

Metodologia de coleta e tratamento dos dados de Produtos Imunobiológicos e Medicamentos no período de 2014 a 2023

Para esta análise foram utilizados dados públicos disponíveis no portal do Sistema de Apoio à Gestão Estratégica da Fiocruz (SAGE)¹, fornecidos pela Coordenação-Geral de Planejamento Estratégico (Cogeplan). Contabilizamos os produtos imunobiológicos e medicamentos produzidos no período de 2014 a 2023 e fornecidos ao Ministério da Saúde. Foram coletadas informações sobre os seguintes produtos: vacinas, kits e reagentes diagnóstico, biofármacos e medicamentos.

A lei 5.991/73 define medicamento como “produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico” e, portanto, neste entendimento, as vacinas são um tipo de medicamento. No entanto, para fins didáticos de visualização dos dados, foram feitos indicadores separados de medicamentos e vacinas.

Os medicamentos foram categorizados quanto a sua indicação terapêutica e à apresentação farmacêutica. Os dados foram normalizados e organizados em uma planilha única e posteriormente indexados no Elasticsearch para visualização dos painéis no Kibana.

¹ <https://sage.fiocruz.br>