

## Carga de doença renal crônica no Brasil de 1990 a 2019: resultados do Global Burden of Disease 2019

**Autores:** Nathalia Avila Dimer<sup>1</sup>; Laureen Engel<sup>1</sup>; Bárbara Niegia Garcia de Goulart<sup>1,2</sup>; Nathalia Goulart Souto<sup>1</sup>; Airton Tetelbom Stein<sup>3,4</sup>; Marcelo Rodrigues Gonçalves<sup>1,5</sup>; Bruce Bartholow Duncan<sup>1,5</sup>; Fernando Saldanha Thomé<sup>5,6</sup>

**Objetivo:** Comparar a carga de doença renal crônica (DRC) no Brasil de 1990 a 2019 com dados do Global Burden of Disease (GBD).

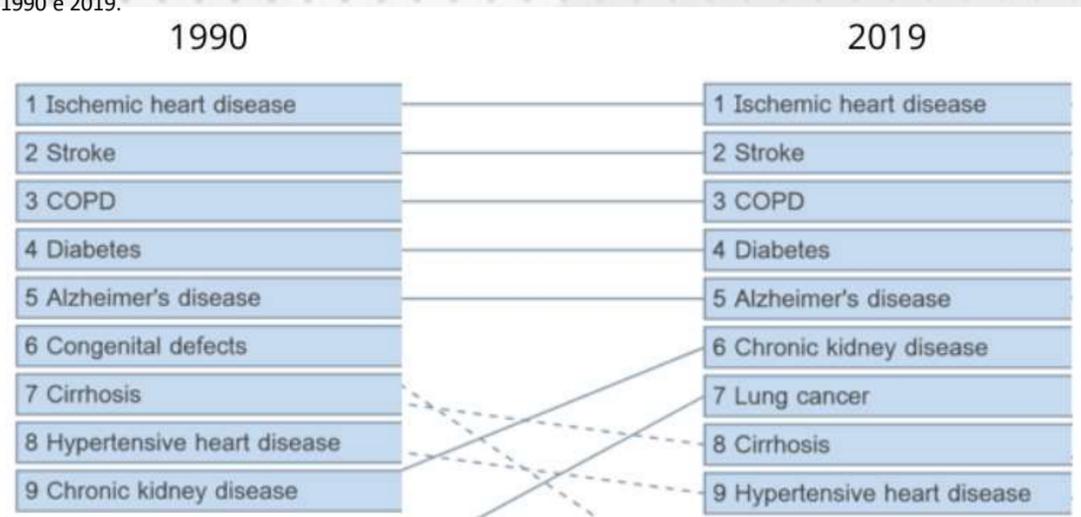
**Métodos:** Estudo observacional com modelagem de dados do Brasil, segundo o GBD 2019. Foram estimadas contagens e taxas padronizadas por idade de DRC dos anos de 1990 e 2019. Prevalência, mortalidade, anos vividos com incapacidade (YLDs), anos de vida perdidos (YLLs) e anos de vida perdidos ajustados por incapacidade (DALYs) foram apresentadas com seus respectivos intervalos de incerteza de 95% (II).

### Resultados:



O número de pessoas com DRC no Brasil aumentou de **6,90 milhões em 1990** para **17,40 milhões em 2019**.

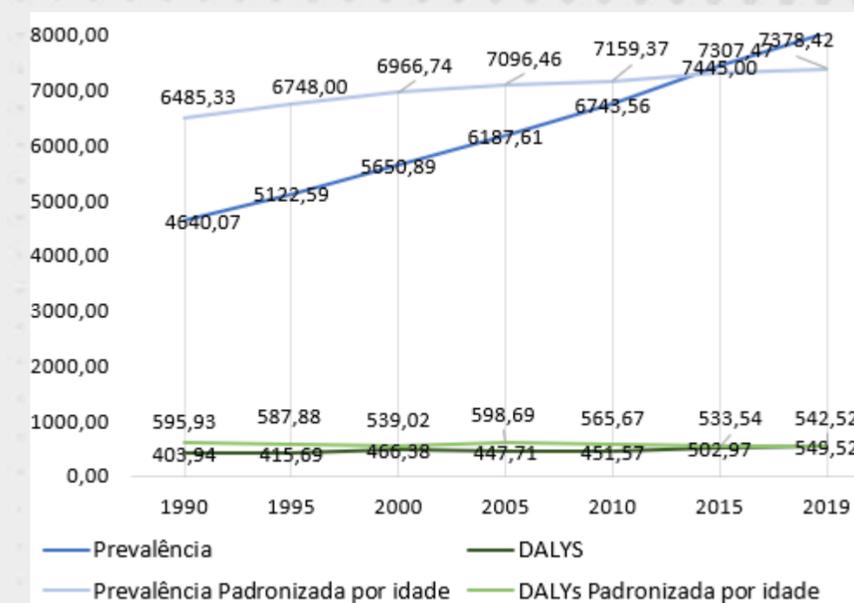
**Figura 1.** Ranking da taxa de morte por 100 mil habitantes de todas as idades por doenças crônicas não transmissíveis no Brasil nos anos de 1990 e 2019.



**Conclusão:** Houve um aumento na incidência, na prevalência e na carga de DRC no Brasil entre 1990 e 2019. Identifica-se a necessidade de desenvolver políticas públicas efetivas para aprimorar as ações de prevenção dos principais fatores de risco para DCR, assim como o controle dos principais fatores prognósticos dessa condição.

**Palavras-chave:** Insuficiência Renal Crônica; Falência Renal Crônica; Anos de Vida Ajustados pela Incapacidade; Carga Global da Doença.

**Figura 2.** Taxa de prevalência e de DALYs por 100 mil habitantes de todas as idades e padronizadas por idade de doença renal crônica no Brasil entre os anos de 1990 e 2019.



**Figura 3.** Taxa de incidência, YLDs, YLLs e mortes por 100 mil habitantes de todas as idades e padronizadas por idade de doença renal crônica no Brasil entre os anos de 1990 e 2019.

