

**INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF. FERNANDO FIGUEIRA – IMIP**

**CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E**

**TECNOLÓGICO - CNPq**

**FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE - FPS**

**Avaliação da atenção ao parto normal de baixo risco em uma maternidade  
escola e de referência da cidade do Recife, Pernambuco**

Artigo a ser apresentado XII Jornada de Iniciação Científica do IMIP como um dos requisitos para finalização do programa de iniciação científica IMIP/CNPq e trabalho de conclusão de curso da graduação em Enfermagem da FPS.

Área Temática: **Saúde da Mulher**

**Estudante PIBIC:** Wylma Karlla Melo da Silva

**Alunos colaboradores:** Raquel Diniz Sales Cavalcante e Renata Tenório de Almeida

**Orientador:** Prof.<sup>a</sup> Maria de Fátima Costa Caminha

**Co-orientador:** Prof. Cinthia Martins Menino Diniz

**Recife**

**Agosto, 2016**

# **Avaliação da atenção ao parto normal de baixo risco em uma maternidade escola e de referência da cidade do Recife, Pernambuco**

Wylma Karlla Melo da Silva<sup>1</sup>

Raquel Diniz Sales Cavalcante<sup>2</sup>

Renata Tenório de Almeida<sup>3</sup>

Cinthia Martins Menino Diniz<sup>4</sup>

Maria de Fátima Costa Caminha<sup>5</sup>

<sup>1-3</sup> Faculdade Pernambucana de Saúde. Av. Jean Emile Favre, nº422, Imbiribeira, Recife, PE, Brasil. CEP: 51200-060.

Email: mima\_karlla@hotmail.com/raqueldinizsales@hotmail.com/ renatatenorio12@gmail.com

<sup>4,5</sup> Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira - IMIP. Recife, PE, Brasil.

## **RESUMO**

**Objetivos:** Avaliar a atenção ao parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife. **Métodos:** estudo corte transversal, descritivo, de abordagem quantitativa, tipo avaliação normativa, realizado entre outubro de 2015 a junho de 2016, por meio de um questionário estruturado, abordando o perfil sócio demográfico e obstétrico, e ações realizadas na assistência ao parto normal de acordo com as recomendações da OMS. As informações foram obtidas através dos prontuários e entrevistas com as pacientes. Na avaliação da atenção ao parto normal foram consideradas quatro classificações: Ótimo: de 20 a 25; Bom: de 19 a 14; Regular: de 13 a 8 e Ruim: < 7. Os dados foram analisados no Stata 12.1. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Abordando Seres Humanos do Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira – IMIP, CAAE nº 47981815.5.00005201. **Resultados:** Participaram do estudo 180 puérperas. A avaliação da atenção ao parto normal obteve como classificação 0,6% ótima, 85,0% bom e 14,4% regular. Não houve nenhum caso classificado como ruim. 70% das mulheres tinham idade  $\geq$  20 anos, 40,6% ensino médio completo, renda familiar de  $\leq$  1 salário mínimo (46,1%), conviviam em união consensual

(44,4%) e a maioria tinha alguma ocupação (67,2%). 96,1% tinham a idade gestacional de 37 a 41 semanas, 68,3% realizaram mais de 6 consultas de pré-natal. **Conclusões:** O estudo demonstra que a maternidade estudada se encontra numa situação privilegiada quanto as boas práticas segundo às recomendações da OMS para assistência ao parto normal.

**Palavras-Chave:** Parto normal; Trabalho de parto; Medicina baseada em evidências.

## **ABSTRACT**

**Objectives:** To evaluate attention to the normal delivery of low risk in a maternity school in the city of Recife. **Methods:** study cross-sectional, descriptive, quantitative, type normative evaluation, conducted from October 2015 to June 2016, through a structured questionnaire addressing the profile demographic and obstetric partner, and actions taken in care in normal childbirth according to WHO recommendations. The information was obtained from medical records and interviews with the patients. In the evaluation of attention to vaginal delivery were considered four classifications: Great: 20 to 25; Good: 19-14; Regular: 13-8 and Bad: <7. Data were analyzed using Stata 12.1. The study was approved by the Research Ethics Committee Addressing Human Beings of Integrative Medicine Institute Prof. Fernando Figueira - IMIP, CAE in 47981815.5.00005201. **Results:** The study included 180 mothers. The evaluation of attention to vaginal delivery obtained as rating 0.6% excellent, 85.0% good and 14.4% regular. There were no cases classified as bad. 70% of women were aged  $\geq 20$  years, 40.6% completed high school, family income of  $\leq 1$  minimum wage (46.1%) lived in a consensual union (44.4%) and most had some occupation (67, two%). 96.1% had gestational age of 37 to 41 weeks, 68.3% had more than 6 prenatal consultations. **Conclusions:** The study shows that the studied maternity is in a privileged situation as good practices according to WHO recommendations for normal delivery assistance.

**Keywords:** Normal delivery; labor; Evidence-based medicine.

## INTRODUÇÃO

O modelo de atenção ao parto apresenta diferentes características de acordo com a cultura e a sociedade em que a parturiente está inserida. Cada sociedade possui uma maneira peculiar de organizar e moldar a vivência do nascimento<sup>1</sup>, e essas características envolvem questões como a forma de remuneração dos profissionais, forma de financiamento do sistema, conflito de interesses, dentre outros, exercendo um papel preponderante na escolha do tipo de parto, tanto pela parturiente quanto pelo profissional que presta atenção ao parto<sup>2</sup>.

