

# Fat Liver Index (FLI)

**Objetivo:** Diagnosticar NAFLD

**Variáveis:** triglicéridos, GGT, IMC, perímetro abdominal.

**Cálculo:**

$$FLI = e^y / (1 + e^y) \times 100$$

$$y = 0.953 \times \ln(\text{triglicéridos, mg/dL}) + 0.139 \times \text{IMC, kg/m}^2 + 0.718 \times \ln(\text{GGT, U/L}) + 0.053 \times \text{perímetro abdominal, cm} - 15.745$$

Bedogni, G. et al. The Fatty Liver Index: a simple and accurate predictor of hepatic steatosis in the general population. BMC Gastroenterology 2006, 6(1). doi:10.1186/1471-230x-6-33

**Calculador automático:**

<https://www.mdcalc.com/fatty-liver-index#use-cases>

**Interpretação:**

FLI	Risco	Diagnóstico de NAFLD
<30	Baixo	Excluído
30-60	Intermédio	Indeterminado
→60	Alto	Confirmado