

Uso de registro informatizado de imunização para avaliar cobertura vacinal em cidade de médio porte.

Márcia C. Tauil¹, Eliseu A. Waldman¹, Ana Paula S. Sato¹,
Ângela A. Costa², Marta Inenami²

¹Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública. Departamento de Epidemiologia. Faculdade de Saúde Pública. Universidade de São Paulo. Av. Dr Arnaldo 715 – Cerqueira Cesar. CEP: 01246-904. São Paulo, SP, Brasil. ²Serviço Especial de Saúde de Araraquara. Faculdade de Saúde Pública. Universidade de São Paulo. R. Itália, 1617 – Centro. CEP: 14801-350 Araraquara, SP, Brasil.

Introdução: Araraquara (SP) possui o mais antigo Registro Informatizado de Imunização (RII) do país, introduzido em 1987 pelo Serviço Especial de Saúde de Araraquara (SESA). Atualmente, todos os serviços de saúde que desenvolvem atividades de vacinação têm acesso a esse instrumento via web. **Objetivo:** Estimar a cobertura vacinal de crianças aos 24 meses de vida em Araraquara por meio de um RII. **Material e métodos:** Trata-se de um estudo descritivo, abrangendo a coorte de crianças nascidas em 2012, residentes no município de Araraquara e registradas no Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC). Foram excluídas as crianças que faleceram no primeiro ano de vida e considerou-se perdas aquelas que se mudaram de Araraquara. Fontes de informação: RII, SINASC e Sistema de Informação sobre Mortalidade. Realizou-se o relacionamento do SINASC e do RII por meio do método probabilístico, seguido por uma busca manual. Estimou-se as coberturas vacinais e respectivos intervalos de confiança de 95% (IC95%) para cada vacina e esquema completo, conforme as normas vigentes no Estado de São Paulo em 2012/2013. **Resultados:** 2740 crianças residentes estavam registradas no SINASC, das quais 99,6% (2730/2740) constavam no RII. Excluídos 30 óbitos (1,1%) e 98 perdas (3,6%), foram estudadas 2612 crianças (95,3%). A cobertura vacinal para o esquema completo aos 24 meses foi 78,0% (IC95% 76,4-79,6). Segundo vacina, sarampo, caxumba e rubéola foi 88,0%; pneumocócica, 89,3%; poliomielite e difteria, tétano e coqueluche, 93,4%; *Haemophilus influenzae* B, 93,9%; rotavírus e meningocócica C, 95,0%; febre amarela, 95,6%; hepatite B, 98,4% e tuberculose, 99,9%. **Discussão:** Destaca-se que o RII de Araraquara é uma ferramenta muito útil para monitorar a situação vacinal das crianças residentes nessa cidade. De acordo com a análise por vacina, verifica-se a necessidade de intensificar ações que visem a vacinação em dia, principalmente das vacinas sarampo, caxumba e rubéola e pneumocócica (reforço).

Palavras-chave: criança; cobertura vacinal; registro informatizado de imunização

Apoio: CAPES e FAPESP (Processo nº 2014/11714-7)