

# **AFERIÇÃO ULTRA-SONOGRÁFICA DO COMPRIMENTO CERVICAL EM GESTANTES COM CONTRAÇÕES UTERINAS PERSISTENTES: VALOR PREDITIVO DO PARTO PRÉ-TERMO**

## **AUTORES:**

Rios LTM, Martins MG, Leitão OMR, Duailibe GJ, Barros RAJPA, Barroso FVL.

## **INSTITUIÇÃO**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL- UFMA  
Serviço de Obstetria e Ginecologia. Disciplina de Obstetria - Departamento de Medicina III.

**INTRODUÇÃO:** O mecanismo para a deflagração espontânea do trabalho de parto é multifatorial, fazendo com que contrações uterinas improdutivas tornem-se produtivas, determinando dilatação cervical e subsequente expulsão fetal. A detecção precoce do trabalho de parto pré-termo é difícil porque os sinais e sintomas iniciais são discretos e podem ocorrer em gestações normais. A identificação da gestante com maior probabilidade de evoluir para parto pré-termo constitui-se em tarefa importante, pois a terapêutica inibitória requer hospitalização com repouso absoluto no leito, além de agentes tocolíticos que apresentam efeitos colaterais significativos.

**OBJETIVO:** verificar o valor clínico do comprimento cervical, mensurado através de ultrasonografia transvaginal, em gestantes com sinais e sintomas de trabalho de parto pré-termo.

**PACIENTES E MÉTODO:** Estudo observacional, prospectivo, incluindo gestantes com sinais e sintomas de trabalho de parto pré-termo internadas no HU-UMI no período de outubro / 2004 a setembro / 2005, com gestação única, idade gestacional entre 24-34 semanas, totalizando 37 pacientes. Todas foram submetidas à tocolise e ultrasonografia transvaginal para medir o comprimento cervical.

**RESULTADOS:** A idade média das gestantes foi de 23,6 anos, destas, 11(29,7%) eram nulíparas e 26 (70,3%) com um ou mais partos anteriores. A idade gestacional média na internação foi de 30,2 semanas e o tempo médio de permanência no Hospital foi de 9 dias. 15 (40,5%) dos partos ocorreram dentro de 21 dias. A média do comprimento cervical foi 11,3 mm . A média do comprimento cervical nas pacientes que pariram após 21 dias foi de 27mm e o intervalo internação e parto foi de 52 dias.

**CONCLUSÃO:** A medida ultra-sonográfica do comprimento cervical em gestantes com sinais e sintomas de trabalho de parto pré-termo pode identificar àquelas com maior probabilidade de ocorrência de parto dentro dos próximos 21 dias, constituindo-se importante método adjuvante na avaliação prognóstica dessas gestantes.

Palavras-chave: Parto pré-termo, comprimento cervical, ultra-sonografia.