

relacionados às ITU e implantação de políticas públicas focadas na prevenção desta enfermidade, direcionadas principalmente às mulheres.

**Palavras-chave:** Prevalência, infecção do trato urinário, adolescentes.

#### Referências bibliográficas:

- [1] Revisão integrativa: evidência na prática do cateterismo urinário intermitente/demora. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, v. 21, n. 1, pág. 459-468, 2013.
- [2] Masson, L. C., Martins, L. V., Gomes, C. M., & Cardoso, A. M. Diagnóstico laboratorial das vítimas de internação: relação entre a urocultura e EAS. *RBAC*, v. 52, n. 1 de janeiro de 2020.

## C083

### Características demográficas relacionadas com a infecção pelo HBV em dadores de sangue de Luanda, Angola

Cruz S. Sebastião<sup>1, 2, 3\*</sup>, António Vigário<sup>4</sup>, Domingos Jandondo<sup>2</sup>, Pedro Vienga<sup>2</sup>, Joana Sebastião<sup>2</sup>, Felícia Comandante<sup>4</sup>, Euclides Sacomboio<sup>2</sup>, Victor Pimentel<sup>3</sup>, Eunice Manico<sup>4</sup>, Deodete Machado<sup>4</sup>, Zinga David<sup>2</sup>, Jocelyne Neto de Vasconcelos<sup>1</sup>, Ana Abecasis<sup>3</sup>, Joana Morais<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigação em Saúde de Angola (CISA), Caxito, Angola

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Investigação em Saúde (INIS), Luanda, Angola

<sup>3</sup>Global Health and Tropical Medicine (GHTM), Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT), Universidade Nova de Lisboa (UNL), Lisboa, Portugal

<sup>4</sup>Instituto Nacional de Sangue (INS), Ministério da Saúde, Luanda, Angola

\*Autor correspondente: ✉ [cruzdosantos10@gmail.com](mailto:cruzdosantos10@gmail.com)

#### Resumo

**Introdução:** O vírus da hepatite B (HBV) constitui um grave problema de saúde pública global, especialmente em países de baixa e média renda. Globalmente, mais de 2 bilhões de pessoas, o equivalente a cerca de um terço da população mundial, já foram infetados com HBV, dos quais 350 milhões desenvolveram infecção crônica (André, 2000). Atualmente, o HBV é considerado um dos principais fatores de desenvolvimento de cirrose hepática com elevada taxa de positividade na população jovem nos países em desenvolvimento (Eminler et al., 2015). Entretanto, a seleção de dadores de sangue, com rastreio laboratorial para marcadores de infecção ativa por HBV, como o HBsAg, desempenha um papel fundamental para garantir o fornecimento de produtos sanguíneos seguros e no controlo da disseminação da infecção por HBV (Seck et al., 2016). **Objetivos:** Neste estudo, investigamos as características demográficas relacionadas à infecção por HBV em dadores de sangue rejeitados para a doação de sangue em Luanda, a cidade capital de Angola. **Material e Métodos:** Este foi um estudo transversal realizado com 164 amostras de dadores rastreados para VHB usando o HBsAg, de março a maio de 2022. As análises foram feitas por meio de testes paramétricos, Qui-quadrado e análise logística univariada. Os resultados foram considerados significativos quando  $p < 0,05$ . **Resultados:** A média de idade foi de  $30,9 \pm 9,04$  anos, variando de 18 a 58 anos. No geral, 63,4% (104/164) dos dadores rejeitados para a doação de sangue testaram positivo para HBV. A média de idade dos dadores infetados pelo VHB ( $29,2 \pm 8,02$  anos) foi inferior à dos não infetados ( $33,9 \pm 10,0$  anos), com diferença de 4,67 anos ( $p < 0,001$ ). Dadores entre 20-40 anos [OR: 2,34 (IC 95%: 1,02 - 5,34),  $p=0,045$ ], do sexo feminino [OR: 1,40 (IC 95%: 0,51 - 3,86),  $p=0,516$ ], residentes em áreas urbanizadas [OR: 1,23 (IC 95%: 0,65 - 2,32),  $p=0,530$ ], com baixa escolaridade [OR: 1,54 (IC 95%: 0,49 - 4,82),  $p=0,458$ ], desempregados [OR: 1,65 (95 % IC: 0,68 - 3,99),  $p=0,271$ ] e solteiros [OR: 1,41 (IC 95%: 0,37 - 5,48),  $p=0,616$ ], tiveram maior chance de contrair infecção pelo HBV. **Conclusões:** A alta taxa de positividade do HBV na população jovem pode ser uma indicação do fracasso das medidas de controlo das hepatites virais em Angola. Além disso, ainda existe o risco de unidades de sangue infetadas com HBV escaparem da deteção quando o teste é limitado à triagem de HBsAg. No entanto, a inclusão da triagem molecular do HBV deve ser considerada no futuro, para garantir a identificação precoce de dadores com infecção oculta pelo VHB ou com um período de janela soronegativa para melhorar a segurança dos produtos sanguíneos e ajudar a controlar a disseminação do HBV em Angola.