No mundo, segundo estudos realizados em países árabes, países da América do Norte, em especial nos Estados Unidos<sup>1-5</sup>, as intervenções médicas são comumente pautadas no uso de monitoramento eletrônico fetal, analgesia peridural, amniotomia, parto induzido e episiotomia. Nesse grupo dos países com práticas altamente medicalizadas, os Estados Unidos aparece com taxas de cesariana de aproximadamente 32,8%, fato atribuído à prática defensiva com médicos receosos a processos judiciais pela má prática e a escolha do tipo de parto pela paciente<sup>5</sup>.

No Brasil, a institucionalização do parto é intensificada a partir do século XX. A assistência ao parto normal passa a ser caracterizada pela medicalização, uso inadequado de intervenções no processo fisiológico do trabalho de parto e controle do período gravídico-puerperal, contribuindo para o aumento da morbimortalidade materna e perinatal<sup>6-9</sup>. Essa crescente hospitalização favoreceu o modelo de parto como evento cirúrgico, centrado na figura hegemônica do médico<sup>10</sup>. Segundo a Agência Nacional de Saúde Suplementar, atualmente, o percentual de partos cesáreos no Brasil chega a 84% na saúde suplementar. Na rede pública está em cerca de 40%<sup>11</sup>. Estudos em algumas cidades brasileiras têm denunciado a excessiva medicalização para os partos vaginais, como a episiotomia, uso indiscriminado de ocitocina, pouco monitoramento do trabalho de parto contínuo com uso de partograma, aferição da pressão arterial, batimentos cardíacos fetais e tratamento não farmacológico para alívio da dor<sup>12</sup>.

Em decorrência a esse cenário, após reunião promovida pela Organização Panamericana de Saúde<sup>5</sup> são consideradas recomendações sobre a assistência ao parto normal<sup>13</sup>. Em 1996 a OMS publicou a atualização dessas recomendações, seguindo critérios estritos da medicina baseada em evidências. Esse documento classificou as práticas relacionadas ao parto normal em quatro categorias: A) Práticas comprovadamente úteis e que devem ser estimuladas; B) Práticas claramente prejudiciais ou ineficazes e que devem ser evitadas; C) Práticas para as quais existem poucas evidências científicas para suportá-las e que devem ser utilizadas com cautela até que novas evidências esclareçam o assunto; e D) Práticas que frequentemente são utilizadas inapropriadamente<sup>14</sup>.

Entretanto, mesmo após 29 anos das primeiras recomendações da OMS, onde deve ser aliada a arte com a ciência, visando um nascimento seguro para a mãe e a criança, com o mínimo de intervenções necessárias, o uso rotineiro de práticas já consideradas obsoletas como enema e episiotomia de rotina ainda são utilizadas<sup>9</sup>.

Neste sentido, objetivou-se avaliar a atenção ao parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, referência para o Nordeste do Brasil, segundo as ações realizadas na assistência ao parto normal de acordo com as recomendações da OMS<sup>14</sup>.

## **MÉTODOS**

Trata-se de um estudo corte transversal, descritivo, de abordagem quantitativa, tipo avaliação normativa, realizado no Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira, um Hospital Amigo da Criança<sup>16</sup>, que possui um serviço de PPP (pré-parto, parto e pós-parto) específico para o atendimento de gestantes de risco habitual.

A coleta de dados realizou-se no período de outubro/2015 a junho/2016 através de questionário estruturado, abordando variáveis sócio demográficas, obstétricas, e ações realizadas para a assistência ao parto normal de acordo com as recomendações da OMS<sup>14</sup> para a

assistência ao parto de baixo risco. Foram realizadas entrevistas com puérperas submetidas ao parto normal de baixo risco, atendidas na referida maternidade, assim como extraídos dados dos prontuários.

Considerou-se como elegíveis todas as puérperas que pariram por parto normal de baixo risco e que estavam internadas na maternidade do IMIP durante o período de coleta. Foram àquelas com condições clínicas desfavoráveis para participação da pesquisa e com ausência de capacidade de entendimento para responder às perguntas.

A amostra foi por conveniência e não probabilística, onde foram incluídas todas as mulheres atendidas durante o período de coleta de dados.

As variáveis sociodemográficas foram: idade ( $< 20$  anos e  $\geq 20$  anos), raça/cor autodeclarada (branca, negra, parda e amarela), ensino médio completo (sim ou não), renda familiar (nenhuma renda,  $\leq 1$  salário mínimo e  $> 1$  salário mínimo), estado civil (solteira e união consensual), procedência (RMR, outras cidades e outros estados), e profissão/ocupação (sim ou não). Obstétricas: Idade gestacional no momento do parto (37-41 semanas e  $\geq 42$  semanas), Local do parto (PPP ou pré-parto), Primiparidade (sim ou não), Número de consultas de pré-natal (Nenhuma, 1-5 consultas e  $\geq 6$  consultas), Dilatação cervical (4 cm, 5-9 cm e período expulsivo), e estado das membranas amnióticas no momento da admissão (Rota ou íntegra).

