

# TÍTULO: VIA AÉREA AVANÇADA NA PARAGEM CÁRDIO RESPIRATÓRIA PRÉ-HOSPITALAR

AUTORES: Luís Filipe Carvalho Lopes; Carla Sofia Pinto Gonçalves; Madalena Cunha

---

## **Introdução**

O manuseamento das vias aéreas em circunstâncias especiais tem sido sempre de grande importância para médicos e enfermeiros ao longo dos tempos. Hoje em dia, a ênfase é colocada na educação e sucesso da gestão adequada das vias aéreas usando os instrumentos correctos.

Nesse sentido, torna-se fulcral conhecer as diferenças existentes na sobrevivência e nos outcomes neurológicos das vítimas que sofreram PCR pré-hospitalar e a quem foi assegurada via aérea através de um tubo endotraqueal ou de um dispositivo supraglótico.

## **Métodos**

Foi realizada uma revisão sistemática da literatura sobre estudos que avaliavam o uso de entubação traqueal ou colocação de dispositivos supraglóticos em vítimas que tinham sofrido PCR pré-hospitalar. A pesquisa foi realizada na PUBMED, EBSCO, Google Académico e SciELO de estudos publicados entre janeiro de 2011 e 31 de agosto de 2016 que foram depois avaliados respeitando os critérios de inclusão previamente estabelecidos.

## **Resultados**

Três RCT's preenchem os critérios de inclusão, envolvendo 24533 participantes, sendo 15757 do grupo que recebeu Entubação Traqueal (ET) e 8776 do grupo a quem foi colocado um dispositivo supraglótico (DSG). A análise dos estudos revela que a utilização de DSG está associada a melhores resultados que a utilização de TET em todos os outcomes de investigação, desde o RCE ao bom resultado neurológico à alta hospitalar.

## **Conclusão**

Os DSG quando usados em contexto de PCR pré-hospitalar apresentam melhores resultados e estão associados a um melhor prognóstico que a utilização da TET a nível neurológico à alta hospitalar, apesar da diferença para com os TET não ser estatisticamente significativa. Contudo, os resultados também indicam que se os

# **V ENCONTRO DOS ENFERMEIROS ESPECIALISTAS EM ENFERMAGEM MÉDICO-CIRÚRGICA**

A Partilha da Excelência da Prática Clínica Especializada

## **Livro de Resumos**

