

## Sabia que...

atualmente já foram identificados mais de 10 tipos de mutações do Cancro do Pulmão de Células Não Pequenas (CPCNP)?

**Novembro é o mês do Cancro do Pulmão.** A mais comum causa de morte por cancro no mundo<sup>1</sup>. A evolução dos tratamentos, na qual a Roche desempenha um papel importante, tem contribuído para transformar as vidas dos doentes que lutam diariamente contra esta doença.

**E porque todos os pulmões são diferentes, a identificação dessas diferenças é fundamental para um tratamento personalizado.**

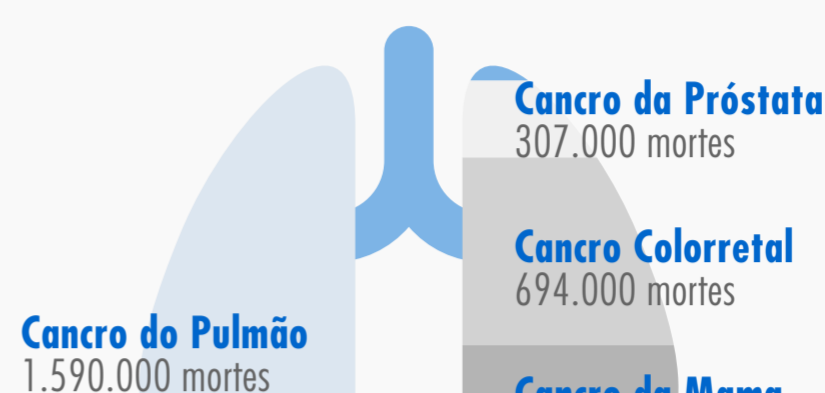
## Factos sobre o Cancro do Pulmão

### Mundialmente:

O Cancro do Pulmão é responsável por **1 em cada 5** mortes causadas por cancro<sup>2</sup>



**Por ano, causa mais mortes** que os cancros da mama, colorretal e da próstata em conjunto<sup>3</sup>

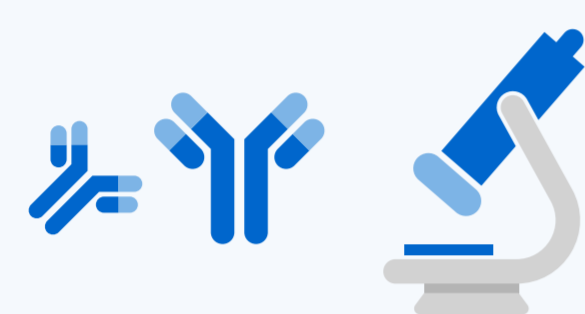


### Em Portugal:

**>5000** Mais de **5000** novos casos por ano<sup>3</sup>

**4ª** 4ª patologia oncológica que mais afeta os portugueses<sup>3</sup>

**Mais de 2/3 dos doentes são diagnosticados num estadio avançado da doença,** em que as hipóteses de sobrevivência são menores<sup>4,5</sup>

