

231

**FITAS TESTE PARA ESTEARASE LEUCOCITÁRIA E DIAGNÓSTICO FINAL DE INFEÇÃO DA ASCITE: RESULTADOS PRELIMINARES.**

*Caio Flavio de Bastiani Mello, Sandra Vieira, Cristina Ferreira, Carlos Kieling, Ursula Matte, Fernanda Oliveira, Beatriz Santos, Luciana Santana, Stefânia Simon, Gleiber Rodrigues, Carolina Amoretti, Themis Reverbel da Silveira (orient.) (UFRGS).*

**Introdução:** A peritonite bacteriana espontânea (PBE) definida como uma contagem de polimorfonucleares (PMN) na ascite  $> 250/\mu\text{L}$  associa-se à altas mortalidade e morbidade, necessitando diagnóstico rápido e acurado. Castellote *et al* (2003), utilizando fita-teste para estearase leucocitária em pacientes cirróticos com ascite e PBE demonstraram que o método é rápido, de fácil execução, sensível e específico. **Objetivo:** avaliar os resultados da fita-teste para estearase leucocitária no diagnóstico de PBE, em pacientes pediátricos com ascite cirrogênica. **Matérias e Métodos:** A fita teste Self-Stick 101, utilizada na rotina do laboratório de uroanálise do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, graduada em três escalas colorimétricas (+:25 polimorfonucleares (PMN/ $\mu\text{L}$ ; ++:75 PMN/ $\mu\text{L}$ ;+++ : 500 PMN/ $\mu\text{L}$ ) foi utilizada no estudo. Imediatamente após paracentese, realizada à beira do leito, 5 mL de ascite era testado para a presença de estearase leucocitária, 10 mL eram inoculados em frascos BACTEC para cultura aeróbica e 5 mL encaminhados para contagem total e diferencial de células. **Resultados:** Amostras de ascite PMN/  $\mu\text{L}$  Cultura aeróbica Fita-teste Diagnóstico Final 1 800 negativa +++ PBE 2 560 K. pneumoniae +++ PBE 3 125 negativa traços Não infectada 4 86 negativa - Não infectada 5 33200 negativa +++ PBE 6 12000 negativa +++ PBE 7 33 negativa - Não infectada 8 20 negativa - Não infectada 9 65 negativa - Não infectada **Conclusão:** Os resultados da fita-teste para estearase leucocitária foram superponíveis aos resultados dos PMN, em 4 amostras de ascite estudadas.