

RESUMEN DE ALGUNOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS SOBRE PAPACARIE.

Comparación de la eficacia de la extracción de caries químico-mecánica (Papacarie –Gel de papaína) y técnica convencional

Girish Kulkarni1, Dhairyasheel et al. - JOURNAL INTERNATIONAL ORAL HEALTH YEAR: 2016/
Volume :8/ Issue :5 / Page:564-568

Conclusión:

Los resultados de este estudio microbiológico muestran que la eficacia de la eliminación químico-mecánica (Papacarie) de la dentina cariada es comparable al resultado obtenido por el método tradicional.

Eficacia de los agentes quimicomecánicos de la eliminación de caries Papacarie® y Carie-Care en primeros molares.

Suzan Sahana, Aron Arun Kumar Vasa, et al. - J Int Soc Prev Community Dent. 2016 Jul-Aug; 6(4): 391.

Conclusión :

Se descubrió que tanto Papacarie® como Carie-Care™ son conservadores en la eliminación de caries. Papacarie® fue más eficiente en la eliminación de bacterias en menor tiempo de la lesión cariosa infectada.

Coste y beneficio de Papacarie® en odontología pediátrica: ensayo clínico.

Fernanda Bottega, Sandra Kalil Bussadori, et al. - Scientific Reports volume 8, Article number: 17908 (2018)

Conclusión:

Los resultados de este estudio demostraron que el gel de Papacarie muestra un excelente coste beneficio para la extracción mínimamente invasiva de tejido cariado en niños. Este método podría recomendarse para la atención de salud pública, logra reducciones significativas en el coste de los procedimientos de restauración dental y tiene la misma efectividad que la observada en el método tradicional de eliminación de caries.

Evaluación comparativa de la eficacia del agente químico-mecánico de eliminación de caries (Papacarie) y método convencional de eliminación de caries: un estudio in vitro

D Jawa, S Singh, et al. - JOURNAL INTERNATIONAL ORAL HEALTH Year : 2010 | Volume : 28

Conclusión:

La extracción de tejido cariado con Papacarie demostró ser eficiente, fácil de realizar, cómoda y menos destructiva para los tejidos dentales. La restauración cumplió las necesidades funcionales, y es una solución fácil y económica en el caso de pacientes muy aprensivos.

Eficiencia clínica de tres sistemas de eliminación de caries: excavación rotativa, Carisolv y Papacarie.

Hegde S1, Kakti et al. - Journal of Dentistry for Children (Chicago, Ill.), 01 Jan 2016, 83(1):22-28

Conclusión:

El método de Papacarie fue el más preferido, y el método rotativo fue el menos preferido ($P < 0.05$). La eliminación de la caries químico-mecánica puede ser un procedimiento de tratamiento alternativo, particularmente para pacientes jóvenes ansiosos.

Eficacia y eficiencia de la papaína versus el método convencional en la extracción de caries en los dientes temporales.

Department of Preventive Dental Sciences, Imam Abdulrahman Bin et al. -Saudi Journal of Medicine & Medical Sciences, 23 Dec 2019.

Conclusión:

Papacarie es tan efectivo para eliminar las bacterias de la dentina como el método convencional de extracción de caries

Efectos de Papacarie en niños con caries dental en dientes primarios: revisión sistemática y meta análisis.

Deng, Kua et al. -International Journal of Pediatric Dentistry, 23 Apr 2018.

Conclusión:

Papacarie ejerce un efecto positivo en la reducción de las bacterias y disminuye el dolor durante la remoción de caries en los dientes primarios.

Costos y beneficios de Papacarie en odontología pediátrica: un ensayo clínico aleatorio

Bottega, Sandra Kallil et al. - Scientific Reports, 17 Dec 2018, 8(1):17908

Conclusión:

Papacarie proporcionó una reducción de costos del 42% en comparación con el método tradicional. Usando anestesia local (\$ 2.17), la reducción de costos aumentó a 58%. En el procedimiento usando la turbina + Papacarie (\$ 1.37), la reducción de costos fue del 33%. Papacarie muestra un excelente costo beneficio para la extracción mínimamente invasiva de tejido cariado y es una alternativa factible para la atención sanitaria.

