

de atletismo através do nível de higiene oral, de hemorragia gengival, de cárie e de erosão dentária; b) determinar os fatores, relacionados e não relacionados com a prática desportiva, que influenciam o estado de saúde oral dos atletas. **Materiais e métodos:** Foi realizado um estudo observacional e transversal, no qual foi aplicado um questionário aos atletas, para conhecimento dos comportamentos relacionados com a atividade desportiva e com a saúde oral. Foi também feita uma observação intraoral para recolha de informação sobre o nível de higiene oral (IHO-S), a experiência de cárie (ICDAS II) e a erosão dentária (BEWE). Foi efetuada a análise descritiva dos dados e os testes do Qui-quadrado, Mann-Whitney e Kruskal-Wallis ( $\alpha=0,05$ ). **Resultados:** A amostra incluiu 40 atletas, com uma média de idades de 24,5 anos. A maioria dos atletas (56,4%) apresentou um nível de higiene oral bom. A prevalência de hemorragia gengival foi 85% e a de cárie 92,5%, sendo o CA-6POD médio 6,7 ( $dp=5,40$ ). A prevalência de erosão foi 40%, sendo o valor '3', do índice BEWE, o mais alto encontrado. Verificou-se uma associação entre a autoperceção do estado de saúde oral com o nível de higiene oral e com a prevalência de cárie; o consumo de suplementos alimentares com a presença de hemorragia gengival e de cárie; e os anos de prática no alto rendimento com a presença de cárie e de erosão. **Conclusões:** A população estudada apresenta fragilidades relativamente à sua saúde oral e aos comportamentos a esta associados. Alguns aspetos relacionados com a prática desportiva influenciaram a saúde oral dos atletas. Justifica-se a implementação de estratégias preventivas específicas, que envolvam os atletas de alto rendimento e a sua rede de suporte pessoal e desportiva.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2019.12.591>

### #130 Avaliação da saúde oral e geral da população geriátrica utente da FMDUL



Joana Martins\*, Mário Bernardo, Sofia Arantes e Oliveira

Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa

**Objetivos:** Este estudo teve como objetivo a caracterização da saúde oral e geral da população geriátrica utente da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (FMDUL). **Materiais e métodos:** A população deste estudo consistiu nos pacientes geriátricos utentes da clínica da FMDUL, cuja primeira consulta decorreu entre 1 de março de 2006 e 20 de junho de 2018. Foi selecionada uma amostra correspondente a 10% da população. A recolha de dados referentes à saúde oral e geral foi efetuada através da consulta dos processos físicos. A análise estatística foi efetuada recorrendo ao software IBM® SPSS® Statistics, versão 25.0 para Windows, e o nível de significância foi fixado em 5%. **Resultados:** A amostra foi constituída por 617 indivíduos com média de idades de 71,81, maioritariamente do género feminino e residente em zonas urbanas. A média de CPOD foi de 19,12, sendo que 100% dos indivíduos apresentavam experiência de cárie, 3,1% eram edêntulos, 15,6% utilizavam pelo menos uma prótese total, 36,7% prótese parcial removível e 15,3% prótese fixa. A prevalência de xerostomia foi de 2,3%. As doenças articulares (20,2%) e hipertensão arterial (19,9%) foram as mais prevalentes sendo que 81,1% dos pacientes apresentavam pelo menos uma patologia e a maio-

ria dos pacientes tomava pelo menos um fármaco, dos quais os antihipertensores e antidiispidémicos foram os mais frequentes (38,2% e 23,7% respetivamente). As doenças cardiovasculares foram significativamente superiores no género masculino ( $p=0,026$ ) e, as doenças articulares, toma de bifosfonatos e antidiispidémicos no género feminino ( $p<0,001$ ,  $p=0,01$  e  $p=0,021$  respetivamente). O valor de CPOD foi significativamente superior no género feminino ( $p<0,001$ ), em idades superiores ( $p=0,032$ ) e em pacientes com doenças articulares ( $p=0,010$ ). A utilização de pelo menos uma prótese total foi superior no grupo etário  $\geq 80$  ( $p=0,003$ ). A presença de xerostomia esteve associada ao diagnóstico de AVC ( $p=0,010$ ) e toma de antidiispidémicos ( $p=0,042$ ). **Conclusões:** A prevalência de cárie dentária, doenças crónicas e toma de fármacos é elevada na população geriátrica utente da FMDUL.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2019.12.592>

### #131 Modelo preditivo do impacto do VIH na Qualidade de Vida Relacionada com a Saúde Oral



Rúben Rocha Trindade, Joana Marques\*, Duarte Marques, Marcos Veiga, António Mata

Centro Médico Dentário da Associação ABRAÇO, Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, LIBPhys

**Objetivos:** Avaliar o impacto da infeção por VIH-1 através da elaboração de um modelo preditivo da qualidade de vida relacionada com a saúde oral (QVRSO) em doentes com necessidades de tratamentos dentários, recorrendo ao questionário Oral Health Impact Profile-49 (OHIP-49). **Materiais e métodos:** Realizou-se um estudo seccional cruzado que comparou a QVRSO em doentes VIH negativos (grupo 1,  $n=94$ ) e VIH-1 positivos (grupo 2,  $n=626$ ) do mesmo meio sócio-económico. As diversas pontuações do OHIP-49, quer total quer dos domínios que a constituem, foram determinadas pela soma dos produtos entre o impacto de cada pergunta e respetiva ponderação e apresentadas sob a forma de média  $\pm$  erro do padrão da média. Foi realizada uma análise de regressão linear múltipla no sentido de determinar a contribuição de cada uma das variáveis preditivas na pontuação total e subtotal do OHIP-49. **Resultados:** O grupo 2 apresentou pontuações significativamente mais elevadas quer para a pontuação total ( $169,02\pm 4,86$  vs.  $94,41\pm 8,38$ ) quer para as diferentes subescalas do OHIP-49. Foi determinada uma equação de regressão linear múltipla e preditiva da pontuação total do OHIP-49  $F(7,610)=61,016$ ,  $p<0,001$ , com valor  $R^2$  ajustado de 0,405. Fixando as mesmas variáveis para ambos os grupos a predição da pontuação total para o grupo 1 (seropositivo) é 63,304 pontos superior ao grupo 2. As variáveis 'infeção por VIH-1', 'número de dentes cariados', 'necessidades prostodônticas', 'care index', 'uso de drogas', 'empregabilidade' e 'idade' apresentaram um efeito independente nas pontuações do OHIP-49. **Conclusões:** A infeção por VIH-1 tem um impacto independente e significativo na QVRSO, estando associada à sua degradação. Contrariamente ao care index, que apresentou um impacto independente e positivo na QVRSO, o número de dentes cariados, as necessidades prostodônticas e o uso de drogas apresentaram um impacto negativo na QVRSO destes doentes.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2019.12.593>