<https://sci-hub.se/10.1016/j.canep.2018.12.012>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5291820/>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6722060/#Sec4>

Documentação

Objetivo

O objetivo do projeto é encontrar se existe de fato uma diferença entre os pacientes com Crithidia e Leishmaniose entre os diversos sintomas. Aqui vai uma lista com os campos, será feita uma formatação para transformar a base em formato de banco de dados para os testes estatísticos.

Paciente com Crithidia apresenta mais “sintoma” do que paciente sem Crithidia?

Parte I - Do tratamento e limpeza dos dados:

Atividades feitas:

* Remoção de campos irrelevantes para a análise
* Unificação das três bases (Crithidia (c), Leishmaniose (l), Base Principal(b))
* Tratamento e limpeza das informações para os respectivos tipos de dados
* Conversão das informações dos sintomas de 1, 2 e 3 para 1, 0 e nulo (big bool)