



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Anemia Em Crianças Internadas Por Pneumonia Em Hospital Referência Do Oeste Paulista

Autores: SIMONE EMI SAKURAI (UNOESTE); YONÁ MURAD (UNOESTE); JULIA TIE SAKURAI (UNOESTE); JULIA KERR CATUNDA MACHADO (UNOESTE)

Resumo: INTRODUÇÃO: A pneumonia aguda na infância é uma das principais causas de morbidade e mortalidade em todo o mundo. A desnutrição e a deficiência de micronutrientes estão entre os fatores que aumentam o risco de crianças contraírem infecções respiratórias graves. A deficiência do elemento ferro é um dos maiores e mais graves problemas de nutrição e saúde pública em todo o mundo, principalmente em países em desenvolvimento, como o Brasil, atingindo especialmente crianças em idade pré-escolar, adolescentes e mulheres grávidas. No entanto, a relação entre Ferro e infecções ainda não está completamente compreendida e muitos autores apresentam, inclusive, resultados controversos. OBJETIVOS: Conhecer a incidência de anemia em pacientes com diagnóstico de pneumonia internados no serviço de Pediatria de um hospital terciário do oeste paulista. METODOLOGIA: estudo descritivo, retrospectivo, com análise dos prontuários dos pacientes que foram internados de janeiro de 2014 a dezembro de 2016 com diagnóstico de pneumonia, sendo registradas as variáveis: sexo, idade, valores de hemoglobina, hematócrito, VCM e HCM, presença de comorbidades, histórico de tratamento com sulfato ferroso. RESULTADOS: foram avaliados os prontuários de 46 crianças. Destas, 44% tinham idades entre 6 meses e 2 anos. A maior parte dos pacientes era do sexo masculino (63%). Encontrou-se anemia em 35% dos pacientes. Na faixa etária dos 6 meses aos 2 anos, a incidência de anemia foi de 75%. CONCLUSÕES: um terço dos pacientes internados por pneumonia tinham anemia. Na faixa etária dos 6 meses aos 2 anos, a associação de pneumonia e anemia foi de 75%.