

Resumo

Vírus de Imunodeficiência Humana tipo-I e Citocinas no Colostro de mães infectadas com HIV em Burkina Faso

Introdução: O colostro de mães VIH- positivas contém um número elevado de partículas virais altamente infecciosas, assim como um grande número de macrófagos e outras células mononucleares que podem ter incorporado o vírus. Enquanto os protocolos de prevenção em países ocidentais sugerem abstenção da amamentação pelo menos nos primeiros meses de vida, isto não é aconselhável nos países em desenvolvimento, onde uma fonte acessível e segura de fórmulas lácteas não está disponível.

Metodologia: O propósito deste estudo foi determinar a carga do VIH e as concentrações de IL-18, IL-16, IL-12, FNT- β 1 e de FNT- β 2 no colostro de mães VIH- positivas que vivem em Burkina Faso. Todas as mulheres receberam profilaxia com nevirapine durante o trabalho de parto.

Resultados: A carga viral no colostro diminuiu rapidamente durante os primeiros três dias após o parto, mas as concentrações de IL-18 e IL-16 aumentaram no mesmo período. IL-12, FNT- β 1 e FNT- β 2 não mostraram variação significativa nos primeiros três dias após parto

Conclusões:

Nossos resultados sugerem que pode haver períodos pós-parto durante os quais o risco de infecção neonatal através do colostro é significativamente mais elevado. Tais dados podem conduzir a modificações com informes nas pautas existentes para amamentação em madres HIV - positivas em países em desenvolvimento, permitindo às mães continuar amamentando, evitando os períodos de maior risco para a transmissão.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.