Para avaliar assistência ao parto normal de baixo risco, foram utilizados os critérios recomendados pela OMS, coletadas através de entrevistas com as puérperas e classificadas como a seguir: 1. Práticas comprovadamente úteis e que devem ser estimuladas; 2. Práticas claramente prejudiciais ou ineficazes e que devem ser evitadas; 3. Práticas com poucas evidências científicas e que devem ser utilizadas com cautela; e 4. Práticas que frequentemente são utilizadas inapropriadamente. Para esta classificação considerou-se o que foi verbalizado pela puérpera quanto a oferta de líquido e alimentos, escolha livre do acompanhante, uso de métodos não-farmacológicos para alívio da dor, liberdade na posição, incentivo a puxos,

contato pele a pele com o RN e apoio a amamentação na primeira hora pós-parto, manobra de Kristeller e toque vaginais. As informações utilizadas através do prontuário foram: uso do partograma, aminiotomia e o uso de ocitocina. Já o que foi verbalizado foi,

Os dados foram digitados no programa Excel 2016 em dupla entrada, validados no Epi Info 3.5.2 e analisados no Stata 12.1. As variáveis descritivas foram apresentadas em valores relativos e absolutos. Para classificar as ações desenvolvidas na assistência ao parto normal de baixo risco, quanto às boas práticas clínicas recomendadas pela OMS os dados foram avaliados de acordo com o seguinte escore proposto para cada prática: as comprovadamente úteis, composta por 20 perguntas, foi atribuído o escore + 1 (um positivo), totalizando **20 pontos**; as práticas prejudiciais ou ineficazes, composto por 15 perguntas, atribuído o escore -1 (um negativo) totalizando **-15** (quinze negativo) pontos; as práticas com poucas evidências científicas, composta por 10 perguntas, atribuído o escore 0,5 (meio) totalizando **5 pontos**, e para as práticas utilizadas de forma inapropriadas, composta por 6 perguntas, atribuído o escore - 0,5 (meio negativo) totalizando **-3** (três negativos) pontos. Sendo assim, foram consideradas quatro classificações: Ótimo: de 20 a 25; Bom: de 19 a 14; Regular: de 13 a 8 e Ruim: < 7.

O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Abordando Seres Humanos do Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira – IMIP, CAAE nº 47981815.5.00005201.

## **RESULTADOS**

No período de estudo ocorreram 591 partos por via vaginal de baixo risco, onde desses obtivemos uma amostra de 180 partos elegíveis. As perdas ocorreram devido à alta hospitalar fora do horário regular do serviço e por horários não disponíveis para a coleta de dados (n=238), por incapacidade de entendimento do participante (n=2), por pacientes menores de idade sem acompanhante no momento da coleta (n=35) e por patologias associadas apesar de

serem consideradas baixo risco ou por dados obstétricos que não se incluíam nos critérios de elegibilidade (n=136).

A avaliação da atenção ao parto normal de baixo risco obteve como classificação 0,6% ótima, 85,0% bom e 14,4% regular. Não houve nenhum caso classificado como ruim.

Quanto a caracterização sociodemográfica das puérperas, 70% tinham idade  $\geq 20$  anos, 66,7% se auto declaravam pardas e 77,2% precediam da Região Metropolitana do Recife (RMR). Menos da metade (47,8%) tinham ensino médio completo, renda familiar de  $\leq 1$  salário mínimo (46,1%), conviviam em união consensual (68,9%) e a maioria tinha alguma ocupação (67,2%). Em relação aos dados obstétricos, 96,1% das gestantes tinham a idade gestacional de 37 a 41 semanas, realizaram mais de 6 consultas de pré-natal (68,3%), eram primíparas (45%) e as demais múltíparas, e dessas, 14,4% sofreram algum tipo de abortamento. Mais da metade forma admitidas e TP (Trabalho de parto) ativo, com dilatação cervical entre 5-9 cm (70,6%), membranas amnióticas íntegras (69,1%) e cerca de 90% pariram no PPP (Pré-parto, parto e pós-parto) (**Tabela 1**).

**Tabela 1.** Características sociodemográficas e obstétricas das puérperas pós-parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, de acordo com critérios da OSM para às boas práticas clínicas, 2015/2016.

