Hugo Barbosa dos Santos – gu301553x 3ºSEM- Análise de dados

**Análise inicial do preço dos remédios em 2024**

Este relatório é apenas preliminar e tem como objetivo informar e analisar os remédios mais caros do ano de 2024.

O ambiente usado para trabalhar e conseguir esses dados foi o *Datacamp* usando a linguagem Python para a análise dos dados e estes foram os resultados:

O critério usado para definir o medicamente como mais ou menos caro foi a coluna *“PF Sem Impostos, que significa preço de fábrica sem impostos”.*

O período de tempo definido para filtragem foi o ano de 2024.

O máximo de elementos puxados pelo programa serão de “10”.

Estes foram os 10 remédios mais caros do ano de 2024:  
**“ ELEVIDYS (1,3 X 10E13 GV/ML SOL INFUS CT 10 A 70 FR PLAS TRANS X 10 ML): R$ 13.861.104,34**

** ZOLGENSMA (2,0X10E13 GV/ML SUS INJ CT 10 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 12 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 2 FA PLAS TRANS X 5,5 ML + 8 FA PLAS TRANS X 8,3): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 1 FA PLAS TRANS X 5,5 M + 9 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 02 FA PLAS TRANS X 5,5 ML + 9 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 01 FA PLAS TRANS X 5,5 ML + 10 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 11 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0X10E13 GV/ML SUS INJ CT 2 FA PLAS TRANS X 5,5ML + 2 FA PLAS TRANS X 8,3ML): R$ 7.450.082,31**

** ZOLGENSMA (2,0 X 10E13 GV/ML SUS INJ CT 2 FA PLAS TRANS X 5,5 ML + 10 FA PLAS TRANS X 8,3 ML): R$ 7.450.082,31**”

Pontos relevantes da análise:

Foram usado o parâmetro para comparação compra em escala farmacêutica, alguns medicamentos se repetem na tabela porque aparecem em diferentes apresentações do medicamente e por último ,o valor usado para a comparação de preços é o real livre de impostos, apenas o preço bruto.

De inicio, não foi usado como parâmetro o intuito de cada remédio porque, por agora não é interessante, mas será algo relevante em uma análise futura.

O ano de lançamento dos dados foi de 2024 além disso, foram filtrados apenas 10 medicamentos para está análise.

https://www.datacamp.com/datalab/w/5faffcc4-59a7-406e-bfec-f71fdd08de56/edit