



Trabalhos Científicos

Título: Investigação E Características De Casos De Sarampo Autoctones Em Um Hospital Pediátrico De São Paulo

Autores: PAULA RODRIGUES SILVA MACHADO COSTA (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); ANDRESSA SIMOES AGUIAR (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); GIULIANA CAMPOS ROSSINI (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); ROBERTO BRUNO ALVES MAIA (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); RAFAELA CHAVES COSTA LOBO FERREIRA (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); MARIANA PEREIRA DA SOLEDADE (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); MARCOS ALVO (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA); FERNANDA GOIS BRANDAO DOS SANTOS (HOSPITAL INFANTIL CANDIDO FONTOURA)

Resumo: O Sarampo é uma das principais causas de mortes evitáveis por vacina entre crianças. O Estado de São Paulo não registra casos autóctones desde o ano 2000. Em 2014 foram registrados no Município de São Paulo 4 casos sem relato de deslocamento ou fonte externa de infecção (um caso isolado e um cluster familiar). **Objetivo:** Descrever os 4 casos de Sarampo autoctones atendidos em um Hospital Infantil, a investigação epidemiológica realizada a fim de identificar a existência de casos suspeitos e contatos susceptíveis, e medidas de controle adotadas. **Resultados:** Trata-se de um caso isolado fem, 8 meses e três casos em uma mesma família (Cluster Familiar – fem de 16 meses, masc 3 anos e fem 21 anos). Todos apresentavam características clínicas e critérios de suspeita da doença. Dois casos evoluíram com necessidade de UTI, instabilidade hemodinâmica e ventilação invasiva. Detectado genótipo D8 em todos os casos. Todos evoluíram sem sequelas. Foi realizada busca retrospectiva de possíveis contatos/casos novos nos quarteirões/domicílios adjacentes e locais frequentados pelos casos. Registrado 3 contactantes sintomáticos, porém descartados para Sarampo. A operação limpeza (Bloqueio Vacinal) foi realizada totalizando 644 vacinações nas áreas. Não houve relato de deslocamento ou fonte externa de infecção. Não houve relação entre o Caso isolado e o Cluster familiar. Não foi diagnosticado nenhum outro caso. No Hospital, um inquérito vacinal foi realizado nos profissionais da saúde, sendo 185 doses de vacina dispensadas e 220 profissionais que comprovaram vacinação. Vacinados ainda, 06 pacientes contactantes e 11 familiares. Revisão de todos os atendimentos de PS dos últimos 4 meses, sendo encontrados 289 casos de Doença Exantemática, todos negativos para Sarampo. **Conclusão:** O Sarampo é uma doença exantemática que pode cursar com maior gravidade. Pode-se concluir que estes casos são autóctones do Município. As doenças exantemáticas são diagnósticos comuns na Infância, o profissional da Saúde deve ter em mente como diagnóstico diferencial o Sarampo e monitoramento da atualização vacinal de seus pacientes.