<b>Variáveis</b>	<b>N (%)</b>
<b>Idade (N = 180)</b>	
< 20 anos	54 (30,0)
≥20 anos	126 (70,0)
<b>Raça (N = 180)</b>	
Branca	33 (18,3)
Negra	20 (11,1)
Parda	120 (66,7)
Amarela	7 (3,9)
<b>Ensino médio completo (N=180)</b>	
Sim	86 (47,8)
Não	94 (52,2)
<b>Renda familiar (N = 180)</b>	
Nenhuma renda	42 (23,3)
≤1 salário mínimo	83 (46,1)
>1 salário mínimo	55 (30,6)
<b>Estado civil (N = 180)</b>	
Solteira	56 (31,1)
União Consensual	124 (68,9)
<b>Procedência (N = 180)</b>	
RMR	139 (77,2)
Outras cidades	36 (20,0)
Outros Estados	5 (2,8)
<b>Ocupação (N = 180)</b>	
Sim	59 (32,8)
Não	121 (67,2)
<b>Idade gestacional (N = 180)</b>	
37 a 41 semana	173 (96,1)
42 semanas ou mais	7 (3,9)
<b>Local do parto (N = 180)</b>	
Parto, pré e pós-parto	160 (88,9)
Pré-parto	20 (11,1)
<b>Primiparidade (N = 180)</b>	
Sim	81 (45,0)
Não	99 (55,0)
<b>Aborto (N = 180)</b>	
Sim	26 (14,4)
Não	154 (85,6)
<b>Número de consultas pré-natal (N = 180)</b>	
Nenhuma	5 (2,8)
1 a 5 consultas	52 (28,9)
6 ou mais	123 (68,3)
<b>Dilatação cervical (N = 180)</b>	
4 cm	44 (24,4)
5 a 9 cm	127 (70,6)
Período expulsivo	9 (5,0)
<b>Estado das membranas amnióticas (N = 178)</b>	
Rota	55 (30,9)
Integra	123 (69,1)

As boas práticas aplicadas mais utilizadas foram: oferta de líquido por via oral durante o TP e parto em (87,2%), respeito a privacidade (96,7%) e direito a acompanhante de livre escolha (95%). O uso do partograma ocorreu em 62,2% dos partos assistidos. Os métodos não invasivos para alívio da dor foram realizados em 81,1% das parturientes. O monitoramento fetal por meio de ausculta intermitente e uso de materiais descartáveis e desinfecção de materiais reutilizáveis foi respectivamente, 98,6% e 99,4%. A liberdade na posição no momento do parto foi registrado por 96,1% das mulheres. Contato pele a pele com o bebê em 96,7% e o de apoio a amamentação na 1ª hora pós-parto em 65,6%. (Tabela 2).

**Tabela 2.** Características das ações desenvolvidas na assistência de puérperas pós-parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, de acordo com critérios da OMS para às boas práticas clínicas: Práticas comprovadamente úteis e que devem ser estimuladas, 2015/2016.

<b>Variável</b>	<b>N (%)</b>
<b>Ofertou líquido (N = 180)</b>	
Sim	157 (87,2)
<b>Ofereceu informações/explicações (N = 180)</b>	
Sim	168 (93,3)
<b>Monitoramento do bem-estar físico e emocional (N = 180)</b>	
Sim	172 (95,6)
<b>Respeito a privacidade (N = 180)</b>	
Sim	174 (96,7)
<b>Escolha do local do parto (N = 180)</b>	
Sim	151 (83,9)
<b>Apoio dos prestadores de serviço (N = 180)</b>	
Sim	177 (98,3)
<b>Direito a acompanhante de livre escolha (N = 180)</b>	
Sim	171 (95,0)
<b>Usou métodos não invasivos para alívio da dor (N = 180)</b>	
Sim	146 (81,1)
<b>Monitoramento fetal (N = 180)</b>	
Sim	178 (98,9)
<b>Uso de material descartável e desinfecção de materiais reutilizáveis (N = 180)</b>	
Sim	179 (99,4)
<b>Uso de luvas (N = 180)</b>	
Sim	179 (99,4)
<b>Liberdade na posição (N = 180)</b>	
Sim	173 (96,1)
<b>Estímulo a posições não supinas (N = 180)</b>	
Sim	173 (96,1)
<b>Uso de partograma (N = 180)</b>	
Sim	112 (62,2)
<b>Ocitocina no 3º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	42 (23,3)
<b>Condições estéreis no cordão (N = 180)</b>	
Sim	180 (100,0)
<b>Prevenção da hipotermia (N = 180)</b>	
Sim	178 (98,9)
<b>Contato pele a pele com o bebê (N = 180)</b>	
Sim	174 (96,7)
<b>Apoio a amamentação na 1º hora pós-parto (N = 180)</b>	
Sim	118 (65,6)
<b>Exame da placenta e membranas (N = 180)</b>	
Sim	180 (100,0)

Em relação as práticas claramente prejudiciais ou ineficazes e que devem ser evitadas, o incentivo ao puxo foi de 60,0%, lavagem e revisão uterina no pós-parto, respectivamente 95,6% e 82,8% dos casos (**Tabela 3**).

**Tabela 3.** Características das ações desenvolvidas na assistência de puérperas pós-parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, de acordo com critérios da OMS para às boas práticas clínicas: Práticas claramente prejudiciais ou ineficazes e que devem ser evitadas, 2015/2016.

<b>Variável</b>	<b>N (%)</b>
<b>Uso rotineiro de enema (N = 180)</b>	
Sim	1 (0,6)
<b>Uso de tricotomia (N = 180)</b>	
Sim	1 (0,6)
<b>Uso de infusão intravenosa (N = 180)</b>	
Sim	3 (1,7)
<b>Uso de cateter venoso profilático (N = 180)</b>	
Sim	1 (0,6)
<b>Uso rotineiro da posição supina (N = 180)</b>	
Sim	2 (1,1)
<b>Exame retal (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Pelvimetria por raio X (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Administração de ocitocina em qualquer momento antes do parto (N = 180)</b>	
Sim	21 (11,7)
<b>Uso da posição de litotomia (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Esforços por puxos prolongados e dirigidos no 2º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	119 (66,1)
<b>Massagens ou distensão do períneo no 2º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	13 (7,2)
<b>Uso de comprimidos de ergometrina no 3º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	2 (1,1)
<b>Uso de ergometrina parenteral no 3º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	4 (2,2)
<b>Lavagem uterina pós-parto (N = 180)</b>	
Sim	172 (95,6)
<b>Revisão uterina pós-parto (N = 180)</b>	
Sim	149 (82,8)

