



Trabalhos Científicos

Título: Impactos No Organismo Do Lactente Do Uso De Fármacos Durante Amamentação: Revisão Sistemática

Autores: MARIA ANDREZZA GOMES MAIA (UFCA); MARIA STELLA BATISTA DE FREITAS NETA (UFCA); ANTÔNIO WELLINGTON GRANGEIRO BATISTA DE FREITAS (UFCG); HELLEN LIMA ALENCAR (UFCA); ARTHUR OLIVEIRA SILVA (UFCA); ALEXIA MARIA FRANÇA ARAGÃO (UFCA); ÁRISSON LOPES LUCIANO (UFCA); DIÓGENES PEREIRA LOPES (UFCA); KARLA GRAZIELY SOARES GOMES (UFCA); PEDRO WALISSON GOMES FEITOSA (UFCA); ANTÔNIO CARLOS SILVA DO NASCIMENTO FILHO (UFCA); LUANA ARAÚJO DINIZ (UFCA); ANDRESSA MARIA GUEDES LEMOS (UFCA); MARIA ELIANA PIERRE MARTINS (UFCA)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** O leite materno transmite para o bebê elementos essenciais no seu desenvolvimento. Todavia, estudos relataram que, além de substâncias benéficas, a amamentação também transfere princípios presentes em fármacos, que prejudicam o organismo infantil. **OBJETIVO:** Evidenciar os riscos para o organismo infantil decorrentes do uso de fármacos pelas lactantes e sua influência do desenvolvimento dos bebês. **MÉTODO:** Revisão sistemática do período de 1 de janeiro de 2007 a 2 de agosto de 2017 na base de dados MEDLINE. Os descritores utilizados foram “breast-feeding” (MeSH), “drugs” (MeSH) e “development” (MeSH). Foram encontrados 47 artigos dos quais 22 incluídos por dialogarem diretamente com a temática do estudo. **RESULTADOS:** Ao chegar no organismo do lactente, através do leite materno, a maioria dos fármacos liga-se a proteínas transportadoras ou sofrem difusão, atingindo os órgãos. Esse contato do fármaco com o organismo ainda imaturo dos bebês ocasiona distúrbios gastrointestinais, náuseas, vômitos, sonolência e sucção débil. Além disso, de acordo com a idade do lactente, a passagem de drogas que atuam no sistema nervoso central pode ser maior. A função hepática e renal da nutriz e do lactente determinam o maior e o menor grau desses efeitos decorrentes da transmissão dos medicamentos. **CONCLUSÃO:** Desse modo, os estudos realizados demonstram que o uso de certos medicamentos durante o aleitamento materno influencia na ingestão e absorção dos nutrientes essenciais ao crescimento dos bebês, bem como pode favorecer comprometimento da função nervosa do lactente. Contudo, percebe-se que para muitas drogas ainda não há conhecimentos suficientes sobre os seus efeitos no organismo do lactente, necessitando de mais pesquisas sobre o assunto.