**Folha de Título**

**Título:**

Hospital admissions for Herpes Zoster in Portugal between 2000 and 2010

Internamentos Hospitalares por Herpes Zoster em Portugal entre 2000 e 2010

**Autor para contacto**: Margarida Mesquita

 Rua Manuel Múrias, 12 - 3ª Dto, 1500-419 Lisboa

 TM: 91 197 0606

 email: mar.mes@gmail.com

**Tipo de artigo**: Original

**Número da palavras do artigo**: 2154

**Número de palavras do resumo**: 259

**Número de referências**: 30

**Número de tabelas**: 2

**Número de figuras**: 2

**Razão da submissão**:

Em Portugal não existe um sistema de notificação nem de vigilância dos doentes com Herpes Zoster (HZ). De igual modo, não estão publicados artigos sobre esta doença à escala nacional, pelo que não é possível caracterizar o seu impacto no nosso país.

Estudos publicados noutros países documentam a associação do HZ a morbilidade, mortalidade e consumo de recursos de saúde e que o impacto da doença aumenta significativamente com a idade e com o aumento das doenças crónicas associadas a imunocompromisso.

Dadas as características demográficas do nosso país, com um aumento da população idosa e da esperança média de vida, o objetivo principal deste estudo é permitir um melhor conhecimento e caracterização do impacto do HZ em Portugal continental, através da análise dos episódios de internamento hospitalar com o diagnóstico principal de HZ, no período de 2000 a 2010.

Recentemente foi comercializada uma vacina para o HZ, ainda não disponível em Portugal, pelo que o objetivo secundário deste artigo é contribuir para melhor fundamentar uma decisão sobre o interesse desta vacina e, eventualmente, identificar grupos-alvo prioritários.

**Declaração de Responsabilidade**:
Para os devidos efeitos, declara-se que o presente artigo é original, não foi submetido a outra entidade e que todos os autores contribuíram de forma significativa para a sua elaboração. Todos os autores têm conhecimento da presente submissão e com ela concordam.

**Agradecimentos / Acknowledgements**:
The authors would like to thank the ACSS/MS and, in particular, Dra. Fátima Cardoso and Sr. Luís Faustino, for allowing us to access the database, and to Prof. Carla Nunes from Escola Nacional de Saúde Pública - Universidade Nova de Lisboa.

**Conflito de interesses / Conflict of Interest**:

Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesses.

The authors have no competing interests to declare.

**Financiamento / Funding**:

This research received no specific grant from any funding agency in the public, commercial, or not for-profit sectors.

**Lista de Autores**

**Autores**: Margarida MESQUITA

 MD, Family Physician, MMed Geriatrics, Public Health PhDc, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade de Lisboa, Portugal

 Filipe FROES

 MD, Pulmonologist, Hospital Pulido Valente - Centro Hospitalar Lisboa Norte.
Public Health PhDc, Escola Nacional de Saúde Pública, Universidade de Lisboa, Portugal