Sobre as práticas com poucas evidências científicas e que devem ser usadas com cautela, observou-se que a incidência quanto ao uso de amniotomia precoce, pressão no fundo do útero durante o TP e a realização do clampeamento precoce do cordão umbilical foi respectivamente de 15,6%, 4,4% e 9,4%. (**Tabela 4**)

**Tabela 4.** Características das ações desenvolvidas na assistência de puérperas pós-parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, de acordo com critérios da OMS para às boas práticas clínicas: Práticas com poucas evidências científicas e que devem ser usadas com cautela, 2015/2016.

<b>Variável</b>	<b>N(%)</b>
<b>Métodos não farmacológicos (N = 180)</b>	
Sim	147 (81,7)
<b>Amniotomia precoce no 1º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	28 (15,6)
<b>Pressão no fundo do útero durante trabalho de parto (N = 180)</b>	
Sim	8 (4,4)
<b>Manobras proteção do períneo e manejo do polo cefálico (N = 180)</b>	
Sim	1 (0,6)
<b>Manipulação ativa do feto (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Uso rotineiro de ocitocina (N = 180)</b>	
Sim	18 (10,0)
<b>Tração controlada do cordão (N = 180)</b>	
Sim	1 (0,6)
<b>Combinação da ocitocina/tração cordão no 3º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Clampeamento precoce do cordão (N = 180)</b>	
Sim	17 (9,4)
<b>Estimulação do mamilo no 3º estágio do parto (N = 180)</b>	
Sim	5 (2,8)

Na descrição das práticas frequentemente utilizadas de modo inadequado, em menos da metade das parturientes houve controle da dor com analgesia peridural (18,9%) e relatos de exames vaginais repetidos por mais de um prestador de serviço (5,6%). (**Tabela 5**)

**Tabela 5.** Características das ações desenvolvidas na assistência de puérperas pós-parto normal de baixo risco em uma maternidade escola da cidade do Recife, de acordo com critérios da OMS para às boas práticas clínicas: Práticas frequentemente utilizadas de modo inadequado, 2015/2016.

<b>Variável</b>	<b>N(%)</b>
<b>Restrição hídrica e alimentar durante o trabalho de parto (N = 180)</b>	
Sim	8 (4,4)
<b>Controle da dor por agentes sistêmicos (N = 180)</b>	
Sim	0 (0,0)
<b>Controle da dor por analgesia peridural (N = 180)</b>	
Sim	34 (18,9)
<b>Monitoramento eletrônico fetal (N = 180)</b>	
Sim	2 (1,1)
<b>Uso de máscaras e aventais estéreis durante assistência ao trabalho de parto (N = 180)</b>	
Sim	32 (17,8)
<b>Exames vaginais repetidos especialmente por mais de um prestador de serviço (N = 180)</b>	
Sim	10 (5,6)

## **DISCUSSÃO**

A prática obstétrica tem sofrido mudanças significativas nos últimos 20-30 anos, vários procedimentos hospitalares têm sido questionados pela carência de evidências científicas que os suportem, a existência de evidências que os contraindiquem e por trazerem desconforto à mulher. Os ambientes de parturição estão tornando-se cada vez mais aconchegantes e como rotinas mais flexíveis, permitindo que a mulher e sua família possam participar e expressar livremente suas expectativas e preferências<sup>15</sup>, corroborando com os resultados desse estudo, levando-se em consideração que 85,5% das pacientes entrevistadas, obtiveram score entre ótimo e bom.

Por outro lado, estudo realizado por Andrade *et al*<sup>16</sup> (2016), cuja coleta de dados ocorreu em 2014, para avaliar os fatores associados à violência obstétrica na assistência ao parto vaginal em 603 puérperas, encontrou uma frequência de violência de 86,57%, com a realização de esforços de puxo em 65,0% das mulheres. Sendo assim, apesar do estudo atual ter encontrado

frequência das boas práticas na classificação de bom em 85,5%, o incentivo ao puxo no pós-parto foi amplamente utilizado, e inclusive praticamente inalterado quando comparado com o estudo atual, configurando manutenção quanto ao incentivo dessa prática, necessitando de uma análise mais precisa que identifique o porquê da utilização deste método nesta proporção. Estudo realizado por Amorim *et al.*<sup>34</sup> (2013), concluem que os puxos precoces diminuem a duração do período expulsivo, mas aumentam os riscos de partos instrumentados e de lesões do assoalho pélvico. Não existem evidências que comprovem se o puxo dirigido ou orientado em mulheres sem anestesia peridural, devendo-se apoiar a realização de puxos espontâneos no segundo período do TP em mulheres sem analgesia<sup>15</sup>.

