

017

**MODELO EXPERIMENTAL PARA ENSINO E TREINAMENTO DE LAVADO PERITONEAL DIAGNÓSTICO.** *Carolina Rigatti Hartmann, Marcelo Haertel Miglioransa, Gustavo Andreatza Laporte, Lucas Pereira Mallmann, Lucas S Becker, Eduardo Soirefmann, Felipe Azambuja, Diego Morales, Antônio Rogério Crespo, Átila Varela Velho (orient.)* (FFFCMPA).

**Introdução:** Diagnóstico de hemorragia no trauma abdominal pode necessitar métodos invasivos. Método de fácil execução e alta sensibilidade é lavado peritoneal diagnóstico (LPD). Os profissionais médicos raramente são treinamentos, devido inexistência de modelos de simulação ou à impossibilidade do treinamento em pacientes/animais. **Objetivo:** Criar modelo de baixo custo para ensino e treinamento de LPD, descrevendo montagem e resultados de seu uso. **Método:** Utiliza-se manequim plástico, recipiente de vidro com tampa plástica de rosca, plástico, lona plástica(PVC), espuma, manta de borracha(EVA), anelina, parafusos e porcas, broca, serra copo e circular. **Montagem:** com serra circular realiza abertura de 15X15cm no dorso do manequim permitindo acesso ao seu interior. Na região infra-umbilical, foi realizado orifício de 5cm diâmetro(área incisão). Mesmo orifício foi realizado no centro da tampa plástica. Com broca foram realizados furos no ápice externo de cada quadrante do círculo. Os furos foram repetidos na tampa. Simulando parede abdominal, foram sobrepostos EVA (pele), espuma (subcutâneo), PVC (aponeurose) e plástico (peritônio), os quais foram colocados entre a parede anterior do manequim e a tampa plástica, fixados com parafusos e porcas. Recipiente de vidro foi rosqueado na tampa plástica, tendo sido colocado anelina dentro. **Resultado:** Foi testado por cirurgiões do trauma instrutores de ATLS, apresentando praticidade e realismo para ensino e treinamento da técnica. Modelo simula, perfeitamente, as camadas da parede abdominal (durante incisão e divisão dos planos), quanto colocação de soro no interior da cavidade e sua sifonação (soro colorido pela anelina) por sonda. Após o uso, substitui-se a parede abdominal (EVA/espuma/PVC/plástico) e o recipiente lavado. Seu emprego prático em aulas foi extremamente satisfatório. **Conclusão:** O manequim de LPD se mostrou útil no ensino e treinamento do procedimento de LPD, sendo incluído nas aulas práticas.