

<b>6CCMDCMT03-P</b>
---------------------

**PROCEDIMENTOS DE RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP), SEGUNDO AS DIRETRIZES DO ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS 2005-2010)**

Adriano Rodrigues Silva <sup>(2)</sup>, Alessandro de Oliveira Silva <sup>(2)</sup>, Walter Azevedo <sup>(3)</sup>  
Centro de Ciências Médicas / Departamento de Cirurgia / MONITORIA

**RESUMO:**

A rapidez na evolução do conhecimento técnico-científico torna necessária, ao profissional saúde, a busca diária pelo saber e a atualização constante nas novas tecnologias disponíveis para o tratamento das enfermidades que afligem as sociedades modernas. No seio destas, as doenças cardiovasculares são as mais prevalentes e que causam maior mortalidade. Neste contexto, cabe ao profissional de saúde não apenas o conhecimento, mas a divulgação e treinamento da população leiga nas condutas básicas de RCP, tendo em vista que o colapso do sistema cardio-respiratório ocorre na maioria dos casos em ambientes não hospitalares, como aeroportos, shopping centers, entre outros. Nesta ótica, objetivou-se divulgar os conhecimentos e procedimentos mais atuais a serem utilizados no caso de uma parada cardio-respiratória (PCR) baseado nas diretrizes do Advanced Cardiac Life Support (ACLS 2005-2010). A metodologia empregada foi o estudo da obra referida anteriormente, além da revisão literária de diversos artigos impressos em revistas especializadas, bem como de textos eletrônicos, disponíveis na internet. Baseado nos estudos realizados e na análise dos algoritmos disponíveis no ACLS para as situações de parada cardio-respiratória, descreveu-se um esquema simplificado dos procedimentos que devem ser efetuados nesta situação, organizado de maneira simples, de modo que possa ser utilizado para divulgação e treinamento de qualquer pessoa, leiga ou não. As ações neste sentido vêm a contribuir para aumentar o sucesso nos procedimentos de ressuscitação cardiopulmonar (RCP), tendo em vista que a precocidade e agilidade nestas situações aumentam significativamente as chances de sobrevivência do paciente.

**Palavras-chave:** RCP, parada cardiorespiratória, ACLS

---

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