Embora a manobra de Kristeller tenha sido realizada em 4,4% dos casos, seu uso pode ser justificado, apenas, em situações como sofrimento fetal, falta de progresso do parto e exaustão materna, pois manobra oferece riscos potenciais que devem ser considerados<sup>33</sup>. Com isso, os relatos destas puérperas denunciam a conservação de uma prática que com poucas evidências científicas que comprovem sua eficácia ainda está em uso.

Quanto as boas práticas durante o TP, o respeito a presença de acompanhante de livre escolha, o respeito a privacidade, a ingestão de algum tipo de líquido, atingiram uma frequência superior à 80%, porém 12,8% das parturientes foram submetidas a restrição hídrica. Segundo estudo de Leal *et al.*<sup>22</sup>, existem evidências científicas que apoiem a restrição de líquidos e alimentos durante o trabalho de parto para as mulheres com baixo risco de complicações.

O direito a acompanhante de livre escolha, está estabelecido na Lei nº 11.108/05, fato este que pode ter contribuído para o número elevado de parturientes com acompanhantes (90%), o que aliado com a disposição da área física, que possibilitam a permanência das pacientes em enfermarias individualizadas, podem ter refletido diretamente na manutenção da privacidade. Esses dados vão de encontro com o estudo de pesquisa nacional Nascer no Brasil<sup>23</sup> em 2014, pois, apenas as mulheres com maior renda e escolaridade, de cor branca, pagando pela assistência, e que tiveram uma cesariana, foi garantido o direito ao acompanhante.

A maternidade em estudo oferece uma gama de estratégias não farmacológicas para o alívio da dor, dentre elas as mais utilizadas, segundo as parturientes foram: utilização de bola suíça, massagens de conforto, aromaterapia, balanço pélvico para parto “cavalinho” e banho de aspersão, contribuindo para que mais de 80% das parturientes tivessem usufruindo de duas ou mais dessas práticas durante o trabalho de parto, o que possivelmente retratam os esforços dos profissionais em modificar a forma de assistir as parturientes. Em contraponto, estudo realizado por Almeida *et al.*<sup>24</sup> (2015) indicou que pouco mais da metade utilizaram alguma prática.

Embora em um estudo de revisão integrativa<sup>25</sup> demonstra que, embora a utilização desses métodos esteja em ascensão, por trazerem uma experiência positiva, com diminuição no tempo do TP, sensação de bem-estar e aumento no alívio da dor, ainda é bastante comum identificar que esse processo permanece vinculado ao modelo biomédico e intervencionista

Outro dado interessante foi que, 95% das parturientes tiveram liberdade na posição com estímulo a posição não supinada, corroborando com pesquisa realizada em Fortaleza<sup>26</sup>, onde essa prática foi estimulada em 74,51% das participantes.

Revisões sistemáticas, da Biblioteca Cochrane<sup>27</sup>, com 25 estudos, concluíram que há evidências importantes de que a deambulação e as posições verticais na fase de dilatação reduzem a duração do trabalho de parto, o risco de cesariana, à necessidade de analgesia epidural, e isso parece não estar associado ao aumento dos efeitos negativos sobre mães e bebês. É recomendado que, se possível, as mulheres sejam encorajadas e apoiadas para deambular e usar as posições verticais de sua escolha, pois isso pode melhorar o progresso do trabalho de parto e levar a melhores resultados materno-fetais.

Notamos uma resistência quanto ao uso do partograma, visto que, muitos apresentavam preenchimento incompleto e quando esses eram preenchidos, na grande maioria, eram por enfermeiros obstetras e residentes, dados semelhantes ao estudo realizado no Estado de

Alagoas<sup>28</sup> e no Rio Grande do Norte<sup>29</sup>, revelando que 42% e 100% dos partogramas não foram preenchidos.

Sendo o partograma uma ferramenta importantíssima para avaliar a evolução do trabalho de parto e conseqüentemente avaliar a qualidade da assistência ao parto normal, em julho deste ano entrou em vigor a Resolução Normativa nº 368 criada pelo Ministério da Saúde e pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS)<sup>30</sup>, que exige o uso deste instrumento pelos obstetras, visando estimular o parto normal e reduzir as cesarianas desnecessárias.

No tocante à prática de incentivo ao contato pele a pele e amamentação na 1º hora do pós-parto, o nosso estudo revelou que em mais de 95% dos casos esse procedimento não foi realizado e que o apoio a amamentação na 1º hora pós-parto não foi tão eficaz em 65%, o que pode ser justificados por alguns fatores, como atraso no resultado do teste anti-HIV, corroborando com estudo de Oliveira *et al.*<sup>31</sup> cujo cerca de 80%, tiveram postergadas a amamentação, devido ao fato da liberação resultado depois do parto.

Em relação à prática de incentivo ao contato precoce pele a pele e a amamentação na 1º hora do pós-parto, revelam-se como dados que se incorpore com as recomendações do MS, que preconiza o contato pele a pele, imediatamente após o parto, com a finalidade de prevenir a hipotermia no recém-nascido (RN) e favorecer o vínculo entre ele e a mãe. Dessa forma, o RN ativo deverá ser colocado em contato direto sobre o abdômen ou tórax materno e protegido por um cobertor seco e aquecido, devendo-se postergar os procedimentos de rotina a fim de que se prolongue esse contato, além de estendê-lo ao máximo durante o internamento. Tal fato favorece que os profissionais aproveitem o momento para estimular o aleitamento materno na primeira hora de vida, exceto em casos de mães que contraindiquem tal prática, como foi evidenciado no estudo de Santos *et al.*<sup>32</sup>.

