DOI: <http://doi.org/10.48195/jie2021-191>

MOSTRA DE PRODUTOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS

Componentes/autores				
Nome completo	Mail	Curso	Instituição	Apresentador
Leandro da Silva de Medeiros	Leandro.medeiros@ufn.edu.br	Enfermagem	UFN	(X)sim ()não
Nathália Hoffmann Adames	Nathalia.adames@ufn.edu.br	M.P.S.M.I	UFN	()sim ()não
Dirce Stein Backes	Backesdirce@ufn.edu.br	M.P.S.M.I	UFN	()sim ()não
				()sim ()não
				()sim ()não
				()sim ()não

Título do produto técnico/ tecnológico:

Bola Mater Confort

Objetivo do produto técnico/ tecnológico :

Auxiliar na mobilidade pélvica durante o trabalho de parto, com vistas à redução das lacerações perineais no período expulsivo.

Tipo do produto técnico/ tecnológico :

Tecnologia social	
Material didático	
Manual ou Protocolos	
Processos/tcnologia e produtos não patenteáveis	x
Ativos de propriedade intelectual	
Software/aplicativo	
Empresa ou organização social inovadora	
Produtos/processos em sigilo	
Outra. Qual?

Características do produto técnico/ tecnológico : (opção única para cada item, marcar com X)	
Impacto - demanda	
Espontânea	X
Por concorrência	
Contratada	
Impacto - objetivo da pesquisa	
Experimental	
Solução de um problema previamente identificado	X
Sem um foco de aplicação inicialmente definido	
Impacto – tipo	
Real	
Potencial	X
Abrangência territorial	
Local	
Regional	
Nacional	X
Internacional	
Inovação	
Alto teor inovativo	
Médio teor inovativo	X
Baixo teor inovativo	
Sem inovação aparente	
Estágio da Tecnologia	
Piloto/Protótipo	X
Finalizado/implantado	
Em teste	
Impacto – área impactada pela produção	
Econômico	X
Saúde	X
Ensino	
Social	
Cultural	X
Ambiental	
Científico	X
Aprendizagem

Registro/depósito de propriedade intelectual

Sim. Código do Registro:

Não

APRESENTAÇÃO DA IDEIA/PROPOSTA

Passo 1 – Detalhamento e tamanho do mercado a qual pretende atuar ou que já atua (informar números globais, tendências etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

Aproximadamente 85% das mulheres que realizam parto vaginal sofrem algum tipo de trauma perineal, incluindo lesões das estruturas de suporte de tecido conectivo da pelve, das estruturas vasculares, dos nervos e/ou músculos ou diretamente do trato urinário (BARACHO et al., 2009). Desse modo, visando a diminuição desses índices e uma assistência obstétrica de qualidade, foram criadas estratégias que buscam uma atenção humanizada por meio de boas práticas na atenção ao parto e nascimento. A inserção das boas práticas foi uma das estratégias executadas pela Rede Cegonha para garantir a qualidade da assistência. Essas práticas foram instituídas em 1985 pela Organização Mundial da Saúde que em 1996 elaborou uma classificação das práticas frequentes na condução do parto normal, orientando para o que deve e o que não deve ser realizado no processo do parto (MELO et al., 2017). Uma das tecnologias para redução é a utilização de bolas durante o trabalho de parto, auxiliará o profissional de enfermagem na promoção de outras posições para a parturiente, contribuindo para a redução de traumas. No mercado existe atualmente a bola suíça, que incentiva as posições verticais. A bola mater confort proporcionará mobilidade da pelve nas posições horizontais e aquecimento do períneo, o que difere de outros produtos existentes no mercado.

Passo 2 – Problema/dor que pretende solucionar/soluciona (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

Na construção dessa proposta, foi verificada a importância da criação desse produto, para que qualifique a assistência de enfermagem no trabalho de parto. Segundo as recomendações da OMS, as mulheres devem adotar posições que lhe agradem. Para isso, a utilização da mesma seria ideal para oferecer à mulher conforto nas posições horizontais e calor perineal com alto potencial de prevenção de lacerações. Segundo Albers et al (2005) e Dahlen et al (2006) o calor no períneo, permite um aumento do fluxo sanguíneo local e relaxamento muscular, podendo aumentar a elasticidade e distensibilidade dos tecidos do períneo e alteração da percepção da dor. A partir do exposto, a proposta é que o produto ofereça calor no períneo, relaxamento muscular, conforto nas posições horizontais, pois a mulher poderá apoiar suas pernas na mesma. Com isso, justifica-se a criação dessa tecnologia, já que a ideia é melhorar a qualidade do cuidado à mulher.

Passo 3 - Apresentação do produto, processo e/ou serviço e seu diferencial (máximo de 25 linhas fonte Calibri 11):

No mercado ainda não existem produtos que ofereçam à parturiente, conforto e benefícios nas posições escolhidas, especialmente nas posições horizontais. A bola mater confort será feita com material seguro, preenchida com água levemente aquecida, de fácil aquisição e higienização. Abaixo segue um protótipo da bola, no qual mostra que será possível a parturiente colocar entre as pernas, trazendo relaxamento no trabalho de parto, conseqüentemente irá aquecer o períneo evitando possíveis lacerações.

Passo 4 - Apresentação da equipe envolvida (experiências, formação, habilidades e etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

- Leandro da Silva de Medeiros – Acadêmico do Curso Enfermagem – UFN, sexto semestre. Membro do grupo GESTAR (UFN), espaço de discussão multidisciplinar com intuito de contribuir para o alcance de resultados mais efetivos na área de boas práticas obstétricas.
- Nathália Hoffmann Adames – Cirurgiã Dentista, mestranda em Saúde Materno Infantil.
- Dirce Stein Backes – Professora do curso de Enfermagem. Coordenadora do Mestrado profissional em Saúde Materno Infantil.
- Farão parte da equipe também os profissionais da maternidade do Hospital Casa de Saúde.

REFERÊNCIAS (máximo 5):

- ALBERS, L.L. et al. Midwifery care measures in the second stage of labor and reduction of genital tract trauma at birth: A randomized trial. **Journal of Midwifery and Women's Health**. v. 50, n. 5, p. 365-372, 2005.
- BARACHO, S. M. et al. Influência da posição de parto vaginal nas variáveis obstétricas e neonatais de mulheres primíparas. **Rev. Bras. Saude Mater. Infant.** v. 9, n. 4, p. 409-414, Dez. 2009.
- DAHLEN, H.; RYAN, M.; HOMER, C.; COOKE, M. An Australian prospective cohort study of risk factors for severe perineal trauma during childbirth. **Midwifery**. v. 23, p. 196-203, 2006.
- MELO, B. M. et al. Implementação das boas práticas na atenção ao parto em maternidade de referência. **Ver. Rene**. V. 18, n.3, p. 376-82, Jun. 2017.