



CAE Aria é um simulador sem fios de paciente pediátrico que representa uma criança de sete anos e oferece uma ampla gama de cenários para treinamento em emergência pediátrica. As vias aéreas avançadas e os recursos neurológicos do CAE Aria permitem o treinamento de atendimento pediátrico em situações de emergência.

Possibilita treinamento dos requisitos básicos de saúde pediátricos, desde a avaliação até a realização de habilidades clínicas básicas e requisitos de treinamento avançado para certificações PALS, PEARS e APLS. O treinamento com CAE Aria reduz erros médicos, impacta positivamente na tomada de decisão e, consequentemente, melhora a segurança e o atendimento ao paciente pediátrico.

### Atendimento pediátrico com confiança

A educação baseada em simulação desempenha um papel importante para treinar profissionais de saúde pediátrica possibilitando desenvolver raciocínio crítico para a tomada de decisões assertivas e as habilidades específicas para o atendimento ao paciente pediátrico em um ambiente livre de riscos. O simulador de paciente sem fio CAE Aria fornece conhecimento processual e capacita os alunos por meio da prática.

### Treinamento de emergência

Com 10 experiências clínicas simuladas incluídas, o CAE Aria facilita o treinamento para algumas emergências pediátricas mais comuns e emocionalmente difíceis, desde uma overdose acidental até um ferimento por arma de fogo. Estudantes e profissionais em treinamento podem fazer avaliações, tomar decisões clínicas e fornecer intervenções médicas em um ambiente livre de riscos, para que eles estejam prontos para momentos reais.

### Realista

Simulando uma criança de 7 anos, CAE Aria oferece gênero intercambiável e para ilustrar sinais de estados e condições emocionais variados, apresenta mais de 60 expressões vocais e sons (ou seja, confusão, ansiedade, estresse, dor) para ajudar os profissionais de saúde a avaliarem sinais verbais e não verbais.

### Recursos do Simulador

- Enrijece o pescoço, apresenta convulsões, responde à fricção do esterno, pisca os olhos,
- Elevação programável do tórax, retrações subesternal, descompressão da agulha, suporte de ventilação mecânica,
- Apresenta cianose, pulsos palpáveis, sangramento,
- Biblioteca de ritmos de ECG, feedback de RCP, desfibrilação, SpO2, sons cardíacos, pulmonares e intestinais,
- Acesso venoso central, acesso IV periférico, acesso IO, injeção IM, enchimento capilar,
- Tubo gastrointestinal, supositório, genitália intercambiável.

### Treinamento completo

- Realizar avaliação neurológica para identificar anormalidades/deficiências,
- Avaliar e gerenciar vias aéreas/respiração,
- Avaliar o estado cardíaco do paciente,
- Avaliar o estado de perfusão do paciente,
- Gerenciar acesso intravenoso e intraósseo para administração de medicamentos,
- Avaliar o estado gastrointestinal e geniturinário,
- Administrar e gerenciar medicamentos e fluidos,
- Realizar cateter urinário e inserção de supositório.