

EDITORIAL

Apresentação do volume 9, número 2 da *Acta Elit Salutis*

Wendt, G.W.¹

¹Editor, Revista *Acta Elit Salutis* (AES), Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Francisco Beltrão, Brasil.

Artigos desta edição

Perfil microbiano de pacientes oncológicos com neutropenia febril na Região sul do Brasil.

Análise da qualidade da puericultura nas crianças de até um ano de vida de uma UBS de Cascavel, PR.

Perfil sociodemográfico de doadores de sangue com sorologia positiva para o HTLV-1 no Estado de Santa Catarina no período de 2020 a 2023.

Plant-based approach to combating Dengue Fever: Active compounds, Immunotargets and Mechanism of actions.

Editorial

O periódico científico do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) – Revista *Acta Elit Salutis* (AES) – apresenta aos leitores sua mais recente edição. A última edição de 2024 apresenta coletânea diversificada de artigos nacionais e internacionais.

Em conjunto, os manuscritos abordam questões cruciais na área da saúde. Portanto, o editorial busca destacar os principais pontos de cada estudo, igualmente ressaltando suas respectivas contribuições para o avanço do conhecimento científico e, conseqüentemente, para a melhoria das práticas de saúde.

A edição começa com artigo que aborda emergência oncológica frequente em pacientes submetidos à quimioterapia: a neutropenia febril. O estudo avaliou a etiologia das infecções bacterianas e o perfil de resistência aos antimicrobianos em um centro oncológico, identificando bactérias comuns como *Escherichia coli* e *Staphylococcus coagulase-negativo*¹.

Na sequência, tem-se contribuição que avalia a qualidade da puericultura em uma Unidade Básica de Saúde (UBS). O artigo sustenta que é preciso garantir o desenvolvimento físico e mental de crianças até a puberdade, pois a puericultura é a base da prática médica na pediatria, proporcionando apoio aos pais, promovendo o

desenvolvimento infantil e prevenindo complicações futuras².

A edição também apresenta um estudo sobre o vírus linfotrópico de células T humana tipo 1 (HTLV-1), um problema de saúde global³. O estudo³ avaliou o perfil de doadores de sangue soropositivos para HTLV-1 em Santa Catarina, identificando que a maioria dos casos positivos eram do sexo masculino, entre 16 e 39 anos, de etnia branca, com ensino médio completo e residentes na capital. A investigação concluiu que tal caracterização sociodemográfica constitui ferramenta importante para direcionar estratégias de enfrentamento ao HTLV-1.

Finalmente, o texto – fruto de revisão bibliográfica – aborda o potencial terapêutico de fitoterápicos no manejo da dengue. Conforme destacam os autores⁴, a dengue continua sendo uma ameaça global, especialmente em regiões tropicais. Logo, plantas como *Andrographis paniculata*, *Azadirachta indica* e *Carica papaya* contêm compostos bioativos que parecem inibir a replicação viral e modular respostas imunes. Os autores concluem que a associação de fitoterápicos às terapias convencionais pode oferecer vantagens para o manejo da doença⁴. Em tempo, cabe mencionar que a AEC publicou edição temática especial sobre a dengue, contando com diversos estudos que podem subsidiar esforços de natureza científica e aplicações práticas⁵⁻⁸.

Boa leitura!

Referências

1. Santos De Oliveira A, Helena Sedrez A, Do Livramento A, Rafael Ramos B. Perfil microbiano de pacientes oncológicos com neutropenia febril na Região sul do Brasil. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Oct 24 [cited 2025 Feb 11];9(2). Available from: <http://131.255.84.97/index.php/salutis/article/view/33959>
2. Picolotto L. Análise da qualidade da puericultura nas crianças de até um ano de vida de uma UBS de Cascavel, PR. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Nov 27 [cited 2025 Feb 11];9(2). Available from: <https://e-revista.unioeste.br/index.php/salutis/article/view/33974>
3. Back I, Livramento A. Perfil sociodemográfico de doadores de sangue com sorologia positiva para o HTLV-1 no Estado de Santa Catarina no período de 2020 a 2023. Act Eli Sal [Internet]. 2024;9(2). Available from: <https://e-revista.unioeste.br/index.php/salutis/article/view/34508/24207>
4. Enitan S, Akele R, Adedotun K, Iduh M, Ohanu E, Adetosoye A, et al. Plant-based approach to combating Dengue Fever: Active compounds, Immunotargets and Mechanism of actions. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Oct 24 [cited 2025 Feb 11];9(2). Available from: <http://131.255.84.97/index.php/salutis/article/view/3411>
5. Enitan SS, Abbas KS, Elrufai RRH, Umukoro S, Tsague CLM, Nwafor IR, et al. Advancing Dengue Fever Preparedness in Africa: Challenges, Resilience, and Contributions to Global Health. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Jul 12 [cited 2024 Sep 5];9(1). Available from: <http://131.255.84.97/index.php/salutis/article/view/33267>
6. Consentino-Machado CE, Pissaia E, Sygel M, Risso Pascotto C, Caovilla Follador FA, Defante Ferreto LE. Perfil epidemiológico da dengue no Estado do Paraná entre os anos de 2018 e 2024. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Jul 25 [cited 2024 Sep 5];9(1). Available from: <https://e-revista.unioeste.br/index.php/salutis/article/view/33838>
7. Meneguelli-Nascimento M, De Albuquerque Maranhao Leal V, Soligo Rovani S. Dengue e Colecistite Alitiásica. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Jul 12 [cited 2024 Sep 5];9(1). Available from: <http://131.255.84.97/index.php/salutis/article/view/33753>
8. Ajayi TO, Alli OAT, Enitan S, Dada MO, Effiong EJ. Detection of Dengue virus infection among febrile patients presumptively diagnosed with malaria in Ogun State, Nigeria: Dengue Virus Detection in Malaria-Suspected Febrile Patients in Ogun State. Act Eli Sal [Internet]. 2024 Aug 20 [cited 2024 Sep 5];9(1). Available from: <http://131.255.84.97/index.php/salutis/article/view/33906>

Guilherme W. Wendt

Francisco Beltrão, Paraná, Brasil,
em 11 de fevereiro de 2025.