



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS).

**DOCENTE: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ
MORALES.**

**ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ
MORALES.**

**LICENCIATURA: MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**MATERIA: FARMACOLOGIA Y
VETERINARIA I**

ACTIVIDAD: ENSAYO

**TAPACHULA, CHIAPAS A JUEVES 14 DE
JULIO DE 2022.**

INTRODUCCION

la práctica de actividades al aire libre, se incrementa el riesgo de heridas, ampollas o quemaduras que comprometen la integridad de la piel y que pueden ser infectadas por múltiples microorganismos. La prevención de estas infecciones requiere el uso de un antiséptico adecuado. La elección del antiséptico se basa, fundamentalmente, en tres características indispensables: un amplio espectro antimicrobiano, rapidez de la acción y persistencia del efecto. Aunque son muchas las opciones disponibles, algunas marcan la diferencia. La evidencia científica reciente demuestra que la povidona iodada al 10% presenta un espectro antimicrobiano más amplio que otros antisépticos habituales.^{1,2} Resulta eficaz frente a bacterias (Gram+ y Gram), varios virus, hongos, esporas y protozoos. Desde entonces, el concepto se relaciona con la técnica empleada para evitar el dolor durante las intervenciones quirúrgicas, aunque etimológicamente el bloqueo del dolor se ajusta al término analgesia dolor. Actualizando el término, anestesia puede definirse como “la pérdida reversible de la sensibilidad, mediante el empleo de agentes químicos, con fines de terapéutica quirúrgica” Los antisépticos son biocidas o sustancias químicas que se aplican sobre los tejidos vivos con la finalidad de destruir o inhibir el crecimiento de microorganismos patógenos. No tienen actividad selectiva ya que eliminan todo tipo de gérmenes.

CONTENIDO

Un antiséptico que cumple en gran parte con estos criterios es el Triclosán, considerado un antimicrobiano de amplio espectro y desarrollado en la década de los 60's. El triclosán ha demostrado particular actividad contra bacterias grampositivas, tiene buena actividad contra bacterias gramnegativas y bacterias multirresistentes, especialmente tiene una excelente actividad para el staphylococcus aureus meticilinoresistente. Se ha demostrado que las preparaciones de triclosán pueden ser útiles para controlar el estafilococo meticilinoresistente y las epidemias por este germen, usándolo para el lavado de las manos y el baño de los pacientes. Entre sus propiedades, el triclosán tiene rapidez de acción, excelente persistencia (4 horas) y actividad acumulada contra microorganismos residentes y transitorios. Su eficacia es inhibida mínimamente por la presencia de materia orgánica y tiene gran afinidad con la piel, no produciendo irritación ni efectos tóxicos, por lo que puede ser incluido en las unidades de neonatología. Además, un anestésico ideal debe inducir a una pérdida suave y rápida del estado de alerta, ser rápidamente reversible al suspenderlo y tener un amplio margen de seguridad. Ninguno de los anestésicos disponibles en la actualidad cuando se utilizan solos puede lograr todos estos cinco efectos convenientes. Además, un anestésico ideal debe inducir a una pérdida suave y rápida del estado de alerta, ser rápidamente reversible al suspenderlo y tener un amplio margen de seguridad.

CONCLUSION

la práctica de actividades al aire libre, se incrementa el riesgo de heridas, ampollas o quemaduras que comprometen la integridad de la piel y que pueden ser infectadas por múltiples microorganismos. La prevención de estas infecciones requiere el uso de un antiséptico adecuado. La elección del antiséptico se basa, fundamentalmente, en tres características indispensables: un amplio espectro antimicrobiano, rapidez de la acción y persistencia del efecto El triclosán ha demostrado particular actividad contra bacterias grampositivas, tiene buena actividad contra bacterias gramnegativas y bacterias multirresistentes, especialmente tiene una excelente actividad para el staphylococcus aureus meticilinoresistente Con el buen tiempo y la práctica de actividades al aire libre, se incrementa el riesgo de heridas, ampollas o quemaduras que comprometen la integridad de la piel y que pueden ser infectadas por múltiples microorganismos.