

6CCMDMIMT02
-------------

## PRESENÇA DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB

Marcelo Tavares de Melo <sup>(1)</sup>, Arnaldo Barreto Filho <sup>(2)</sup>, Fátima de Oliveira Negri <sup>(3)</sup>  
Centro de Ciências Médicas/Departamento de Medicina Interna/MONITORIA

### RESUMO

Desfibrilador Externo Automático (DEA) é um aparelho de fundamental importância no tratamento imediato das vítimas de parada cardiorrespiratória (PCR) em ambiente extra-hospitalar. A partir do início da PCR, a cada minuto a chance de viver das vítimas diminui 10%, e se a parada for pela arritmia fibrilação ventricular, elas só serão salvas pelo procedimento de desfibrilação, sendo o DEA fundamental para o rapidamente necessário tratamento. Experiências nos EUA e na Europa mostram a importância do DEA em locais de grande circulação de pessoas, como no aeroporto de Chicago: a utilização do DEA aumentou a sobrevivência das vítimas de PCR de 2% para 56%. Descrição: É imperiosa a presença do DEA em locais de grande circulação de pessoas, como aeroportos, rodoviárias, estádios de futebol, shopping centers, ginásios esportivos e hotéis. Este trabalho pesquisa quais locais de grande circulação de pessoas na cidade de João Pessoa-PB possuem DEA e se possuem equipe treinada para realizar pronto atendimento das vítimas de PCR com utilização do aparelho. Metodologia: Visitar os locais citados (20 ao todo) e realizar um questionário contendo 02 perguntas: Há um DEA no local? Há equipe treinada para reanimar vítimas de PCR? Resultados: Nenhum dos vinte estabelecimentos visitados possuía o DEA nem equipe preparada para prestar Suporte Básico de Vida (SBV). Conclusão: Não há dúvidas da importância de treinamento de equipes para prestar o SBV em ambientes de alta circulação de pessoas. Entretanto, a ausência do DEA nos estabelecimentos da cidade é fator fundamental para o aumento da mortalidade em vítimas de PCR extra-hospitalar em João Pessoa, necessitando-se aquisição do DEA por estabelecimentos públicos e privados, bem como incentivar projetos de extensão universitária para a capacitação de funcionários dos estabelecimentos visando prestar melhor atendimento de SBV, incluindo desfibrilação através do DEA.

**Palavras-Chave:** desfibrilação, cardiorrespiratória, fibrilação ventricular.

---

<sup>1)</sup> Bolsista, <sup>(2)</sup> Voluntário/colaborador, <sup>(3)</sup> Orientador/Coordenador <sup>(4)</sup> Prof. colaborador, <sup>(5)</sup> Técnico colaborador.