



Trabalhos Científicos

Título: Parasitose, Anemia E O Diagnostico Nutricional: Estudo Em Centro De Educação Infantil.

Autores: CARLOS ALEXANDRE HATTORI TIBA (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); AMANDA RODRIGUES DE FARIAS (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); ANDREIA CRAVEIRO FRANCO (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); ANDREA SOUZA HACHEM (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); ERICA BOARATO DAVID (UNESP - INSTITUTO DE BIOCENCIAS DE BOTUCATU); ANA PAULA OLIVEIRA-ARBEX (UNESP - INSTITUTO DE BIOCENCIAS DE BOTUCATU); BIANCA ZALAF (UNESP - INSTITUTO DE BIOCENCIAS DE BOTUCATU); BARBARA DE LIMA MACHADO (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); NATALIA TONON DOMINGUES (UNESP - FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); MARILIA DE MEDEIROS COUTO (UNESP-FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); LUIZA SIQUEIRA RABELO (UNESP - FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); FRANCISCA TEREZA VENEZIANO FALEIROS (UNESP - FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); CILMERY SUEMI KUROKAWA (UNESP- FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); JOELMA COLAUTE MARTIN (UNESP- FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU); SEMIRAMIS GUIMARÃES (UNESP - INSTITUTO DE BIOCENCIAS DE BOTUCATU); CATIA REGINA BRANCO DA FONSECA (UNESP- FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU)

Resumo: O ambiente intestinal é um ecossistema onde interações biológicas ocorrem em diferentes níveis, sendo que, em certas circunstâncias, poderão induzir o desequilíbrio e desencadear distúrbios gastrointestinais e nutricionais. A anemia é responsável por grandes problemas no crescimento infantil, sendo importante seu diagnóstico e tratamento, a fim de reduzir complicações e promover a saúde integral das crianças. Objetivos: Avaliar a prevalência de parasitose, anemia e distúrbios nutricionais em pré-escolares de um Centro de Educação Infantil. Método: Estudo transversal descritivo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com coleta de dados primários. Incluídas crianças em idade pré-escolar (até 6 anos), num Centro de Educação Infantil, Botucatu-SP, 2016-17. Realizado coproparasitológico de fezes (PPF) e feita avaliação antropométrica com classificação nutricional segundo a OMS (2006) por sexo e idade, pelo Índice de Massa Corporal. O diagnóstico de anemia foi realizado pelo exame de punção digital e análise pelo aparelho B-hemoglobinômetro (Hemocue®), o ponto de corte para anemia foi de 11,0g/dL. Banco construído no Excel e analisado pelo Statistical Analysis System. Resultados: Incluídas 120 crianças sendo 38,3% positivas para parasitose, destas 52,2% foram avaliadas nutricionalmente e encontrado 25% de diagnóstico de sobrepeso e obesidade, somente 4,2% com anemia. O grupo controle, composto por crianças sem parasitose não apresentou anemia e teve 18% de diagnóstico de sobrepeso e obesidade; em ambos os grupos não houve o diagnóstico de magreza e teve 30% das crianças com risco para sobrepeso. Todas as crianças com PPF positivo e com anemia foram tratadas. Conclusão: Apesar do baixo índice de anemia encontrado, houve maior prevalência desta no grupo com parasitose. A parasitose continua sendo um problema de saúde, porém já não se associa mais à desnutrição, uma vez que o sobrepeso e a obesidade apresentam índices preocupantes em faixa etária tão precoce e se tornaram o grande problema de saúde pública infantil atual.