



## Trabalhos Científicos

**Título:** Evolução Nutricional De Lactentes Expostos Ao Vírus Hiv

**Autores:** ADRIANA D'ANELLO PEREIRA (UCB); SIMONE AUGUSTA RIBAS (UCB); MARIANNA MOREIRA MARINO (FIOCRUZ/ENSP)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar a evolução do estado nutricional de crianças expostas ao vírus HIV por transmissão vertical acompanhadas no Ambulatório de Nutrição Pediátrica do Hospital Universitário Pedro Ernesto/UERJ. Métodos: Estudo retrospectivo realizado com uma coorte de 100 lactentes expostos ao vírus HIV, admitidos entre o período de 2011 a 2015. Foram coletados dados maternos, antropométricos e dietéticos dos lactentes a partir do protocolo de atendimento do serviço de nutrição. Resultados: Do total da amostra investigada, 98% lactentes eram expostos. Houve uma redução expressiva da prevalência de infectados no serviço de 1,92% (1991-2014) para 0,4% (2011-2015). Todos os pacientes fizeram uso de fórmula láctea. 79,2% dos lactentes nasceram a termo e com peso adequado para idade gestacional (77,4). Quanto à dieta, foi observado que apesar de 80% dos lactentes terem apresentado taxas calórica e proteica de consumo acima do preconizado para idade, a maioria dos pacientes ambulatoriais eram e permaneceram eutróficos durante o período investigado. Não houve diferença entre os gêneros. Houve evolução ascendente dos escores z dos parâmetros antropométricos peso para idade e estatura para idade ( $p < 0,001$ ) até o 5º mês de vida. Conclusão: A partir dos achados, conclui-se que o avanço no diagnóstico e tratamento precoce contribuiu para redução da prevalência de infectados pelo vírus HIV. Ademais, atentou-se que embora a terapia nutricional tenha auxiliado na promoção do estado nutricional adequado, a quantidade excessiva de energia e proteína consumida pode levar ao desenvolvimento de excesso de peso dos lactentes na fase de pré-escolar e escolar.