



## EM PORTUGAL

São estimados  
**484 novos casos**  
por ano<sup>7</sup>



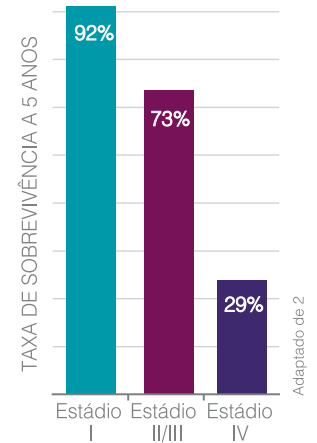
# 60%

dos casos de cancro do ovário são diagnosticados num estágio avançado<sup>2</sup>

Taxa de sobrevivência a 5 anos **diminui significativamente** consoante os estádios do diagnóstico<sup>2</sup>



São vários os fatores que podem influenciar o desenvolvimento e prognóstico deste tipo de cancro, incluindo: idade, fatores ambientais, diagnóstico precoce, hábitos de vida e história familiar.<sup>1,2</sup>



**O cancro do ovário é o 7º tipo de cancro diagnosticado com maior frequência nas mulheres em todo o mundo<sup>6</sup>**

## CANCRO DO OVÁRIO E TESTES GENÉTICOS

O risco de desenvolver cancro do ovário é superior nas mulheres com mutações genéticas hereditárias específicas. Uma delas é a mutação no gene **BRCA**.<sup>5</sup>



Os genes **BRCA1** e **BRCA2** pertencem a um tipo de genes conhecidos como supressores de tumor.<sup>4</sup>



Até **39%** das mulheres que herdam uma mutação do gene **BRCA1** são susceptíveis de desenvolver cancro do ovário<sup>4</sup>

Entre **11 a 17%** das mulheres que herdam uma mutação do gene **BRCA2** tem maior probabilidade de desenvolver cancro do ovário<sup>4</sup>

Cerca de **39%** das mulheres

Cerca de **1.3%** das mulheres



na população em geral

Entre **11 a 17%** das mulheres



com uma mutação do gene **BRCA2**



com uma mutação do gene **BRCA1**

vão desenvolver cancro do ovário até aos 70 anos<sup>4</sup>

As mutações genéticas podem desempenhar um papel no desenvolvimento e tratamento do cancro. As pessoas com maior probabilidade de terem uma mutação genética devem ser referenciadas para a realização de testes genéticos.<sup>3</sup>

### REFERÊNCIAS

1. Cancer Research UK: Risk Factors for Ovarian Cancer. Available at: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/types/ovary/riskfactors/> Consultado a: Abril 2018
2. SEER Cancer Factsheets: Ovary cancer, SEER 16 2003-2009. Available at: <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/ovary.html> Consultado a: Abril 2018
3. Gadzicki D, et al. Genetic testing for familial/hereditary breast cancer - comparison of guidelines and recommendations from the UK, France, the Netherlands and Germany. J Community Genet. 2011;2:53-69.
4. National Cancer Institute. BRCA1 and BRCA2: Cancer Risk and Genetic Testing. <http://www.cancer.gov/cancertopics/factsheet/Risk/BRCA> Consultado a: Abril 2018
5. Cancer Genome Atlas Network. Integrated genomic analyses of ovarian carcinoma. Nature. 2011;474:609-15.
6. World Cancer Research Fund. Ovarian cancer statistics. Available from: <http://www.wcrf.org/int/cancer-facts-figures/data-specific-cancers/ovarian-cancer-statistics> Consultado a: Abril 2018
7. Registo Oncológico Nacional (RON) 2010



AstraZeneca

AstraZeneca Produtos Farmacêuticos, Lda.  
Rua Humberto Medeiros, 71 Quilaz de Baixo | 2730-097 Barcelma  
Contribuinte N.º PT 502 942 240 | Capital Social 1.500.000 €  
Mat. Cons. Reg. Com. Cascais sob o N.º 502 942 240  
PF2719 aprovado a 24.04.2018