

Causas subjacentes no excedente de mortalidade em idosos no contexto de pandemia COVID-19 em Portugal Continental

Cláudia Pires¹; Cristina Teixeira¹; Helena Pimentel¹

¹ Instituto Politécnico de Bragança, Bragança Portugal

Em Portugal a taxa de mortalidade aumentou significativamente desde março de 2020 e manteve-se até ao ano de 2021 (Conselho Nacional de Saúde, 2022). O aumento do número de óbitos segundo o Instituto Nacional de Estatística (INE, 2021), coincidiu maioritariamente com os picos de incidência da infeção por COVID-19 e nos períodos de extremo calor.

OBJETIVO: Avaliar as causas subjacentes de mortalidade em idosos (≥ 60 anos) que explicam o excedente de mortes em contexto de pandemia COVID-19 em Portugal Continental

MÉTODO: Obteve-se do INE o número de óbitos por causa subjacente (doença ou lesão que levaram à morte) segundo a lista sucinta europeia, por género e por grupo etário reportados em Portugal Continental (PC) entre 2015 e 2021, bem como as estimativas da população. Foram avaliadas as diferenças de mortalidade entre 2015-2019 e 2020-2021, utilizando a razão padronizada de mortalidade (RPM) e respetivo intervalo de confiança a 95% (IC95%), cujo cálculo considerou os óbitos observados entre 2020-2021 e o que seria expectável se a taxa de mortalidade fosse igual à média do período 2015-2019.

RESULTADOS:

No contexto de pandemia COVID-19, indivíduos com **transtornos mentais e comportamentais**, particularmente as mulheres mais jovens, e indivíduos com **doenças do aparelho geniturinário e outras doenças cardíacas** de idade mais avançada, tornaram-se particularmente vulneráveis, apresentando **maior risco de morte**.

CONCLUSÃO:

Conhecer as causas subjacentes no excedente de mortalidade pode **ajudar a proteger populações vulneráveis**.

REFERÊNCIAS:

- ❖ Conselho Nacional de Saúde. (2022). A PANDEMIA DE COVID-19: DESAFIOS PARA A SAÚDE DOS PORTUGUESES. Lisboa: Conselho Nacional de Saúde.
- ❖ Instituto Nacional de Estatística. (2023).

