

A completude do e-SUS Notifica: avaliação das variáveis dos eventos supostamente atribuíveis à vacinação ou imunização decorrentes das vacinas contra a Covid-19

Lorrayne Evellyn Lopes Moreira¹, Gabriela Lourença Martins do Nascimento¹, Anna Luiza Costa Monteiro de Castro¹, Jaqueline Ferreira Lopes², Thays Cristina Pereira Barbosa³, Valéria Conceição de Oliveira⁴, Eliete Albano de Azevedo Guimarães⁴.

¹Discente do curso de Enfermagem pela Universidade Federal de São João del-Rei.

²Aluno de PIBIC Junior pela Universidade Federal de São João del-Rei.

³Mestranda em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de São João del-Rei.

⁴Docente do curso de Enfermagem pela Universidade Federal de São João del-Rei.

Introdução: Em março de 2020 foi declarado estado de emergência devido à pandemia de COVID-19, no Brasil. Com isso, a produção de novas vacinas foi essencial, sendo liberadas no país a Astrazeneca/Oxford, CoronaVac, Pfizer e Janssen. Tais imunobiológicos podem causar eventos supostamente atribuíveis à vacinação ou imunização (ESAVI), que devem ser notificados e registrados corretamente no sistema de informação e-SUS Notifica. A qualidade das informações influencia sobremaneira o monitoramento dos eventos. Esse estudo analisou a completude das variáveis dos casos de ESAVI decorrentes das vacinas contra a Covid-19.

Metodologia: Estudo epidemiológico descritivo realizado em Minas Gerais, em 2021, utilizando registros de ESAVI do e-Sus Notifica. Foi calculada a proporção das informações ignoradas e sem preenchimento das variáveis e o critério adotado para a análise da completude foi o proposto por Romero e Cunha: excelente (menos de 5%), boa (5 a 9%), regular (10 a 19%), ruim (20 a 49%) e muito ruim (50% ou mais). **Resultados:** Foram analisadas 31358 notificações de ESAVI. As variáveis sexo, tipo de imunobiológico, tipo de evento e gravidade foram classificadas como excelente (0%, 0,75%, menor que 0,01% e 0,051%, respectivamente). As variáveis desfecho e causalidade tiveram alta incompletude, 69,2% e 75,2%, classificadas como muito ruim. **Conclusão e Implicações:** O e-SUS Notifica apresenta incompletude em campos fundamentais para a vigilância da ocorrência do ESAVI. Aprimorar a completude dos dados é imprescindível para a gestão da informação e o monitoramento dos casos.

Descritores: Vacinação. Vacinas. Efeitos adversos. Infecções por Coronavírus, prevenção & controle. Sistemas de Informação em Saúde. Avaliação em saúde.