

EFICACIA CLÍNICA DE UNA SOLUCIÓN DE BENCIDAMINA (BENZIRIN VERDE®) AL 0.15% COMO COADYUVANTE EN EL MANEJO DE ÚLCERAS SIN CAUSA APARENTE
COLEGIO UNIVERSITARIO COLOMBIANO

Salcedo, O, Molina, A., Barbosa, M.,
Baute, A., Curo, H., Osorio, F., Revelo, I.

ABSTRACT

No se sabe a ciencia cierta, si el Benzirin Verde® al 0.15% actúa como analgésico y anestésico coadyuvante en el tratamiento de úlceras orales sin causa aparente, es importante porque se ofrece a los pacientes y al odontólogo nuevas alternativas de tratamientos ya que estos causan sintomatología dolorosa difícil de tratar. Determinar la eficacia clínica de la solución (Benzirin Verde®, establecer el grado analgésico y anestésico de este.

El estudio corresponde a un ensayo clínico controlado Fase II en humanos voluntarios, se escogieron 30 pacientes que asistieron a la clínica del Colegio Universitario Colombiano divididos en 2 grupos: 15 Benzirin Verde®, y 15 placebo, fueron pacientes voluntarios, pacientes con úlceras orales sin causa aparente, pacientes con úlcera única o múltiple y pacientes entre 13 y 25 años, se tuvo en cuenta el grado de disminución del dolor y la presencia del efecto anestésico.

Se comprobó la eficacia del Benzirin Verde® al 0.15% al disminuir el grado de dolor en pacientes que presentaron úlceras y se verificó el efecto anestésico del Benzirin Verde®

**EFICACIA - BENZIRIN VERDE® - EFECTO ANESTÉSICO - ANALGÉSICO -
ÚLCERAS ORALES - SOLUCIÓN - PLACEBO - GRADO DE DISMINUCIÓN DE
DOLOR.**

INTRODUCCIÓN

Es un medicamento de la familia de los AINES, el cual posee una notable diferencia, en cuanto presenta un efecto anestésico local, y una acción microbiana. Su mayor cualidad radica en un mayor efecto post-tratamiento, esto lo logra por ser un AINES, este es importante porque se ofrece a los pacientes y al odontólogo

nuevas alternativas de tratamiento coadyuvante en el manejo de úlceras orales sin causa aparente, ya que estos causan sintomatología dolorosa difícil de tratar.

Determinar la eficacia clínica de una solución Bencidamina (Benzirin Verde® al 0.15%) como coadyuvante en el manejo de úlceras orales sin causa aparente.



Establecer el grado analgésico del Benzirin Verde® al 0.15%.

Establecer el grado anestésico del Benzirin Verde® al 15%.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se manejaron en total 30 pacientes entre los 13 y 25 años, distribuidos en 2 grupos: 15 placebo y 15 Benzirin Verde®, los cuales asistieron a las clínicas del Colegio Universitario Colombiano, en los semestres correspondientes a séptimo, octavo, noveno y décimo.

En primer lugar se les facilitó a los pacientes una ficha clínica en la cual debería indicar el nivel de dolor que tenía antes de administrar el medicamento, esto debía hacerlo en una escala visual análoga, la cual iba de 0-10 grados. Luego se les administró el medicamento y el placebo según el orden de aparición del paciente con úlcera comenzando por el Benzirin Verde®. El paciente hacía un enjuague durante 30 segundos, esperábamos 1 minuto y el paciente debía colocar en la escala visual análoga en cuanto cantidad disminuyó el dolor y decir textualmente si había disminuido o no había disminuido el dolor.

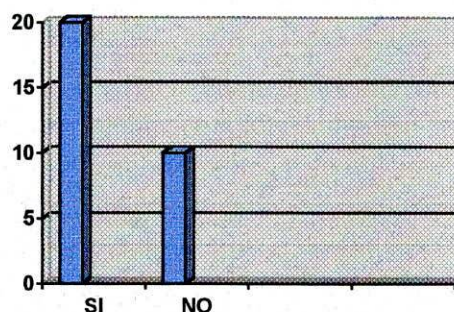
RESULTADOS

Se encontró en este estudio que existe diferencia en la eficacia clínica de la solución de Benzirin Verde® al 0.15%, y una solución placebo como coadyuvante en el manejo de úlceras

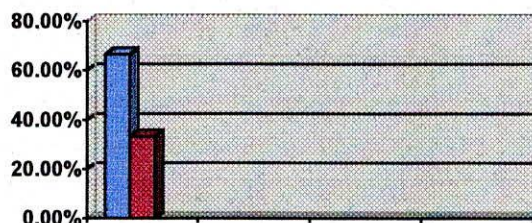
orales sin causa aparente. 20 de los 30 pacientes contestaron Si a la pregunta de si había disminuido o no el dolor, 10 contestaron que no, esto porcentualmente hablando tiene un equivalente a: 66.6% si disminuyo el dolor, es decir hubo un efecto anestésico y analgésico producido por el Benzirin Verde®

GRÁFICAS

PRESENCIA DEL EFECTO ANESTÉSICO/NÚMERO DE PACIENTES



PRESENCIA DEL EFECTO ANESTÉSICO/PORCENTAJE



DISCUSIÓN

Según el análisis estadístico la eficacia de Benzirin Verde para disminuir el grupo de dolor en pacientes que presentaban úlceras orales fue bastante

considerable, aunque se nota un alto índice de sugestión en los pacientes a los que se les administró la solución placebo. Para realizar un futuro estudio debe considerarse ampliar la población o que la etiología de la úlcera sea conocida, pensamos que se requiere de un tiempo más prolongado para reafirmar este estudio.

CONCLUSIONES

- Se comprobó la eficacia del Benzirin Verde® al 0.15% al disminuir el grado de dolor en pacientes que presentaron úlceras sin causa aparente en cavidad oral.
- Se verificó el efecto anestésico del Benzirin Verde® al 0.15% en úlceras.

RECOMENDACIONES

- Los investigadores recomiendan elaborar un estudio clínico en úlceras orales originado por tratamiento ortodóntico.
- Elaborar un estudio para verificar el poder bactericida y bacteriostático del Benzirin Verde®

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

MONOGRAFÍA DE BENZIRIN VERDE. Termoquímicas S.A. Cali, Colombia.