la membrana celular de los microorganismos, por alteración de la osmolaridad, que ocasiona alteración de la permeabilidad, provocando la salida de sustancias de bajo peso molecular como iones de potasio y fósforo, lo mismo que inactivación de enzimas del espacio periplásmico. Penetra las células microbianas por un mecanismo de absorción pasiva a través de la membrana, que es muy rápido particularmente en levaduras. A dosis bajas la clorhexidina presenta efecto bacteriostático y a dosis altas es bactericida, ocasionando precipitación de proteínas celulares microbianas. Su acción antiséptica sobre la piel es muy rápida (20 segundos) y es sustentable hasta por 6 a 9 horas. Aparte de su empleo como antiséptico, se emplea además como desinfectante de utensilios e instrumentales (tijeras, pinzas, cubetas, cepillos, peinillas, etc). Toxicidad. La Clorhexidina posee un alto índice de seguridad terapéutica, que la hace segura como desinfectante de uso externo e interno. No se absorbe a través de la piel aún en neonatos. Su DL50 oral en ratas es de 2285 mg/kg. No se han determinado efectos teratogénicos ni embriotóxicos en ratas y conejos gestantes con dosis de 300 mg/kg y 40 mg/kg respectivamente. En cachorros lactantes no se han llegado a demostrar efectos tóxicos, luego de la ingestión crónica de una dosis 100 veces mayor a la empleada, en enjuagues bucales en humanos (30 ml/día) con una concentración de 0.12%. Es uno de los desinfectantes hospitalarios más utilizados a nivel mundial. Su uso cubre la preparación quirúrgica de la piel, desinfección de heridas, quemaduras, asepsia en gineco-obstetricia, enjuagues y pastas dentales para el tratamiento de afecciones periodontales, gingivitis y estomatitis. Su uso por vía ocular ótica y neural está contraindicado por presentar algún grado de toxicidad. La ingestión de grandes dosis puede ocasionar náuseas, vómitos y diarrea. Farmacocinética: La clorhexidina no presenta absorción trasdérmica y cuando se emplea por vía oral es retenida aproximadamente en un 30%,siendo liberada de manera lenta en la secreción salival por varias horas. Estudios en humanos y animales han determinado que cuando se administra por vía oral, tiene poca absorción por la mucosa gastrointestinal. En un estudio en humanos, el nivel plasmático de una dosis oral total de 300 mg, alcanzó un nivel pico de 0.206 mcg por gramo luego de 30 minutos y 12 horas después no se detectó ningún nivel en plasma. Se eliminada inalterada por vía fecal en un 90%, por vía urinaria su eliminación es menor del 1%. No presenta bioacumulación en tejidos.

INCOMPATIBILIDADES: Dado a su carácter catiónico, la clorhexidina es incompatible con detergentes aniónicos, citratos, yoduros, nitratos, permanganato, salicilatos, sales de plata y tartratos. La presencia la de suciedad y materia orgánica, reducen su efectividad aunque en menor proporción que con otros desinfectantes.

MODO DE USO:

Se recomienda lavar previamente la herida o zona afectada antes de aplicar el producto. Cuando se emplea como desinfectante de materiales o utensilios se puede hacer por inmersión, aspersion o aplicación directa. La desinfección de material quirúrgico debe hacerse por inmersión dejando actuar por un tiempo mínimo de 10 minutos. El producto no requiere dilución.

IXER 080. No irrita la piel de modo que puede usarse directamente sin diluir, permaneciendo sobre ella varias horas, lo que garantiza una acción antiséptica prolongada. Aplicar dos o tres veces al día sobre heridas o zonas afectadas hasta que haya curación completa.

PRECAUCION: No aplicar en ojos ni oídos. Aunque la clorhexidina es bien tolerada, es posible que puedan presentarse reacciones individuales de susceptibilidad en ese caso, suspender su aplicación y consultar con un médico veterinario. Guardar en su envase original, bien tapado, en un lugar seco, protegido de la luz directa y por debajo de 35 °C.

PRESENTACIONES COMERCIALES: Frasco spray por 60 ml, 120 ml, Garrafa por 1 L, Garrafa por 4 L, Garrafa por 20 L.

REGISTROS: ICA 7915 MV

ECUADOR: 2A-12899 AGROCALIDAD

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
