

Relatório Analítico - AVC e Exposição

Resumo Metodológico

Este relatório apresenta uma análise dos dados clínicos anonimizada conforme a LGPD. Foram utilizados testes estatísticos e modelos preditivos para avaliar associação entre variáveis clínicas e óbito em pacientes com AVC.

1. Es

IDADE: Média=68.44, Desvio=14.22
OBITO: Média=0.06, Desvio=0.23
SEXO: Média=0.59, Desvio=0.49
TEMPO INTERNAÇÃO: Média=7.62, Desvio=4.29
TC_COMUM: Média=98.00, Desvio=57.36
ANGIO_TC: Média=147.34, Desvio=71.67
PERFUSÃO_TC: Média=536.63, Desvio=102.05
EXPOSIÇÃO (mGy): Média=234.79, Desvio=208.07
DOSE EFETIVA (mSv): Média=18.78, Desvio=16.65
TOTA_EXAMES: Média=1.89, Desvio=0.86
RANKING_PREV: Média=0.65, Desvio=1.01
RANKING_ALTA: Média=2.29, Desvio=1.89
NIHSS_ENTRADA: Média=6.77, Desvio=6.36
NIHSS_ALTA: Média=5.33, Desvio=7.09
LACS: Média=0.39, Desvio=0.49
PACS: Média=0.18, Desvio=0.39
POCS: Média=0.26, Desvio=0.44
TACS: Média=0.17, Desvio=0.38
CARDIOEMBOLICO: Média=0.18, Desvio=0.39
GRANDES VASOS: Média=0.15, Desvio=0.36
INDETERMINADO: Média=0.54, Desvio=0.50
OUTRAS: Média=0.03, Desvio=0.16
PEQUENOS VASOS: Média=0.10, Desvio=0.30
ASPECTS: Média=9.13, Desvio=2.50
HAS: Média=0.71, Desvio=0.46
DIABETES: Média=0.26, Desvio=0.44
DLP: Média=0.13, Desvio=0.34
TABAGISMO: Média=0.29, Desvio=0.46

ETILISMO: Média=0.15, Desvio=0.36

ARRITMIA: Média=0.10, Desvio=0.30

AIT_AVC_PREV: Média=0.18, Desvio=0.39

IAM: Média=0.06, Desvio=0.25

TROMBOLISE_EV: Média=0.14, Desvio=0.35

TROMBOLISE_IA: Média=0.00, Desvio=0.00

DELTA_NIHSS: Média=1.44, Desvio=4.96

2. Testes de Mann-Whitney

DOSE EFETIVA (mSv) -> Média (Óbito=1): 19.19, Média (Óbito=0): 18.76, p-valor: 0.8628

NIHSS

IDADE: 0.7067

DOSE EFETIVA (mSv): 0.1983

NIHSS_ENTRADA: 0.1626

NIHSS_ALTA: 0.9616

DELTA_NIHSS: -1.1660

AUC: 0.9887

Acurácia: 0.98

4. Random Forest

IDADE: 0.1854

DOSE EFETIVA (mSv): 0.1086

NIHSS_ENTRADA: 0.0505

NIHSS_ALTA: 0.3491

DELTA_NIHSS: 0.3064

5. Gráficos

