**MANUSEIO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DIÁRIO DE AGRAVOS NA CARACTERIZAÇÃO DOS CASOS NOTIFICADOS DE VARICELA EM FORTALEZA-CE.**

**AUTORES:** Francisco Everson da Silva Costa1, Daisyanne Augusto de Sales Santos2, Larissa Alves Rabêlo3, Ana Kelle Borges de Ávila3, Cristiana Brasil de Almeida Rebouças4**.**

**INSTITUIÇÕES:** 1- Acadêmico do curso de Enfermagem da Universidade Federal do Ceará. Fortaleza, Ceará. Brasil. Apresentador. 2- Enfermeira. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal do Ceará. Atuante na Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Fortaleza. Fortaleza, Ceará. Brasil. 3- Acadêmicas do curso de Enfermagem da Universidade Federal do Ceará. Fortaleza, Ceará. Brasil. 4- Enfermeira. Docente da Universidade Federal do Ceará. Fortaleza, Ceará. Brasil. Orientadora.

**RESUMO:** O Sistema de Monitoramento Diário de Agravos (SIMDA) é um Sistema de Informação em Saúde de domínio público, que possibilita monitorar via web os agravos de saúde de importância para o município de Fortaleza, dentre eles a varicela. A infecção é provocada pelo vírus varicela-zóster, muito frequente em idade pediátrica e que apresenta curso habitualmente benigno. O presente estudo objetiva analisar e caracterizar os casos notificados de varicela na cidade de Fortaleza-CE. Trata-se de uma pesquisa descritiva, quantitativa e transversal, desenvolvida em setembro de 2019 por acadêmicos de Enfermagem da Universidade Federal do Ceará, com o apoio de uma enfermeira atuante na Vigilância Epidemiológica do município. Utilizou-se o SIMDA para coletar, mapear e analisar comparativamente os casos notificados de varicela nos anos de 2017 e 2018. As variáveis estudadas incluíram: número de casos notificados, estabelecimentos notificadores, regionais de saúde, bairros com maior número de casos, faixa etária e meses do ano mais afetados. Em 2017, foram notificados 247 casos de varicela, destes, 145 em hospitais municipais, 53 em Unidades de Atenção Primária à Saúde e 49 em estabelecimentos não revelados pelo sistema. Quanto a regional de saúde mais afetada, destaca-se a VI, com 145 casos, sendo os bairros Jangurussu e Messejana os mais acometidos. A faixa etária mais evidenciada foi a de 0-9 anos, representada por 152 casos notificados. Quanto ao mês de início dos sintomas, verifica-se que a varicela é um agravo com incidência durante o ano inteiro, porém, junho destacou-se por ser o mês com mais casos e abril com número menor de casos. Já em 2018, observou-se redução considerável do número de notificações, revelando 148 casos. Destes, 90 em hospitais municipais e 58 em estabelecimentos não identificados pelo sistema. Quanto a regional de saúde mais afetada, destaca-se novamente a regional VI, com 82 casos, sendo os bairros Messejana e Jangurussu os mais acometidos. No ano em questão, novamente a faixa etária mais evidenciada foi a de 0-9 anos, representada por 88 casos notificados. Quanto ao mês de início dos sintomas, julho destacou-se por ser o mês mais acometido e dezembro por ser o menos acometido. Entretanto vale ressaltar que o agravo foi observado durante todos os meses do ano. Conclui-se que as políticas de saúde voltadas para varicela vêm surtindo efeitos positivos, visto que a redução dos casos notificados é evidente, mas ainda é necessário intensificar as medidas de controle, visando reduzir ainda mais esses números. Desse modo, o SIMDA mostra-se útil para que os serviços de vigilância possam localizar as áreas de predominância da doença, alertando a sociedade para os agravos que estão instalando-se na cidade e contribuindo para que os profissionais de saúde possam intervir junto a população, auxiliando os profissionais de Enfermagem no ato de promover e educar em saúde.

**DESCRITORES:** Varicela, Sistema de Informação em Saúde, Enfermagem.