



I MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS BEM-SUCEDIDAS EM NUTRIÇÃO

Nome da pessoa MARIA CECÍLIA FORMOSO ASSUNÇÃO
Título do trabalho EFEITO DA FORTIFICAÇÃO DE FARINHAS DE TRIGO EM MILHO SOBRE ANEMIA EM PRÉ-ESCOLARES

Descrição

A DEFICIÊNCIA DE FERRO É CONSIDERADA A CARÊNCIA NUTRICIONAL MAIS PREVALENTE EM TODO O MUNDO, AFETANDO PRINCIPALMENTE LACTENTES, PRÉ-ESCOLARES, ADOLESCENTES E GESTANTES. SUA PRINCIPAL CONSEQÜÊNCIA, A ANEMIA, CARACTERIZA-SE PELA DIMINUIÇÃO ANORMAL DA CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA NO SANGUE E TRAZ PREJUÍZOS FUNCIONAIS AO ORGANISMO, TANTO MAIS GRAVES QUANTO MAIOR ESSA REDUÇÃO. A PRESENÇA DE ANEMIA EM CRIANÇAS ESTÁ ASSOCIADA AO RETARDO DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR, COMPROMETIMENTO DA IMUNIDADE CELULAR E DIMINUIÇÃO DA CAPACIDADE INTELECTUAL. NO BRASIL, O MINISTÉRIO DA SAÚDE PRETENDE IMPLEMENTAR A FORTIFICAÇÃO COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO EM FARINHAS DE TRIGO E MILHO. A AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) DETERMINOU QUE AS EMPRESAS TERÃO ATÉ JUNHO DE 2004 PARA ADEQUAÇÃO DE SEUS PRODUTOS (ANVISA, RESOLUÇÃO - RDC Nº 344 DE 13 DE DEZEMBRO DE 2002). COM BASE NISSO, O PRESENTE ESTUDO TEM COMO OBJETIVO ESTUDAR O EFEITO DA FORTIFICAÇÃO COM FERRO NA PREVALÊNCIA DE ANEMIA EM CRIANÇAS DE ZERO A CINCO ANOS, GRUPO ESTE VULNERÁVEL À OCORRÊNCIA DESTA CONDIÇÃO.