

cesso e para o rácio de incidência. Utilizou-se um modelo meta-analítico binário, ajustado através do método DerSimonian e Laird (1986). **Resultados:** A pesquisa alcançou 1380 resultados. Após seleção, 18 artigos foram considerados elegíveis de acordo com os critérios de inclusão e exclusão. Os seguintes fatores demonstraram não ter impacto na taxa de sucesso e no rácio de incidência: idade média, rácio masculino/feminino, longitude, latitude, número de implantes/pessoa, rácio maxila/mandíbula (representativo do número de defeitos localizados na maxila e na mandíbula), número de doentes com tumores malignos, radioterapia e barra dupla. Embora a reconstrução primária, colocação secundária e carga tardia tenham manifestado um efeito significativo, existe heterogeneidade elevada e discordância entre os estudos. Assim, apenas a distração osteogénica vertical influenciou negativamente a taxa de sucesso. **Conclusões:** A inserção de implantes em retalhos livres de perónio, em doentes com cancro oral, demonstrou ser uma técnica adequada com um rácio de incidência de 0,003 e taxa de sucesso de 88%. Não se encontraram nos estudos fatores que influenciassem significativamente a taxa de sucesso ou o rácio de incidência, à exceção da distração osteogénica vertical que afetou a taxa de sucesso. Efetivamente, esta revisão demonstrou a necessidade de mais estudos randomizados, com um maior período de follow-up, número de participantes e de implantes.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2023.11.1128>

#065 Antibióticos e antimicrobianos na extração de terceiros molares inclusos: Estudo Transversal

Rita Cacodcar*, Inês Santareno, Mariana Vallêra Machete, Pedro F Trancoso, António Mano Azul

Instituto Universitário Egas Moniz, Faculdade Medicina Dentária da Universidade de Lisboa

Objetivos: Os benefícios da profilaxia antibiótica para a maioria dos procedimentos cirúrgicos orais permanecem controversos. Portugal é um dos países europeus com maior taxa de consumo de antibióticos e, conseqüentemente, com elevadas taxas de resistência bacteriana. Este estudo teve como objetivo recolher informações sobre a prescrição de antibióticos e antimicrobianos, na prevenção de complicações após a cirurgia de terceiros molares inferiores inclusos. **Materiais e métodos:** Foi realizado um estudo transversal anónimo a médicos dentistas portugueses, sob a forma de um questionário on-line com 17 perguntas. Foi efetuado através da plataforma SurveyMonkey®, disponibilizado nas redes sociais em Março de 2023. Os dados recolhidos foram sujeitos a uma análise estatística descritiva com um nível de significância de 5% ($p < 0,05$). **Resultados:** O presente questionário obteve 140 respostas. 9 (6,43%) médicos dentistas especialistas em cirurgia oral ou periodontologistas e 131 (93,57%) médicos dentistas generalistas. Os principais motivos para a realização de cirurgia foram por razões ortodónticas, quistos ou por doença periodontal. 1 dentista realiza este procedimento por motivos preventivos. A prescrição de antibióticos após a cirurgia foi relatada por 111 (79,29%) dos

participantes e 50% destes afirma iniciar antibióticos 1-4 dias antes do procedimento. Os antibióticos mais prescritos foram associação amoxicilina ácido clavulânico (83,10%), amoxicilina (11,27%) e azitromicina (11,27%) enquanto 9,9% prescreveram outros. Apenas 40% prescrevem clorexidina imediatamente antes da cirurgia. Após a extração 87,14% recomendam o uso de gel/colutório de clorexidina enquanto 12,86% prescrevem outras soluções ou não prescrevem nenhum antimicrobiano tópico. Além disso, 46% dos médicos dentistas relataram colocar esponjas de colágeno dentro do alvéolo ao fim da cirurgia. **Conclusões:** Neste estudo, antibióticos e antimicrobianos tópicos foram prescritos antes e depois da cirurgia, mas as respostas obtidas foram notavelmente heterogêneas. Os nossos resultados demonstram a necessidade de orientações sobre antibióticos e antimicrobianos em Medicina Dentária e, especificamente, sobre profilaxia antibiótica em cirurgia oral.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2023.11.1129>

#066 Eficácia e efeitos secundários de um novo produto para branqueamento em consultório

Maria João Matos Simão Baranda*, Ana Sofia Coelho, Inês Flores Amaro, Anabela Paula, Carlos Miguel Marto, Eunice Virgínia Carrilho

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

Objetivos: Avaliar a eficácia e os efeitos adversos após a realização de branqueamento dentário com um novo produto com 16% de peróxido de carbamida (BlancOne® TOUCH, INIBSA, Espanha), aplicado e fotoativado em consultório, e compará-lo com um produto convencional, à base de peróxido de carbamida a 15%, usado em ambulatório (Illuminé Home™, Dentsply Sirona, Estados Unidos da América). **Materiais e métodos:** Setenta e dois participantes foram distribuídos aleatoriamente por dois grupos: grupo controlo (branqueamento em ambulatório com Illuminé Home™, 8h/dia durante 2 semanas) e grupo teste (branqueamento em consultório com BlancOne® TOUCH, sessão de 30 minutos). A cor dentária foi registada antes do tratamento e nas consultas de controlo (2 semanas, 6 meses e 1 ano após o branqueamento), com recurso a um espectrofotómetro (VITA Easyshade® Compact, VITA, Alemanha). Em todas as consultas de controlo, os participantes preencheram um questionário, de forma a avaliar a eficácia e os possíveis efeitos adversos decorrentes da utilização do produto. Para a análise estatística assumiu-se um nível de significância de 5%. **Resultados:** Sessenta participantes completaram o estudo e foram acompanhados durante 1 ano. Verificaram-se diferenças estatisticamente significativas quanto à eficácia e à longevidade da cor entre os grupos após o procedimento ($p < 0,001$) e nas consultas de controlo, com o produto Illuminé Home™ a obter os melhores resultados. A utilização de BlancOne® TOUCH revelou uma alteração da cor final em relação à inicial ($p < 0,001$), com menor incidência de sensibilidade dentinária, comparativamente ao grupo controlo (16,7% vs. 46,7% durante o tratamento, $p = 0,025$; 0% vs. 20% após 2 semanas, $p = 0,024$). **Conclusões:** Ambos os produtos demonstraram