

## **CORRELAÇÃO ENTRE OBSTRUÇÃO DAS VIAS AÉREAS POR CORPO ESTRANHO E A PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA**

**Paulo Ermeson Ferreira Dutra<sup>1</sup>, Aparecida Kamilly Sousa dos Passos<sup>2</sup>,  
Patrícia Dias Dos Santos<sup>3</sup>, Kaylane Gomes Bezerra Silva<sup>4</sup>, Maria Clara de  
Alencar Sousa<sup>5</sup>, Luyse Tavares veloso de Queiroz<sup>6</sup>, Sofia Martins  
Teixeira<sup>7</sup>, Laura Beatriz dos Santos da Silva<sup>8</sup>, Woneska Rodrigues  
Pinheiro<sup>9</sup>**

**Resumo:** A parada cardiorrespiratória (PCR) constitui-se como um problema de saúde pública, que pode ser derivada de uma obstrução de vias aéreas por corpo estranho (OVACE). Em casos de OVACE, é aplicada as manobras de heimlich para sua desobstrução e, em parada cardiorrespiratória, usa-se as compressões torácicas. Ademais, a hipóxia se configura como a causa mais prevalente de PCR quando referido à população infantil. O presente estudo objetivou-se identificar a relação entre OVACE e a PCR. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, realizada no mês de junho de 2025. A busca ocorreu nas seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE), através da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Utilizou-se os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Obstrução das Vias Respiratórias”, “Parada Cardiorrespiratória” e “Insuficiência Respiratória”, alternados pelo operador booleano “AND”. Foram incluídos estudos completos, nos idiomas português, inglês e espanhol. Dessa forma, foram encontrados 59 artigos, que logo após a leitura minuciosa de títulos e resumos foram excluídos 31, posteriormente os 28 artigos restantes passaram por uma nova análise, sendo eliminados 21, dessa maneira, foram selecionados 7 artigos para compor o escopo desta pesquisa. Os resultados evidenciaram que a OVACE está diretamente associada à PCR, especialmente quando o reconhecimento e a intervenção são tardios. Os mais

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [paulo.ermeson@urca.br](mailto:paulo.ermeson@urca.br)

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [kamilly.passos@urca.br](mailto:kamilly.passos@urca.br)

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [patricia.diasdossantos@urca.br](mailto:patricia.diasdossantos@urca.br)

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [kaylane.bezerra@urca.br](mailto:kaylane.bezerra@urca.br)

<sup>5</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [mariaclara.alencar@urca.br](mailto:mariaclara.alencar@urca.br)

<sup>6</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [luyse.queiroz@urca.br](mailto:luyse.queiroz@urca.br)

<sup>7</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [sofia.martins@urca.br](mailto:sofia.martins@urca.br)

<sup>8</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [laura.sbea@urca.br](mailto:laura.sbea@urca.br)

<sup>9</sup> Docente do Curso de Enfermagem da Universidade Regional do Cariri, email: [woneska.rodrigues@urca.br](mailto:woneska.rodrigues@urca.br)

**X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA**  
**XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA**  
10 a 14 de NOVENBRO de 2025

*Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”*



acometidos por esse acontecimento são crianças e idosos, porque ambos os grupos possuem uma maior vulnerabilidade anatômica e dificuldade de resposta rápida. A falta de desobstrução imediata desencadeia uma hipóxia progressiva, que resulta em falência respiratória, perda de consciência e, conseqüentemente, à parada cardíaca. A presença de PCR em decorrência da OVACE está associada a altos índices de mortalidade e sequelas neurológicas. Conclui-se que a OVACE leva o paciente a uma insuficiência respiratória e à baixa oferta de oxigênio, que levará a uma PCR. Portanto, é de suma importância reconhecer os sinais e sintomas e ter o conhecimento de como intervir nestas situações.

**Palavras-chave:** Obstrução das Vias Respiratórias. Parada Cardiorrespiratória. Insuficiência Respiratória.