A ciência de dados aplicada a saúde, pode trazer soluções e compressões a respeito de certas comorbidades que atingem os pacientes e o porquê uns estão mais propensos do que outros a desenvolverem, diabetes, hipertensão arterial, tromboembolismo. De uma forma muito mais eficaz, que analisar esses dados a olho nu por exemplo, visto que muitas vezes esses dados são muito extensos. Além de poder analisar, certos padrões que liguem um sinal de alerta, para uma patologia de uma forma muito mais eficaz, visto que através dos dados podemos chegara a conclusões e soluções muito mais precisas, facilitando assim a tomada de decisão.