

RESUMEN

Rofecoxib es un inhibidor selectivo de la COX 2 indicado en el tratamiento del dolor agudo. Diclofenaco sódico es uno de los Aines de uso más frecuente. El propósito de este estudio fue comparar el efecto analgésico de ambos fármacos. Para esto se seleccionaron 40 pacientes, los cuales fueron sometidos a la exodoncia de un tercer molar inferior, que podían encontrarse radiográficamente semiincluidos o clínicamente submucosos.

Mediante un estudio simple ciego, los pacientes se distribuyeron aleatoriamente para recibir una dosis diaria de 50 mg de Rofecoxib o 3 dosis diarias de 50 mg de Diclofenaco sódico. Los pacientes puntuaron la intensidad del dolor a las 2, a las 4, a las 6, a las 24 y a las 48 horas después de realizada la intervención en una escala visual análoga, cuyo objetivo era evaluar la acción analgésica de ambos fármacos. El análisis de los datos se realizó mediante la prueba de Wilcoxon o Test de Comparación de las Medianas.

Los resultados del análisis mostraron que a las primeras 6 horas Rofecoxib tiene un leve efecto analgésico más alto que Diclofenaco, pero que no es estadísticamente significativo. A las 24 y a las 48, horas los dos fármacos presentan iguales resultados en lo que a eficacia en el control del dolor se refiere. Como conclusión se puede inferir que 50 mg de Rofecoxib en una sola dosis diaria producen el mismo efecto analgésico que 3 dosis de 50 mg de Diclofenaco sódico luego de la exodoncia de terceros molares inferiores.