



# 1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

## Trabalhos Científicos

**Título:** Suplementação De Vitamina A Em Crianças Soropositivas De 6 A 59 Meses

**Autores:** ANA LUIZA FOGO PEREIRA; DJALMA ROQUE LESSA; LUCIANO RUBEM MAURO; MARCELA FELTRIN DE BARROS; MARINA THEREZA FOGO PEREIRA; ITALO DE ANCHIETA BERTOLACCINI; TULIO HENRIQUE MARTINEZ; DIEGO LOPES RINO MATHEUS; GUILHERME FELTRIN DE BARROS; DÉBORA NAZARETH FERREIRA

**Resumo:** OBJETIVOS: Discutir a influência da suplementação de vitamina A de 6 a 59 meses sobre a mortalidade em crianças soropositivas. MÉTODOS: Revisão de literatura incluindo artigos relacionados à hipovitaminose A e à suplementação dessa vitamina em crianças soropositivas. As bases de dados pesquisadas foram SciElo, PubMed, The Cochrane Library, MedScape. RESULTADOS: Existe um consenso entre os artigos pesquisados de que a suplementação de vitamina A em crianças de 6 a 59 meses diminui a mortalidade relacionada à AIDS. A diminuição da taxa de mortalidade variou de 30 a 49% entre os artigos. Três artigos mostraram diminuição da mortalidade por diarreia, sarampo e doenças do trato respiratório. Os estudos que citam a dose de suplementação indicam a mesma dose administrada para crianças não soropositivas, de 100.000 UI em dose única para crianças de 6 a 11 meses e de 200.000 UI a cada 4 a 6 meses de 12 a 59 meses. Um único estudo discute a importância da dosagem de retinol sérico para o diagnóstico precoce da hipovitaminose A, porém, a prática não é preconizada pelo Ministério da Saúde, nem citada em outros artigos. CONCLUSÕES: A suplementação de vitamina A em crianças de 6 a 59 meses é recomendada para crianças soropositivas, principalmente em áreas endêmicas. Recomenda-se a utilização da mesma dose para crianças não infectadas.