



## **CONTROL DEL DOLOR POSTEXTRACCIÓN CON CLORHEXIDINA EN GEL**

MIRIAM LUCÍA ROCHA NAVARRO<sup>1</sup>, Mercedes Adriana Romo Sánchez<sup>1</sup>, Carlos Jesús Alcaraz López<sup>1</sup>, Oswaldo Aguirre Nicasio<sup>1</sup> y Benjamín Morales Trejo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad de la Salle Bajío, A. C.. miriamrocha@yahoo.com

**Introducción:** El dolor posoperatorio es un fenómeno frecuente después de la extracción quirúrgica. Para controlarlo, se utilizan principalmente antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Sin embargo, su costo, importantes efectos secundarios y la posibilidad de generar resistencia farmacológica, justifica la investigación de nuevas alternativas.

**Objetivo:** Comparar la analgesia inducida por el gel de clorhexidina al 0.12% con el AINE ketorolaco después de extracción transalveolar de terceros molares.

**Método:** Estudio prospectivo en 30 sujetos que acudieron a la Universidad de la Salle Bajío AC para extracciones quirúrgicas de terceros molares de entre 15-40 años de edad que firmaron consentimiento informado para participar en la investigación. Se formaron 2 grupos de 15 sujetos cada uno. El grupo 1 fue tratado con clorhexidina al 0.12% (con aplicaciones a las 2, 6, 12, 24, 36, 48 y 72 horas después de la extracción) y el grupo 2 fue tratado con un AINE (Ketorolaco 10 mg cada 8 hrs. por 3 días). Para evaluar la efectividad analgésica de ambos tratamientos se utilizó la escala visual analógica (EVA). Los datos se analizaron con la prueba *t* y ANOVA de dos vías.

**Resultados:** No hubo diferencias significativas de género y edad entre los grupos ( $p=0.8$  y  $p=0.2$  respectivamente). En ninguno de los tiempos postextracción registrados se presentaron diferencias significativas entre los grupos en la EVA.

**Conclusión:** El gel de clorhexidina al 0.12% presentó un buen efecto analgésico postextracción en pacientes sometidos a extracción quirúrgica de terceros molares, por lo que puede ser utilizado en pacientes alérgicos a los AINES o con problemas gástricos.