





Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
	DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Retenção de peso um ano após o parto em mulheres que
	tiveram Diabetes Mellitus Gestacional
Autor	FERNANDA DE SOUZA MENNA BARRETO FIALHO
Orientador	MICHELE DREHMER

## Retenção de peso um ano após o parto em mulheres que tiveram Diabetes Mellitus Gestacional

Fernanda de Souza Menna Barreto Fialho, Michele Drehmer. Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**INTRODUÇÃO:** A epidemia do sobrepeso e da obesidade tem atingido cada vez mais as mulheres em idade fértil. O peso pré gestacional elevado está relacionado ao ganho de peso gestacional (GPG) excessivo, bem como maior retenção de peso no pós-parto. No entanto, há escassez de estudos que descrevam a retenção de peso um ano após o parto em mulheres que tiveram Diabetes Mellitus Gestacional (DMG). OBJETIVO: Descrever a retenção de peso um ano após o parto em mulheres que tiveram DMG. **MÉTODO:** Foram recrutadas, pelo estudo de coorte LINDA-Brasil (*Lifestyle* Intervention for Diabetes prevention After Pregnancy), gestantes com DMG atendidas pelo sistema único de saúde em serviços de atenção pré-natal especializados em Porto Alegre, Pelotas e Fortaleza. Foram aplicados questionários semiestruturados no recrutamento que incluíram dados socioeconômicos, clínicos e nutricionais. O peso prégestacional foi referido pela participante ou obtido da carteirinha do pré-natal durante a gravidez. No pós-parto, o acompanhamento foi realizado através de ligações telefônicas e foram coletadas informações relativas à saúde da mulher, incluindo o último peso medido pela participante. O GPG e o IMC pré-gestacional foram classificados conforme o Institute of Medicine (2009). O cálculo da retenção de peso foi obtido subtraindo-se o peso relatado um ano após o parto do peso pré-gestacional. Os dados descritivos foram apresentados através de frequências relativas e absolutas ou média e desvio padrão. Teste Qui-quadrado foi utilizado para avaliar associações entre a retenção de peso e as categorias de IMC-pré gestacional e de GPG. RESULTADOS: Foram avaliadas 598 mulheres com DMG do estudo LINDA-Brasil com dados de peso até um ano após o parto. A média de idade no recrutamento foi de  $31.2 \pm 6.1$  anos e 60.1% declararam ter cor/raça branca. O IMC pré-gestacional médio foi de 30,3 ± 6,5 kg/m², o GPG total médio foi de  $9.6 \pm 7.3$  kg e a média de peso retido um ano após o parto foi de  $0.8 \pm 6.8$ . O excesso de peso pré-gestacional (IMC acima de 25 kg/m²) foi verificado em 78% das participantes e 37,6% tiveram GPG excessivo. Do total da amostra, 47,7% apresentaram retenção de peso um ano após o parto. Valores de retenção acima de 5kg, após um ano, foram encontrados em 27.6% da amostra. A retenção > 5kg foi significativamente associada ao GPG (p <0,001). Dentre as gestantes que tiveram GPG excessivo, 55,2% apresentaram retenção ≥ 5kg após um ano. Para todas as categorias de IMC prégestacional houve maior proporção de retenção  $\geq 5$ kg naquelas que tiveram GPG excessivo. CONCLUSÃO: Quase metade da amostra de mulheres que tiveram DMG tiveram retenção de peso em um ano após o parto. Houve associação entre o ganho de peso excessivo na gestação e retenção de peso após um ano, corroborando com a literatura que aponta o ganho de peso excessivo como fator de risco para a retenção. É essencial o acompanhamento do ganho de peso gestacional durante o pré- natal e o seguimento nutricional no período pós-parto nesta população.