

# XLVI Congresso SPCir

## Resumo Comunicação Oral



**ID Resumo:** 17639254581

**Capítulo:** Cirurgia Esófago-Gástrica

**Sessão de Apresentação:** CO8 (Cirurgia Esófago-Gástrica)

**Tipo**

Comunicação Oral

### Título

Valor Preditivo de Biomarcadores Inflamatórios e Nutricionais e Desenvolvimento de um Score de Risco para Morbilidade Pós-Operatória no Adenocarcinoma Gástrico

### Introdução

A resposta inflamatória sistémica e o estado nutricional influenciam a morbilidade pós-operatória. Alguns biomarcadores como a Relação Neutrófilo-Linfócito (NLR), Relação Plaquetar-Linfócito (PLR), Índice Inflamatório Sistémico (SII) e Índice HALP (Hemoglobina, Albumina, Linfócitos, Plaquetas) têm demonstrado associação à morbilidade. O objetivo deste estudo foi avaliar a capacidade preditiva destes biomarcadores nos outcomes pós-operatórios.

### Material e Métodos

Estudo retrospectivo com doentes gastrectomizados por adenocarcinoma gástrico entre 2016 e 2022.

### Resultados

A elevação do NLR, PLR, SII e redução do HALP estão associados a complicações Clavien-Dindo ? III (NLR  $p < 0,001$ ; PLR  $p = 0,009$ ; SII  $p < 0,001$ ; HALP  $p = 0,003$ ). Na análise multivariada ajustada à idade, comorbilidades, estadió e extensão da cirurgia, o NLR (OR 3.504;  $p = 0.001$ ), o PLR (OR 2.238;  $p = 0.025$ ), o SII (OR 2.894;  $p = 0.004$ ) e o HALP (OR 3.081;  $p = 0.005$ ) mantiveram-se como preditores independentes. Dada a robustez do NLR e HALP na predição de morbilidade, foi desenvolvido um score de risco, que demonstrou uma forte associação com a morbilidade pós-operatória ( $p < 0,001$ ), sendo que doentes com NLR alto e HALP baixo apresentaram um risco de complicações graves 5,21 vezes superior.

### Discussão

Estes biomarcadores mostraram ser preditores independentes de complicações graves. Um score que combina NLR e HALP parece otimizar a estratificação de risco e poderá constituir uma ferramenta clínica útil para identificar doentes que beneficiem de otimização pré-operatória.

### Hospital:

**Autores:** Daniela S. Martins, Bruno Calisto, André Fontoura, Hugo Moreira, Carolina Tavares, Andreia Amado, Amélia Tavares, Carmen Carvalho, Sílvio Vale, Bela Pereira