**Intercorrências durante o Primeiro Trimestre Gestacional: Um estudo de coorte prospectivo**

**Clinics Intercurrences during the First Gestational Trimester: A prospective cohort study**

Graziele Castro Cirqueira1

Jerusa da Mota Santana2

Cinthia Soares Lisboa3

Núbia Samara Caribé de Aragão4

Djanilson Barbosa dos Santos5

1Nutricionista. Universidade Federal do Recôncavo Baiano, Santo Antônio de Jesus – Bahia, Brasil. Email: grazi\_gbi@hotmail.com

2Doutora em Saúde Pública e Professora Adjunta da Universidade Federal da Bahia– Bahia, Brasil. E-mail: jerusanutri@gmail.com

3Mestranda em Saúde Coletiva, Universidade Estadual de Feira de Santana. E-mail: cinthiaslisboa@gmail.com.

4Mestranda em Saúde Coletiva, Universidade Estadual de Feira de Santana. E-mail: nscaribe@hotmail.com.

5Doutor em Saúde Pública e Professor Adjunto da Universidade Federal do Recôncavo Baiano, Santo Antônio de Jesus – Bahia, Brasil. Email: djanilsonb@gmail.com

**AGRADECIMENTOS**

Os autores agradecem à Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB) (processo 7190/2011 e APP0038/2011), ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) (processo 481509/2012-7). E a todas as gestantes que participaram dessa pesquisa.

**CONTRIBUIÇÕES**

Cirqueira GC contribuiu com a concepção e delineamento do estudo, interpretação dos dados, redação e revisão crítica do conteúdo intelectual; Santana JM e Santos DB contribuíram na análise e redação do manuscrito; Lisboa CS e Aragão NSC contribuíram na redação e revisão do manuscrito. Todos os autores leram e aprovaram manuscrito final.

**RESUMO**

**Introdução:** A gravidez é um processo fisiológico natural compreendido por mudanças quanto aos aspectos físicos, emocionais e nutricionais. O primeiro trimestre gestacional caracteriza-se por adaptações no corpo feminino, espera-se que a evolução aconteça sem intercorrências, entretanto, o período gestacional pode ser acompanhado de alterações patológicas, levando a um desfecho desfavorável. No Brasil, a morbimortalidade materna ainda é considerada elevada, ainda que a maioria das complicações e mortes sejam preveníveis por meio de uma assistência qualificada, adequada a cada período gestacional, para identificação e atendimento precoce das intercorrências gravídicas. **Objetivo:** Identificar a prevalência e os fatores associados às intercorrências durante o primeiro trimestre gestacional em mulheres atendidas no Sistema Único de Saúde em um município do Recôncavo da Bahia no ano de 2012 a 2013. **Material e** **Métodos:** Trata-se de um estudo Transversal aninhado a coorte. Utilizou-se entrevista, avaliação antropométrica, uso do teste Qui Quadrado de Pearson para comparar as proporções de intercorrências na gestação com as seguintes variáveis: tabagismo, etilismo, altura materna, idade materna, número de gestações, escolaridade materna e renda. **Resultados:** Identificou-se maior prevalência de infecção urinária (20%) e as intercorrências no primeiro trimestre (33,3%), foram associadas à multiparidade (0,046), etilismo (0,018) e tabagismo (0,039). **Discussão:** De acordo com os resultados percebe-se que o consumo as variáveis estudadas podem estar associadas ao aumento de intercorrências obstétricas. **Conclusão:** Esses resultados podem subsidiar a atenção à saúde das gestantes, com a intenção de proporcionar uma assistência à saúde qualificada, incentivando a atenção básica a capacitar os profissionais que trabalham com esse público.

**Palavras-chave:** Primeiro Trimestre da Gravidez;Complicações na Gravidez; Cuidado Pré-Natal.

**ABSTRACT**

**Introduction:** Pregnancy is a natural physiological process comprised of changes in physical, emotional, and nutritional aspects. The first gestational trimester is characterized by adaptations in the female body, it is expected that the evolution happens without intercurrences, however, the gestational period can be accompanied by pathological alterations, leading to an unfavorable outcome. In Brazil, maternal morbidity and mortality are still considered high, even though most of the complications and deaths are preventable through a qualified care, appropriate to each gestational period, for identification and early care of pregnancy complications. **Objective:** To identify the prevalence and factors associated to the complications during the first gestational trimester in women treated in the Unified Health System in a municipality of Recôncavo da Bahia in the year 2012 to 2013. **Material and Methods:** This a cross-sectional study nested the cohort. An interview, an anthropometric evaluation, and the use of Pearson's Qui Quadrado test were used to compare the proportions of intercurrences in gestation with the following variables: smoking, ethnicity, maternal height, maternal age, number of pregnancies, maternal schooling and income**. Results:** A higher prevalence of urinary tract infection (20%) was identified and intercurrences in the first trimester (33.3%) were associated with multiparity (0.046), alcoholism (0.018) and smoking (0.039). **Discussion:** According to the results it is noticed that the consumption of the studied variables may be associated to the increase of obstetric intercurrences. **Conclusion:** These results can subsidize health care for pregnant women, with the intention of providing qualified health care, encouraging basic care to enable professionals working with this public.

**Keywords:** Pregnancy Trimester, First;Pregnancy Complications; Prenatal Care.