O uso de ocitocina e a prática da aminiotomia desempenham papel importante na redução da taxa de parto espontâneo. Estudo de Andrade *et al.*<sup>16</sup> demonstra que a elevada

frequência de uso de ocitocina pode ter relação com o grande número de lacerações do períneo e que mulheres socioeconomicamente desfavorecidas apresentaram maior utilização de procedimentos dolorosos, e naquelas com o menor nível de escolaridade foi comum uso de ocitocina e amniotomia. Neste estudo os índices foram na amniotomia foi em torno de 15,6% e a administração de ocitocina foi de 11,7%, dados abaixo de um estudo de abrangência nacional<sup>23</sup> com valores respectivamente de 33,3% e 36,4%. Estudo transversal que teve como fonte de dados a pesquisa *Nascer em Belo Horizonte*<sup>33</sup> demonstra que o índice de amniotomia (67,1%) e ocitocina (41,7%).

Algumas limitações devem ser aqui colocadas. A primeira, o tamanho da amostra, onde apenas 30% da população de puérperas atendidas na Instituição durante o período do estudo foi avaliada, o que pode ter interferido no resultado dos percentuais da classificação. Outro ponto seria a ausência de estudos que validassem os escores que deveriam ser utilizados para classificar a avaliação à assistência ao parto normal de baixo risco, sendo arbitrado aqui pelos próprios autores, podendo ter superestimado ou subestimado os resultados. Assim como, as práticas consideradas claramente prejudiciais ou ineficazes e que devem ser evitadas são critérios para que seja caracterizada a violência obstétrica. Ou seja, se essa pesquisa tivesse como objetivo identificar a frequência da violência obstétrica, teríamos como resultado semelhante ao estudo de Andrade *et al.*<sup>16</sup>. Entretanto, quando o instrumento preconizado pela OMS é utilizado por outra perspectiva, a avaliação da atenção ao parto normal de baixo risco foi considerada em boa classificação.

Sendo assim, apesar das limitações já aqui elencadas, o estudo demonstra que a maternidade estudada se encontra numa situação privilegiada quanto as boas práticas quando avaliada pelas recomendações da OMS para assistência ao parto normal de baixo risco, mas, por outro lado, algumas práticas como incentivo ao puxo, lavagem e revisão uterina no pós-parto foram amplamente utilizadas. Sugere-se que para prover mudança nesta realidade, seria

necessário que a instituição e a atenção primária, onde são realizadas as consultas de pré-natal a estas mulheres, passem a orientá-las e esclarecê-las, capacitando-as como agentes ativas nas mudanças e tomadas de decisão. E que estes resultados possam representar a razão para uma discussão interna na instituição que em busca de estratégias para melhorar ainda mais o desempenho destas práticas.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Patah LEM, Malik AM. Modelos de assistência ao parto e taxa de cesárea em diferentes países. *Rev. Saúde Pública* 2011; 45(1):185-94.
2. James, Milena Temer. Assistência ao parto em um Centro de Parto Normal: narrativas das puérperas (2010);143p. Dissertação (Mestrado) - Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo. São Paulo.
3. Khalil K, Cherine M, Elnoury A, Sholkamy H, Breebaart M, Hassanein N. Labor augmentation in an Egyptian teaching hospital. *Int J Gynaecol Obstet.* 2004; 85(1):74-80.
4. Behruzi R, Hatem M, Goulet L, Fraser W, Misago C. Understanding childbirth practices as an organizational cultural phenomenon: a creceptual framework. *BMC Pregnancy and childbirth* 2013, 13:205.
5. Organizações Pan-Americana de Saúde (OPAS). Além da sobrevivência: Práticas integrada de atenção ao parto, benéficas para a nutrição e saúde de mães e crianças. Washington, 2007. Disponível em: <[http://www.bvsms.saude.gov.br/bvs/.../alem\\_sobrevivencia\\_atencao\\_parto.pdf](http://www.bvsms.saude.gov.br/bvs/.../alem_sobrevivencia_atencao_parto.pdf)>. Acesso em: 22 jul.2014.
6. Vogt SE, Diniz SG, Tavares CM, Santos NCP, Schneck CA, Zorzam B, Vieira DA, Silva KS, Dias MAB. Características da assistência ao trabalho de parto e parto em três modelos de atenção no SUS no Município de Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. *Cad. Saúde Pública.* 2011; 27 (9): 1789-1800.
7. Santos LM, Perreira SSC, Carvalho ESS, Paiva MS, Santos VEP, Santana RCB. Care in the birth process according the view of the puerpera. *R. pesq.: cuid. fundam.* 2012; 4(3):2655-66.
8. Valedão, Juliane Zanovelli Domingues. Resgatando a história e rompendo preconceito do parto normal (2012);107p. Dissertação (Mestrado) -Pontificada Universidade Católica

de Goiás, coordenação de Pós-Graduação Stricto Sensu, Mestrado em ciências Ambientais

