



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
Florianópolis-SC

#NeoJuntos  
**11 A 14**  
**DE OUTUBRO**  
CentroSul Florianópolis  
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Prevalência De Anemia Em Recém-Nascidos Prematuros Com Um Ano De Idade Corrigida

**Autores:** FABIANA COSTA MENEZES (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), GABRIELA SCHOLER TRINDADE (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), BIANCA CHASSOT BENINCASA (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), FRANCIÉLE GOMES DA SILVA (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), CAMILA MORAIS CECCHINI (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), CLAUDIA R. HENTGES (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE), RITA C. SILVEIRA (HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE)

**Resumo:** [INTRODUÇÃO] - Crianças nascidas pré-termo apresentam maior tendência a terem um declínio fisiológico na produção de hemoglobina. A suplementação profilática de ferro contribui para a redução do risco de anemia com um ano de idade corrigida. [OBJETIVOS] - Analisar a prevalência de anemia em recém-nascidos prematuros com um ano de idade corrigida que acompanham em um Ambulatório de Seguimento de um Hospital Terciário na região Sul do País considerando a classificação AIG (adequado para idade gestacional) ou PIG (pequeno para a idade gestacional) ao nascimento. [METODOLOGIA] - Estudo retrospectivo dos prematuros menores do que 33 semanas nascidos nos anos 2018 e 2019 que foram encaminhados para o Ambulatório de Seguimento e mantiveram acompanhamento até um ano de idade corrigida. Foram analisados os valores de hemoglobina e de ferritina nessa idade, além do uso de ferro na dose de 5 mg/kg. Os dados foram coletados através da revisão de prontuário. [RESULTADOS] - 96 pacientes foram encaminhados para o Ambulatório de Seguimento, sendo que 57 (59,3%) foram classificados como Adequados para a Idade Gestacional e 39 (40,7%) foram classificados como Pequenos para a Idades Gestacional. A média da idade gestacional ao nascimento foi de 30 semanas e 1 dia, com peso de nascimento médio de 1228g. Desse total, 90 (93,7%) utilizaram suplementação de ferro até a idade corrigida de um ano, quando foram coletados exames de controle. Os pacientes classificados como PIG e que possuíam Hb < 11 foram 4 (4,4%) e os AIG com Hb < 11 foram 5 (5,5%). Ferritina < 10 foi encontrada em 3 pacientes (3,3%), sendo apenas um deles classificado com o PIG. [CONCLUSÃO] - Recém-nascidos prematuros classificados como PIG não apresentaram risco aumentado para anemia em nosso serviço pela boa adesão ao tratamento e acompanhamento no Ambulatório de Seguimento durante o primeiro ano de idade corrigida, sendo o ferro profilático na dose de 5 mg/kg, aliado a outros fatores, uma boa estratégia para o combate a anemia nessa população.