

**Claudia Carneiro de Aguiar Augusto**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Estela Catarina Rodrigues**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Francielly Luciany de Souza da Cruz**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Gabriela Ueda de Guarnieri**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**João Augusto Fragasse Venancio**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Laryssa Vivi Carniello**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Maria Célia Cunha Ciaccia**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

**Vera Esteves Vagnozzi Rullo**

Centro Universitário Lusiada (UNILUS)

*Resumo recebido em setembro de 2015 e*

*aprovado em fevereiro de 2016.*

## RESULTADO PERINATAL DOS RECÉM-NASCIDOS EM RELAÇÃO AO ÍNDICE DE MASSA CORPÓREA (IMC) MATERNO NO MOMENTO DO PARTO EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO DA BAIXADA SANTISTA

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A obesidade é fator de risco que confere pior prognóstico durante a gravidez. Várias são as implicações para a saúde tanto materna como do recém-nascido. **OBJETIVO:** Avaliar os desfechos perinatais dos recém nascidos de mães com excesso de peso comparando-os com as de baixo e adequado peso, atendidos em um Hospital Terciário Público da Baixada Santista. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal retrospectivo, tendo sido incluídas as parturientes e seus respectivos recém-nascidos atendidos no período de junho a agosto de 2013. Os dados foram coletados por meio de prontuários e busca ativa das pacientes. **RESULTADOS:** Foi encontrada uma prevalência de 51,83% (99/191) de gestantes, no momento do parto, com sobrepeso ou obesidade. Os recém nascidos classificados como Pequenos para Idade Gestacional ou Grande para Idade Gestacional foram mais prevalentes nas mães com sobrepeso/obesidade. O mesmo ocorre com a via de parto, tendo aumento do número de partos cesáreas nas mães com excesso de peso. Não houve associação entre a avaliação nutricional da mãe com as variáveis: idade gestacional, apgar do primeiro e quinto minutos e desfecho para Unidade de Terapia Intensiva, óbito ou alta hospitalar do recém-nascido. **CONCLUSÕES:** Conclui-se, nesse estudo, que o excesso de peso materno tem influencia nas condições de saúde do recém nascido como tamanho para idade gestacional e, também, aumenta a prevalência do tipo de parto cesárea.

**Palavras-Chave:** Obesidade. Sobrepeso. Gestação. IMC. Via de Parto. Desfecho perinatal.

### PERINATAL OUTCOME OF NEWBORN RELATED TO MATERNAL BODY MASS INDEX (BMI) AT BIRTH IN A TERTIARY HOSPITAL OF BAIXADA SANTISTA

### ABSTRACT

**INTRODUCTION:** Obesity is a risk factor that leads to a worse prognosis during pregnancy. There are several implications for both maternal health and newborn. **OBJECTIVE:** Evaluate perinatal outcomes of babies born from overweight mothers comparing them with the low and normal weight, treated in a Public Tertiary Hospital in Santos. **METHODS AND MATERIALS:** A retrospective cross-sectional study That were included the parturient women and their newly-born assisted in the period from June to august 2013. Data were collected through medical records and an active search of patients. **RESULTS:** It was found a prevalence of 51,83% (99/191) of pregnant women, at time of delivery, overweight or obesity. Newborns classified as Small for Gestational Age or Large for Gestational Age were more prevalent in mothers with overweight / obesity. The same occurs with delivery route, with increased cesarean section. There was no association between the nutritional evaluation of the mother with the variables: gestational age, apgar score of the first and fifth minutes and the outcome for the Intensive Care Unit, death or hospital discharge of newborn. **CONCLUSIONS:** It is concluded, in this study, that overweight mother has influence on health conditions of the newborn such as size according to gestational age, and also increases the prevalence of cesarean delivery.

**Keywords:** Obesity. Overweigh. Pregnancy. BMI. Delivery route. Obstetric outcome. Perinatal outcome.

Revista UNILUS Ensino e Pesquisa

Rua Dr. Armando de Salles Oliveira, 150

Boqueirão, Santos - São Paulo

11050-071

<http://revista.lusiada.br/portal/index.php/ruep>

[revista.unilus@lusiada.br](mailto:revista.unilus@lusiada.br)

Fone: +55 (13). 3202-4100