

14º Congresso Brasileiro de  
**Gastroenterologia**  
**Pediátrica**  
05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



### Trabalhos Científicos

**Título:** Estudo Comparativo Com A Aplicação De 2 Tipos De Fórmula Ar E Uma Standart Em

**Autores:** TOPOROVSKI MS, NEUFELD CB, CUFLAT CMS, MAGNI AM, ALEIXO D, OKANO RT, ,  
, ,

**Resumo:** Introdução: lactentes frequentemente apresentam sintomas de RGE que incluem regurgitações frequentes, vômitos esporádicos e choro excessivo. As recomendações atuais da literatura indicam para o manuseio inicial medidas posturais e dietéticas, reservando terapia medicamentosa nos casos de piora ou mais graves. Objetivos: 1-avaliar o escore clínico de lactentes com sintomas de RGE que recebem fórmula standart, fórmula AR (14% de amido) e fórmula ARplus (17%) de amido. 2- Avaliar a variação de peso corpóreo com as diferentes fórmulas no período do estudo. Material e métodos: 61 lactentes menores de 6 meses participaram do estudo prospectivo, cego e randomizado observando-se durante 4 semanas a variação do cortejo de sintomas (escore de Orenstein modificado) e peso corpóreo nos 3 grupos fórmula standart, AR e ARplus (as fórmulas obedecem os quesitos do Codex alimentar e fornecem 67 Kcal/100 ml. Resultados: a média de idade foi 103±42 dias. A média de peso no tempo zero foi 5.900 ± 1387 gramas. A pontuação de RGE foi tomada no tempo zero e 28 dias. Grupo AR (N=19) decréscimo de 18,6 para 9,0 (delta - 9,63); grupo ARplus (N=21) decréscimo de 17,6 para 8,0 (delta - 9,57) e grupo standart N=21) decréscimo 20,1 para 13,8 (delta -6,24). A comparação entre os métodos registra significância p=0,026. Os índices de sucesso terapêutico (decrécimo de 6 ou mais pontos) foi de 94,7% AR, 85,7% para ARplus e 57% para standart, registrando-se p< 0,05 na comparação de pares de grupos com a fórmula standart. A variação de peso foi de 857 gr no grupo AR, 830 gramas AR plus e 543 gramas standart. As comparações de delta peso pelo coeficiente alfa de Bonferroni foi de 0,002 AR x standart e 0,023 ARplus x standart. O performance do AR plus foi superior nos quesitos recusa alimentar (p=0,007), interrupções de mamadas(p=0,007) e arqueamento do tronco (p=0,015) Conclusões 1- o cortejo de sintomas de RGE decresce no período de estudo, porém de forma mais tênue no grupo fórmula standart. 2- o ganho de peso proporcionado pelas fórmulas AR é superior ao propiciado pela fórmula standart. 3- A fórmula ARplus proporciona redução mais significativa dos sintomas recusa alimentar, interrupção de mamadas e arqueamento do tronco.