

## Trabalho de parto

(21785) - EFEITO DO PH VAGINAL NA EFICÁCIA DE INSERT DINOPROSTONA NA MATURAÇÃO CERVICAL

Silvia Serrano<sup>1</sup>; Inês Martins<sup>1</sup>; Marina Gato<sup>1</sup>; Carina Simões<sup>1</sup>; Andreia Fonseca<sup>1</sup>; Helena Ferreira<sup>1</sup>; Mónica Centeno<sup>1</sup>

1 - Departamento de Obstetrícia, Ginecologia e Medicina da Reprodução - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte

### Introdução

A indução do parto pode ser necessária em até 30% das gestações. O insert vaginal de dinoprostona de liberação controlada, é amplamente utilizado para iniciar o processo de maturação cervical. Uma variedade de fatores pode modificar o pH vaginal normal. Não está claro se o pH vaginal pode alterar a libertação de dinoprostona.

### Objectivos

O objetivo deste estudo é avaliar o efeito do pH vaginal na eficácia do insert vaginal de dinoprostona na maturação cervical em grávidas com Índice Bishop (IB) <6.

### Metodologia

Estudo observacional de coorte prospetiva realizado num hospital terciário. Foram incluídas grávidas de termo com gestação única e apresentação cefálica que tinham indicação para indução do trabalho de parto com Índice de Bishop  $\leq$  6. O pH vaginal foi avaliado por fitas com uma escala colorimétrica. Após avaliação do pH vaginal do índice de Bishop, o sistema de dinoprostona (Propess®) foi aplicado na vagina. O insert foi removida nas seguintes situações: 24 horas após a inserção; início de trabalho de parto; taquissistolia; CTG suspeito ou patológico; outros eventos adversos não específicos. O desfecho primário foi variação do IB antes da colocação e após a remoção do sistema de dinoprostona. Foi analisada a correlação de Spearman (SPSS 16.0).

### Resultados

Foram incluídas 75 mulheres, com idade gestacional de  $(39 \pm 1,2)$ . O pH vaginal inicial médio foi de  $4,67 \pm 0,51$ . A variação média do Índice de Bishop foi de  $2,3 \pm 2,6$  pontos. O tempo médio de permanência do sistema de dinoprostona foi de 14h. Existiu uma fraca correlação entre o pH vaginal e as alterações no índice de Bishop com o uso do Propess® ( $\rho = -0,123$ ;  $p = 0,3$ ).

**Conclusões**

Neste estudo o pH vaginal não pareceu influenciar a eficácia de insert vaginal de dinoprostona para a maturação cervical.

**Palavras-chave : insert vaginal de dinoprostona**