9. Ministério da Saúde (BR), Cadernos Humaniza SUS, Humanização do parto e nascimento. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.
10. Bussadori, Jamile Claro de Castro. Ações da equipe de enfermagem gravídico puerperal e as competências para a atenção qualificada ao parto. 153p. 30 cm. Tese de doutorado, Esc. de Enfermagem de Ribeirão Preto/USP, 2009.
11. Agência Nacional de saúde suplementar. ANS publica resolução para estimular parto normal na saúde suplementar. Disponível em: <<http://www.ans.gov.br/aans/noticias-ans/consumidor/2718-ministerio-da-saude-e-ans-publicam-resolucao-para-estimular-parto-normal-na-saude-suplementar>> Acesso em 08 jan. 2015.
12. Fiocruz. Escola Nacional de Saúde Pública. Nascer no Brasil. 2014. Disponível em: <<http://www.ensp.fiocruz.br/portal-ensp/informe/site/arquivos/anexos/nascerweb.pdf>>. Acesso em 13 Abr. 2015.
13. Rocha JA, Novais PB. Uma reflexão após 23 anos das recomendações da Organização Mundial de Saúde para parto normal. *FEMINA*. 2010; 38(3): 119-126.
14. Care in normal birth: a practical guide. Technical Working Group, World Health Organization. *Birth*. 1997; 24(2):121-3.
15. Ministério da Saúde, Relatório de recomendações, Diretriz Nacional de Assistência ao Parto Normal. *Conitec*, 2016. Disponível em: <[http://conitec.gov.br/images/Consultas/2016/Relatorio\\_Diretriz-PartoNormal\\_CP.pdf](http://conitec.gov.br/images/Consultas/2016/Relatorio_Diretriz-PartoNormal_CP.pdf)> Acesso em: 22 jun. 2016.
16. Andrade PON, Silva JQP, Diniz CMM, Caminha MFC. Fatores associados à violência obstétrica na assistência ao parto vaginal em uma maternidade de alta complexidade em Recife, Pernambuco. *Rev. Bras. Saúde Matern. Infant*. 2016; 16 (1): 29-37.
17. LEAL MC, Pereira APE, Domingues RMSM, Filha MMT, Dias MAB, Pereira MN, Bastos MH, Gama SGN. Intervenções obstétricas durante o trabalho de parto e parto em mulheres brasileiras de risco habitual. *Cad. Saúde Pública*. 2014; 30(1): S17-S32.
18. DINIZ CSG, d'Orsi E, Domingues RMSM, Torres JÁ, Dias MAB, Schneck CA, Lansky S, Teixeira NZF, Rance S, Sandall J. Implementação da presença de acompanhantes durante a internação para o parto: dados da pesquisa nacional Nascer no Brasil. *Cad. Saúde Pública*. 2014; 30(1): S140-S153.
19. Almeida JM, Acosta LG, Pinhal MG. Conhecimento das puérperas com relação aos métodos não farmacológicos de alívio da dor do parto. *Reme : Rev. Min. Enferm*. 2015; 19(3): 711-718.

20. Silva DAO, Ramos MG, Jordão VRV, Silva RAR, Carvalho JBL, Costa MMN. Uso de métodos não farmacológicos para o alívio da dor durante o trabalho de parto normal: revisão integrativa. *Rev enferm UFPE* .2013; 7(esp):4161-70.
21. Motta SAMF, Feitosa DS, Bezerra STF, Dodt RCM, Moura DJM. Implementação da humanização da assistência ao parto natural. *Rev enferm UFPE* .2016; 10(2):593-9.
22. Lawrence A, Lewis L, Hofmeyr GJ, Dowswell T, Styles C. Maternal positions and mobility during first stage labour. *Cochrane Database of Syst Rev*. 2013.
23. Barros LA, Veríssimo RCSS. Uso do partograma em maternidades escola de Alagoas. *Rev Rene*, Fortaleza, 2011, 12(3):555-60.
24. Silva FFA, Silva RAR, Santos FAPS, Rego AP. Atendimento prestado a parturiente em um hospital universitário. *J. res.: fundam. care*.2014; 6(1):282-292.
25. Febrasgo. Partograma passa a ser obrigatório a partir de 5 julho. Disponível em: <<http://www.febrasgo.org.br/site/?p=10302>> Acesso em 11 ago. 2016.
26. Oliveira MIC, Silva KS, Junior SCG, Fonseca VM. Resultado do teste rápido anti-HIV após o parto: uma ameaça à amamentação ao nascimento. *Rev. Saúde Pública* 2010;44(1):60-9.
27. Santos LM, Silva JCR, Carvalho ESS, Carneiro AJS, Santana RCB, Fonseca MCC. Vivenciando o contato pele a pele com o recém-nascido no pós-parto como um ato mecânico. *Rev. bras. enferm.* 2014; 67(2):202-207.
28. Sousa AMM, Souza KV, Rezende EM, Martins EF, Campos D, Lansly S. Práticas na assistência ao parto em maternidades com inserção de enfermeiras obstétricas, em Belo Horizonte, Minas Gerais. *Esc. Anna Nery*. 2016; 20(2):324-331
29. Amorim MMR, Porto AMF, Souza ASR. Assistência ao segundo e terceiro períodos do trabalho de parto baseada em evidências. *FEMINA*. 2010; 38(11).