Todas as causa de morte

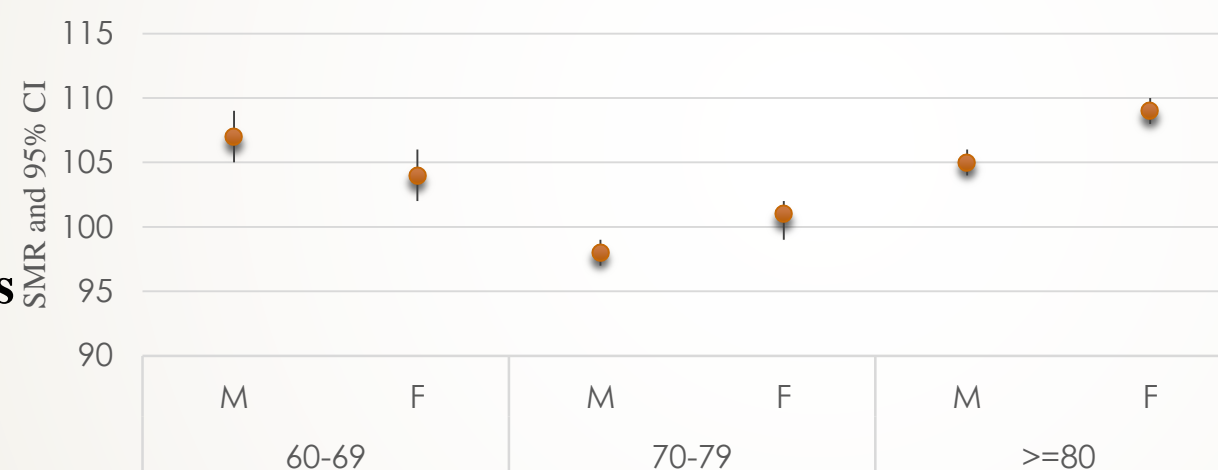


Gráfico 1: SMR and 95% CI- Todas as causas de Morte

Transtornos mentais e comportamentais

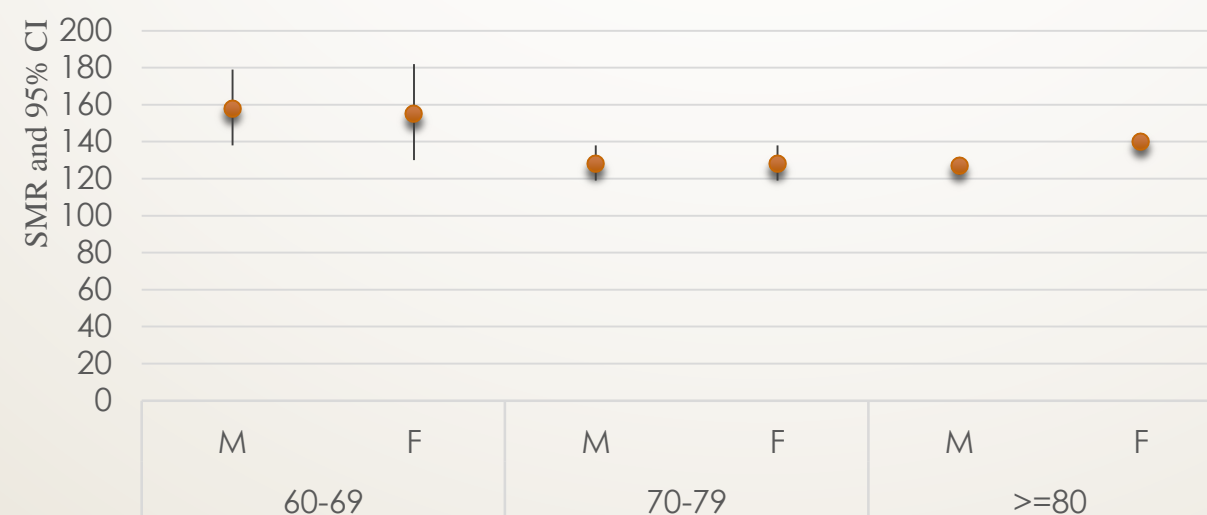


Gráfico 3: SMR and 95% CI- Transtornos Mentais e Comportamentais

Outras doenças cardíacas (exceto transtornos valvulares não-reumáticos e doenças valvulares)

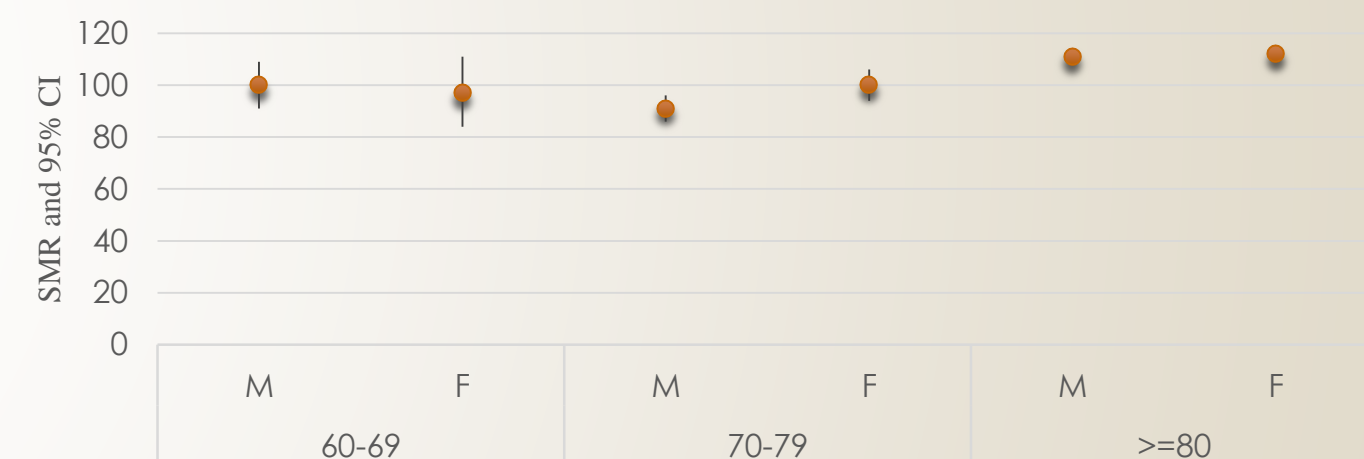


Gráfico 2: SMR and 95% CI- Outras Doenças Cardíacas

Doenças do aparelho geniturinário

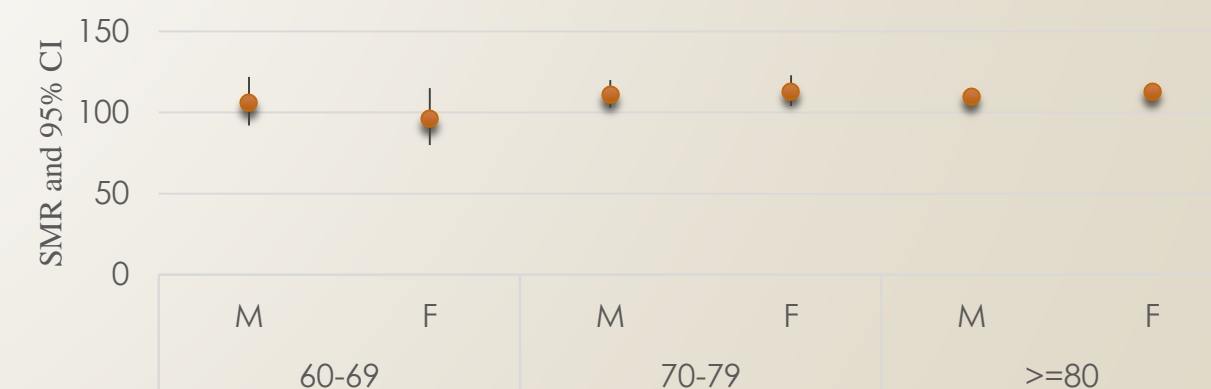


Gráfico 4: SMR and 95% CI- Doenças do Aparelho Geniturinário