

## Comunicações Orais

---

**CO55**

### Avaliação Auditiva no âmbito do Projeto Sénior+Ativo - resultados preliminares

Paula Lopes<sup>1\*</sup><sup>1</sup> Center for Translational Health and Medical Biotechnology Research (TBIO)/Health Research Network (RISE-Health), ESS, Polytechnic of Porto, Porto, Portugal\*Autor correspondente: ✉ [paula.lopes@ess.ipp.pt](mailto:paula.lopes@ess.ipp.pt)

DOI: 10.51126/xp8jj320

#### Resumo

**Introdução:** O rastreio auditivo, com a parceria da Câmara Municipal do Porto integrado no Projeto Sénior + Ativo, tem como objetivo avaliar a saúde auditiva em populações idosas, para detetar precocemente eventuais perdas auditivas associadas à idade (presbiacusia) ou outras. Com este estudo, pretende-se explorar o perfil auditivo da população idosa beneficiária de apoio promovido por entidades institucionais e ainda estabelecer eventuais correlações entre perda auditiva e saúde cognitiva em idosos. **Objetivos:** Avaliação da saúde auditiva na população idosa, com vista à deteção de perdas auditivas e respetivo encaminhamento e, adicionalmente, traçar o perfil auditivo da mesma. **Material e Métodos:** Rastreio auditivo efetuado em Instituições de solidariedade social e outras, que fazem o atendimento e o acompanhamento social de pessoas idosas. As onze instituições onde decorrem os rastreios são selecionadas pela Câmara Municipal do Porto, no âmbito do projeto Sénior+ Ativo. Os rastreios são efetuados seguindo o protocolo: otoscopia; acumetria (três frequências) e audiometria tonal, com audiómetro de rastreio. **Resultados e Conclusões:** À data ainda não estão terminados todos os rastreios, mas podemos já observar que maioria dos avaliados apresenta perda auditiva neurossensorial, compatível com presbiacusia. A elevada prevalência de presbiacusia reforça a necessidade de rastreios auditivos frequentes e intervenções adequadas na área da reabilitação auditiva.

**Palavras-chave:** Perfil auditivo; idosos; presbiacusia.

#### Referências bibliográficas:

[1] Reis, L. R., Castelhana, L., Gani, K., Correia, F., Nunes, G., Santos, R., O'Neill, A., & Escada, P. Tradução, Adaptação Cultural e Contributos para a Validação da Escala Nijmegen Cochlear Implant Questionnaire (NCIQ) para o Português Europeu. *Acta Médica Portuguesa*, 35(12), Artigo 12, 2022. <https://doi.org/10.20344/amp.16632>

**CO56**

### Sistema auditivo humano e obesidade

Aida Sousa<sup>1\*</sup>, Miguel Costa<sup>1</sup><sup>1</sup> Escola Superior de Saúde, Politécnico do Porto, Porto, Portugal\*Autor correspondente: ✉ [ars@ess.ipp.pt](mailto:ars@ess.ipp.pt)

DOI: 10.51126/9m612r78

#### Resumo

**Introdução:** Devido às alterações do estilo de vida das populações, ter excesso de peso ou ser obeso tornou-se uma preocupação global. A obesidade é definida pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e pelo Serviço Nacional de Saúde (SNS) como uma doença crónica caracterizada pelo excesso de gordura corporal, que representa risco para a saúde. **Objetivos:** Investigar, com base na literatura científica disponível, a existência de evidências que comprovem o impacto da obesidade sobre o funcionamento do sistema auditivo humano. **Metodologia:** Revisão Sistemática Qualitativa da Literatura. A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed e Web of Science, utilizando os operadores booleanos "AND" e "OR" para combinar os termos "Hearing loss", "Sensorineural deafness" e "Obesity". **Resultados:** Após aplicação dos critérios de seleção, foram incluídos nove artigos científicos publicados entre 2020 e 2024. **Conclusão:** A evidência atual aponta para uma relação entre

obesidade e hipoacusia, embora não exista ainda consenso sobre o impacto direto do IMC elevado por si só. São necessários estudos futuros para esclarecer melhor esta relação.

