

IDENTIFICAÇÃO DOS CASOS DE COQUELUCHÉ
NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALE-
GRE (HCPA) NO ANO 2007

MARCIA ROSANE PIRES; RICARDO KUCHENBEC-
KER; FERNANDA CHASSOT; MÁRCIA DE OLIVEIRA;
ROBERTA KONRATH; SHANA MARQUES; CRISTINA
SILVEIRA

INTRODUÇÃO: A coqueluche é uma doença endêmica do trato respiratório causada pela bactéria *Bordetella pertussis* e *parapertussis* e acomete principalmente crianças. A transmissão ocorre pelo contato direto por gotícula espalhada pela pessoa infectada ou contato indireto com artigos recentemente contaminados. O período de incubação é de 07 a 10 dias. É uma doença que necessita isolamento. É uma patologia prevenível através da vacinação. **OBJETIVO:** Identificar os casos positivos através do teste de reação em cadeia da polimerase (PCR) das crianças internadas no Hospital de Clínicas de Porto Alegre no ano de 2007, bem como, quantificar a espécie causadora e a idade mais prevalente. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo quantitativo de análise dos resultados de pesquisa do teste de PCR em crianças internadas com o possível diagnóstico de coqueluche. **RESULTADOS:** Das 189 coletas submetidas ao teste de PCR, 32 foram positivas, sendo que 26 positivaram para *B. pertussis* e 8 para *B. parapertussis*. Em relação a faixa etária das crianças acometidas, 75% foram de 0-6 meses; 18,75% foram de 7-12 meses; e 6,25% foram maiores de 1 ano. O período do ano mais prevalente foram os meses de inverno. **CONCLUSÃO:** O resultado obtido no estudo, está de acordo com a literatura que relata maior incidência de *B. pertussis* em lactentes sem o esquema vacinal completo. Diferindo dos nossos achados, a estação do ano mais prevalente, segundo a literatura, é primavera e verão. Devido ao alto poder de transmissão e riscos de complicações, é importante rastrear os casos, isolar os pacientes e notificar a Secretaria Municipal de Saúde.