

# TAXA DE INTERNAÇÃO E MORTALIDADE HOSPITALAR POR COLELITÍASE E COLECISTITE EM SÃO PAULO: UMA ANÁLISE CRÍTICA RELATIVA AO PERÍODO DE 2010 A 2019

Autores: Danilo Oliveira Amaral; Jonatan Eduardo Silva; Lenise Moreira da Silva; Rafael Ferreira Martins; Gabriela Avelino Chaveiro ; Leonardo Rogowski ; Giovana Victoria Nobre Olmos, Kalley Santos Cavalcante

Universidade Federal de Goiás

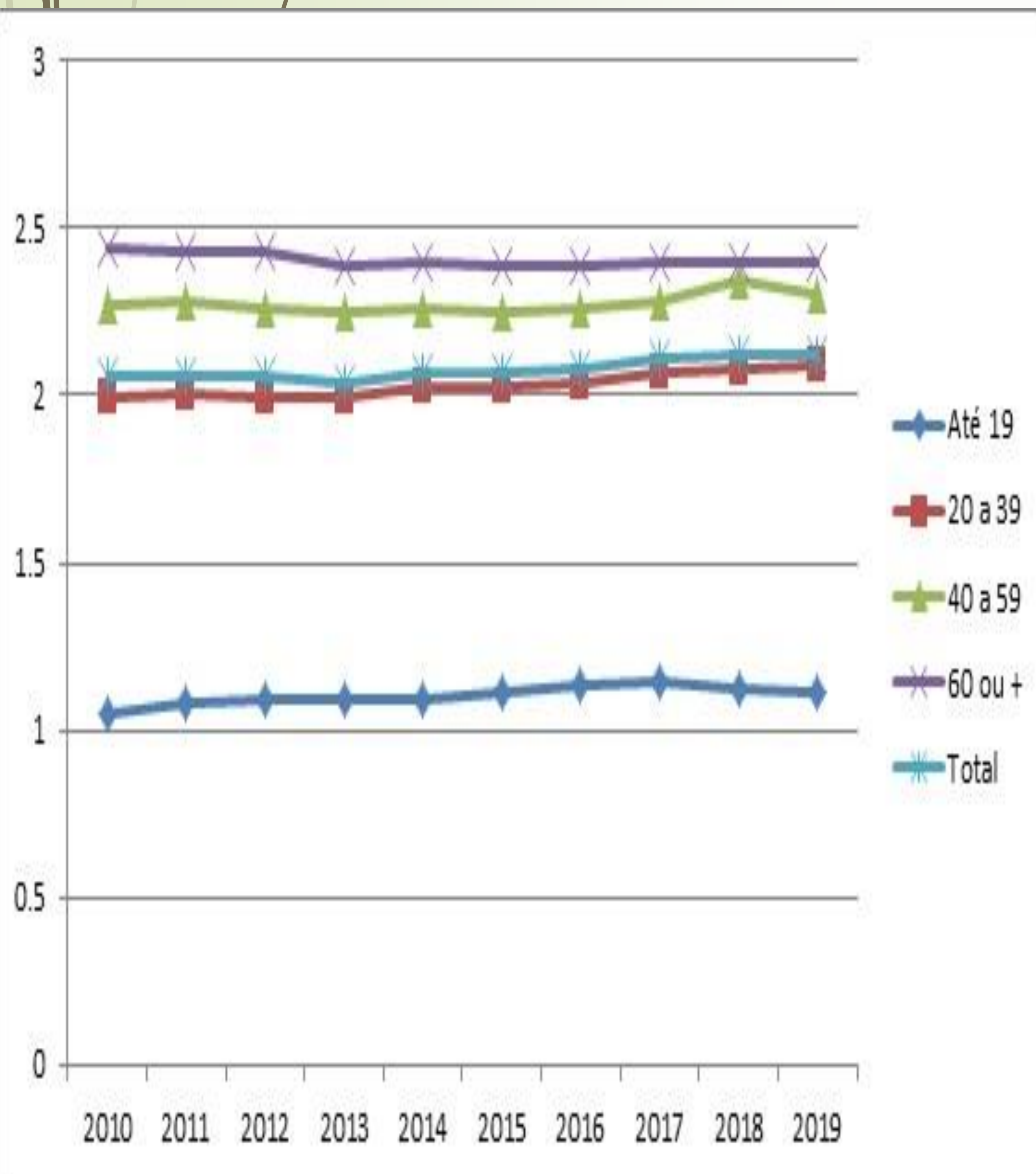
## Objetivo

Analisar a tendência das séries temporais das taxas de Internações e taxa de mortalidade hospitalar por Colelitíase e Colecistite.

## Métodos

Trata-se de um estudo ecológico das séries temporais das Taxas de Internações e mortalidade hospitalar geral por Colelitíase e Colecistite em São Paulo estratificados por faixa-etária (FE), no período de 2010 a 2019. Foram estratificadas 4 FE: até 19 anos, 20 a 39 anos, 40 a 59 anos e 60 anos ou mais. Os dados foram obtidos pelo Sistema de Internações Hospitalares (SIH-SUS) e pelas estimativas de população da Rede Interagencial de Informações para a Saúde (RIPSA). Para a análise temporal foi utilizado o método de Prais-Winsten.

## Resultados



Foram analisadas 529499 internações. A FE com maior números de internações foi a de 40 a 59 anos com 211815 internações e a FE com menor número foi a de até 19 anos com 16187 internações. A taxa de mortalidade hospitalar geral média foi de 0,94 óbitos/100internações, sendo que o ano com maior taxa de mortalidade no período foi 2010 com 1,14 óbitos/100internações. A Tendência da taxa de mortalidade hospitalar geral no período foi decrescente ( $b=-0,169$ ;  $p=0,001$ ). A FE com maior taxa de internação foi a de 60 anos ou mais com taxa média de 255,28 internações/100.000 habitantes. As tendências das taxas de internações por Colelitíase e Colecistite foram crescentes ( $b=-0,008$ ;  $p=0,005$ ) nas FE de até 19 anos, 20 a 39 anos e na taxa geral de internações. A tendência das taxas de internações da FE de 40 a 59 anos foram estacionárias,  $p$ -valor  $>0,05$ . Em relação às FE 60 anos ou +, esta apresentou tendência decrescente,  $b < 0$  e  $p$ -valor  $< 0,05$ .

## Conclusão

O estudo evidenciou um aumento do número de casos em idades mais avançadas, compatíveis com a maior incidência dessas doenças em idades avançadas e a presença de comorbidades, sobretudo metabólicas como obesidade e diabetes, nesse grupo de pacientes. A tendência crescente ou estacionária das taxas de internações nas FE até 59 anos pode ser decorrente de um aumento da prevalência dos fatores de risco citados e outros como dieta pobre em fibras e rica em colesterol. Já a tendência decrescente das taxas de mortalidade hospitalar geral podem demonstrar avanços no diagnóstico precoce e manejo desses pacientes. Novos estudos podem ser feitos a fim de avaliar essas associações.

## Referência

- Ministério da Saúde. Secretaria Executiva. DATASUS. Sistema de Informações Hospitalares. Disponível em <http://tabnet.datasus.gov.br>
- GOLDMAN, Lee; Ausiello, Dennis. Cecil Medicina Interna. 25. ed. Saunders Elsevier, 2018