

COMPARAÇÃO DO TESTE DE BAIXA DOSE E ALTA DOSE DE CORTROSINA EM PACIENTES COM CHOQUE SÉPTICO

EVANDRO LUCAS DE BORBA; RAFAEL BARBERENA MORAES; TIAGO TONIETTO; HENRIQUE SALTZ; FABIANO NAGEL; GILBERTO FRIEDMAN; MAURO A. CZEPIELEWSKI

Introdução Choque Séptico(CS) está associado com Insuficiência Adrenal Relativa(IAR). O teste de alta dose(AD) de cortrosina (250ug) é considerado o padrão-ouro no diagnóstico de IAR. Alguns estudos comparam o teste de baixa dose(BD) de cortrosina(1ug) com o teste de alta dose. **Objetivos** Comparar ambos os testes em pacientes com CS. **Materiais e Métodos** *Critérios de inclusão:* pacientes com CS em uso de vasopressor, internados há menos de 96 horas na UTI, em ventilação mecânica. *Critérios de Exclusão:* Uso de esteróides nos últimos 6 meses, uso de drogas supressoras da função adrenal, AIDS, história de doença do eixo H-H-A. Pacientes são submetidos ao teste de alta e baixa dose de cortrosina. No tempo 0'(min), é aferido o cortisol basal(CB1). Após, é infundido 1ug de cortrosina e então é aferido o cortisol nos tempos 30' e 60'. 4 horas após, o mesmo paciente recebe 249ug de cortrosina e o cortisol é aferido nos tempos 0'(CB2), 30' e 60'. São considerados pacientes com Insuficiência Adrenal aqueles com cortisol basal até 25 ug/dL e variação até 9 ug/dL nos testes de estímulo. **Resultados** Até agora, analisamos 37 pacientes. A média do CB1 (32,13;dp 22,78 ug/dL) e a média do CB2 (30,84;dp 20,15ug/dL) foram similares ($p=0,36$). A variação foi mais alto no teste com alta dose do que no teste com baixa dose (17,28; dp 11,89 ug/dL X 10,41; dp 6,66 ug.dL, $p < 0,001$). No teste com baixa dose todas as respostas(variação > 9 ug/dL) foram identificadas no tempo 30'. No teste com alta dose as respostas foram identificadas no tempo 60' em 35 de 36 pacientes. 11 pacientes tiveram variação < 9 ug/dL no teste com baixa dose, mas variação > 9 ug/dL no teste com alta dose. **Conclusão** Quando executado o teste de baixa dose não é necessário medir o cortisol no tempo 60'. Quando executado o teste de alta dose, não é necessário medir o cortisol no tempo 30'.