Eficacia y eficiencia de la papacarie versus el método convencional en la extracción de caries en los dientes temporales: un estudio SEM.

AlHumaid et al. -Saudi Journal of Medicine & Medical Sciences, 23 Dec 2019, 8(1):41-45

Conclusión:

La papacarie es tan efectiva para eliminar las bacterias de la dentina como el método convencional de extracción de caries.

Eliminación de caries quimio-mecánica con Papacarie : 84 casos con informes y 12 meses de seguimiento.

Bussadori ,Godoy et al. -The Journal of Contemporary Dental Practice, 01 Mar 2014, 15(2):250-253

Conclusión:

Papacarie es un producto eficaz en la zona oclusal en dientes temporales, lo que demuestra una alta tasa de éxito clínico y radiográfico después de 12 meses de seguimiento.

Ensayo clínico aleatorizado y controlado de eliminación de caries quimio-mecánica a largo plazo usando el gel Papacarie™.

Motta LJ, Bussadori , et al. -Journal of Applied Oral Science : Revista FOB, 01 Jul 2014, 22(4):307-313

Conclusión:

Papacarie™ es tan efectivo como el método tradicional para la extracción de dentina cariada en dientes de leche, pero ofrece las ventajas de preservar el tejido dental sano, así como evitar los instrumentos rotativos afilados y la anestesia local.

Estudio clínico y radiográfico de extirpación químico-mecánica de caries con Papacarie: seguimiento de 24 meses.

Bussadori ,Guedes et al. -The Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 01 Jan 2011, 35(3):251-254

Conclusión:

24 meses después de la intervención se logró el éxito en 13 de los 14 casos. Papacarie fue eficaz en el tratamiento de lesiones cariosas y constituye una alternativa conservadora que ofrece muchos beneficios a los pacientes.

Efecto de la papacarie y el tratamiento restaurador alternativo sobre la reacción al dolor durante la extracción de caries en niños: un ensayo clínico controlado aleatorizado.

Abdul Khalek A, Elkateb MA et al. - J Clin Pediatr Dent. 2017

Conclusión:

Papacarie se asocia con un dolor mínimo durante la remoción de caries de los dientes temporales en comparación con ART, aunque tiene un tiempo de trabajo más largo.

Evaluación de la eliminación químico-mecánica de lesiones cariosas con Papacarie Duo™: ensayo clínico .

Matsumoto SF1, Motta LJ et al. -Indian J Dent Res. 2013 Jul-Aug;24(4):488-92.

Conclusión:

Los resultados del presente estudio demuestran que los dos métodos logran resultados similares. Las ventajas del tratamiento mínimamente invasivo, como la eliminación de caries quimico-mecánica con Papacarie Duo™, son su facilidad de uso, la comodidad del paciente y el hecho de que causa menos daño al tejido dental.

Gel de papaína: un nuevo agente químico-mecánico para la eliminación de caries.

Bussadori SK1, Castro LC et al. -J Clin Pediatr Dent. 2005 Winter

Conclusión:

El método químico-mecánico de eliminación de caries ha sido una solución para el tratamiento de pacientes que buscan alternativas a los métodos convencionales. Entre los diferentes tipos de sistemas de eliminación de caries químico-mecánicos, se descubrió que Papacarie, un gel de papaína, es fácil de manipular, simple y barato, así como efectivo para eliminar tejidos infectados.

Remoción química-mecánica del tejido cariado en dientes permanentes: reporte de caso clínico

Letícia Karine Fronza , et al. -Revista Estomatología Herediana vol.27 no.2 Lima abr. 2017

Conclusión:

Todos estos componentes, hacen que la eliminación químico-mecánica del tejido cariado con Papacarie® sea una técnica eficaz, económica, práctica y viable por la longevidad de las restauraciones demostrada en estudios recientes pudiendo ser una excelente alternativa para el tratamiento de pacientes ansiosos y poco colaboradores, logrando así disminuir la ansiedad del paciente por el uso de anestésicos e instrumental rotatorio.