**Palavras-chave:** Obesidade; Sistema auditivo; Índice de Massa Corporal; Hipoacusia; Alterações metabólicas.

### Referências bibliográficas:

- [1] Blüher, M. Obesity: Global epidemiology and pathogenesis. *Nature Reviews Endocrinology*, 15(5), 288-298. (2019). <https://doi.org/10.1038/s41574-019-0176-8>
- [2] Curhan, S. G., Eavey, R. D., Wang, M., Stampfer, M. J., & Curhan, G. C. Body mass index, waist circumference, physical activity, and risk of hearing loss in women. *The American Journal of Medicine*, 126(12), 1142.e1–1142.e8. (2013). <https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2013.04.026>.
- [3] Dhanda, N., & Taheri, S. (2017). A narrative review of obesity and hearing loss. *International journal of obesity*, 41(7), 1066–1073. <https://doi.org/10.1038/ijo.2017.32>

### CO10

## Perfil epidemiológico dos pacientes com tuberculose atendidos no Dispensário Anti tuberculose de Benguela

Ana Branco Steele<sup>1</sup>, Yuri Celestino Sacamanda<sup>2\*</sup>, João Gabriel<sup>3</sup>, Arlinda Cláudia Muachengue<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Instituto Superior Politécnico de Benguela, Benguela, Angola

\*Autor correspondente: ✉ [yuri.sacamanda@ispbenguela.com](mailto:yuri.sacamanda@ispbenguela.com)

DOI: 10.51126/pepby578

### Resumo

**Introdução:** A Tuberculose é uma doença infecciosa causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, que afeta principalmente os pulmões, mas pode acometer outros órgãos. A tuberculose é uma das principais causas de morte por doenças infecciosas no mundo, particularmente nos países em desenvolvimento. **Objetivos:** Analisar o perfil epidemiológico dos pacientes com tuberculose atendidos no Dispensário Anti tuberculose de Benguela. **Metodologia:** Realizou-se um estudo descritivo, prospetivo, com abordagem quali quantitativa, no período de agosto a outubro de 2024. Amostra de 152 pacientes, num tipo de amostragem aleatória simples. **Resultados:** Dos 152 pacientes observaram-se 61 casos positivos, na faixa etária dos  $\leq 18$  anos representando, cerca de (54,1%) sendo que 63,9% eram do sexo masculino e 36,1%, do sexo feminino. Dentre eles, 52,5% tinham o ensino primário, 23,0% eram analfabetos, 44,3%, solteiros e 80,3%, desempregados. Em relação ao histórico patológico e não patológico 78,7% estavam desnutridos, 78,7% consumiam álcool, 73,8% tinham um estilo de vida sedentário e 69,2% eram fumantes. Características epidemiológicas: 85,2% viviam em superlotação, 65,6% tinham parentes com TB. Antes do diagnóstico, 32,2% dos pacientes eram vacinados com BCG e 42,6% eram novos pacientes. A doença foi adquirida na comunidade em 78,6% dos casos, enquanto 16,4% apresentaram coinfeção TB e VIH. **Conclusões:** Resultados evidenciam complexidade do cenário da tuberculose na Província de Benguela, que como se verifica no resto do país, fatores sociais, económicos e de saúde se entrelaçam, exigindo uma abordagem integrada que envolva educação, prevenção e melhoria do acesso aos serviços de saúde.

**Palavras-chave:** Perfil epidemiológico Tuberculose; Dispensário Benguela.

### Referências bibliográficas:

- [1] Sebastião, C. S., Samulengo, J., Sacomboio, E., Francisco, N. M., Teixeira, C., António, S., Kinanga, M., Neto, Z., Paixão, J., Mateus, A., David, Z., de Vasconcelos, J. N., & Morais, J. (2022). Epidemiological characteristics and risk factors related to drug-resistant tuberculosis in Luanda, Angola. *The American journal of tropical medicine and hygiene*. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.21-0659>