**Palavras-chave:** HBV, HBsAg, fatores de risco, dadores de sangue, Angola.

#### Referências bibliográficas:

- [1] André, F. (2000). Hepatitis B epidemiology in Asia, the Middle East and Africa. *Vaccine*, 18, S20-S22. [https://doi.org/10.1016/S0264-410X\(99\)00456-9](https://doi.org/10.1016/S0264-410X(99)00456-9)

- [2] Eminler, A. T., Ayyildiz, T., Irak, K., Kiyici, M., Gurel, S., Dolar, E., Gulten, M., & Nak, S. G. (2015). AST/ALT ratio is not useful in predicting the degree of fibrosis in chronic viral hepatitis patients. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 27(12), 1361–1366. <https://doi.org/10.1097/MEG.0000000000000468>
- [3] Seck, M., Dièye, B., Guèye, Y. B., Faye, B. F., Senghor, A. B., Toure, S. A., Dieng, N., Sall, A., Toure, A. O., Dièye, T. N., & Diop, S. (2016). Évaluation de l'efficacité de la sélection médicale des donneurs de sang dans la prévention des agents infectieux. *Transfusion Clinique et Biologique*, 23(2), 98–102. <https://doi.org/10.1016/j.tracli.2015.11.001>

## CO100

### Fatores que influenciam ao abandono do tratamento da tuberculose em pacientes do Hospital Sanatório de Luanda no 2º trimestre de 2019

Antonica Jamba Albino<sup>1</sup>, Joana Isidora Sami António<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Farmácia/ISCISA - UAN, Luanda, Angola

<sup>2</sup>Departamento de Análises Clínicas e Saúde Pública/ICISA - UAN, Luanda, Angola

\*Autor correspondente: ✉ [joanaaisidora@hotmail.com](mailto:joanaaisidora@hotmail.com)

#### Resumo

**Introdução:** A tuberculose humana é uma doença infectocontagiosa, causada por algumas micobactérias do “complexo *Mycobacterium tuberculosis*”, incluindo o *M. bovis*, *M. africanum* e principalmente o *M. tuberculosis* (Trabulsi, L.R. & Alterthum.F.). Cerca de três quartos de TB afetam os pulmões, contudo outros órgãos também podem se tornar infetados (Tortora, G.J. *et al.* 2017). A infeção pulmonar causa sintomas como febre, tosse, expectoração, perda de peso, dor de peito entre outros e na tuberculose extrapulmonar, os sinais e sintomas podem variar bastante de acordo com o órgão afetado (Costa, A. Santos, 2020). **Objetivo:** Analisar os fatores que influenciam ao abandono do tratamento da tuberculose em pacientes do hospital sanatório de Luanda no IIº semestre de 2019. **Metodologia:** Realizou-se um estudo observacional descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa. Para este estudo foram revisados 1.595 prontuários clínicos que corresponderam ao universo de doentes que abandonaram o tratamento no período em estudo. Onde retirou-se 62 prontuários. **Resultados:** A faixa etária com maior predomínio foi dos 25 aos 29 anos com 56%, 65% e eram do sexo masculino; 80% eram solteiros; 56% eram iletrados; 68% residiam em município Cacucos; 56% tinham outras ocupações, e sobre o género que mais abandona o tratamento 66% foi o masculino, quanto ao tipo de tuberculose 94% apresentaram a tuberculose pulmonar, 82% eram positivos ao HIV. Quanto ao motivo do abandono do tratamento 48% afirmaram aspetos com a medicação. **Conclusões:** Os jovens dos 25 aos 29 anos e do género masculino foram os que mais abandonaram o tratamento. As condições socioeconómicas, a distância e o baixo nível académico também foram fatores influentes para o abandono do tratamento.

**Palavras-chave:** Abandono, tratamento da tuberculose, pacientes.

#### Referências bibliográficas:

- [1] Trabulsi, L.R. & Alterthum.F., *Micobactérias*, Microbiologia, Atheneu, 6ª.ed , p.483-484, 2015.
- [2] Tortora, G.J.; Funke, B.R.,; Case C.L., Parte IV: Microorganismos e doenças humanas, Microbiologia, 12ª ed., Artmed, p. 684-685, 2017.
- [3] Costa, António Santos, Portugal. Clínica de Pneumologia, Disponível em: <https://www.saudebemestar.pt/pt/medicina/pneumologia/tuberculose/>, revisado em 12/11/2020, e consultado em 15 de Abril de 2023.