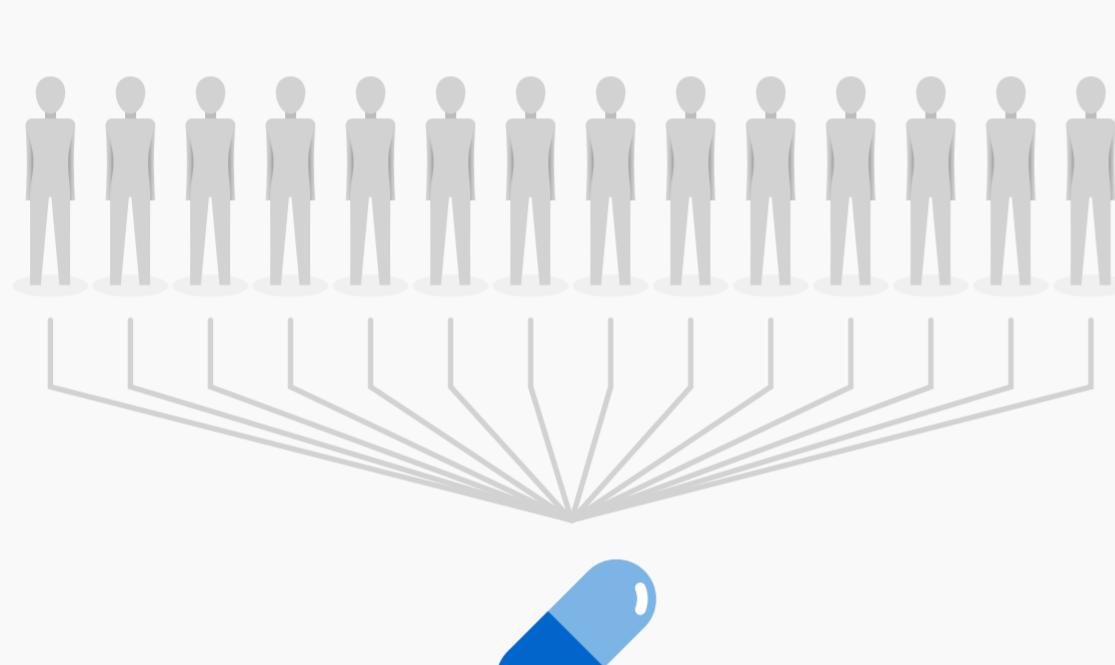


As taxas de mortalidade ainda são elevadas, mas recentes **avanços científicos antevêm um futuro promissor**

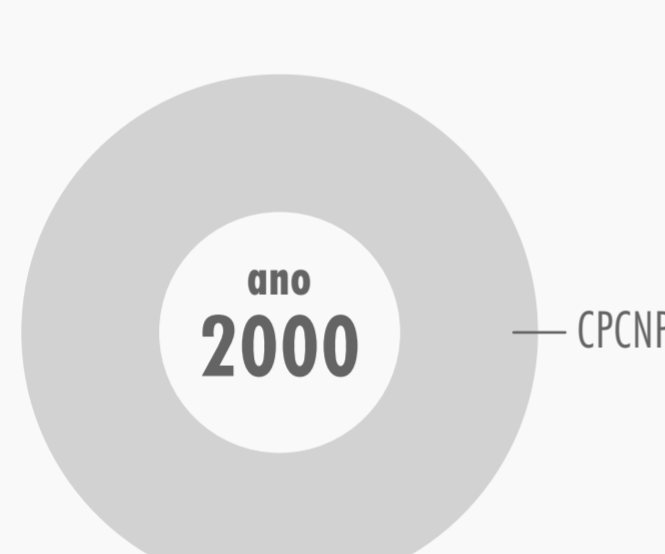
## Evolução dos tratamentos

Nos últimos anos tem havido uma notável evolução do tratamento farmacológico do Cancro do Pulmão de Células Não Pequenas (CPCNP), alcançando-se maiores taxas de sobrevivência global e ganhos na qualidade de vida dos doentes

### Tradicionalmente:

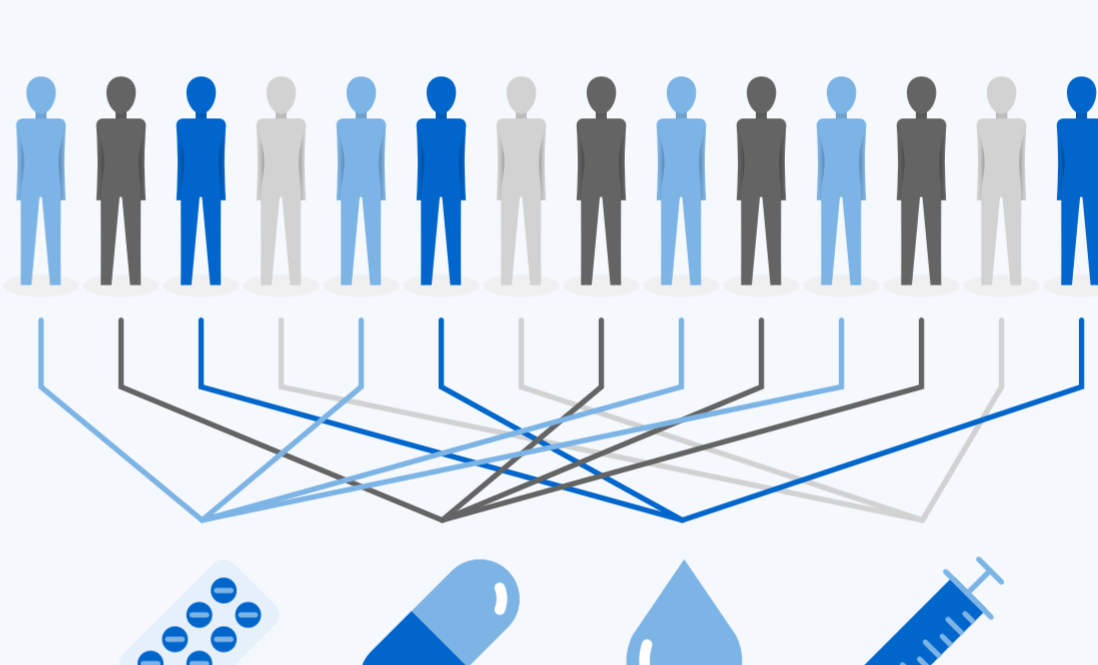


Os doentes diagnosticados com **uma doença** recebiam **o mesmo tratamento**<sup>6</sup>

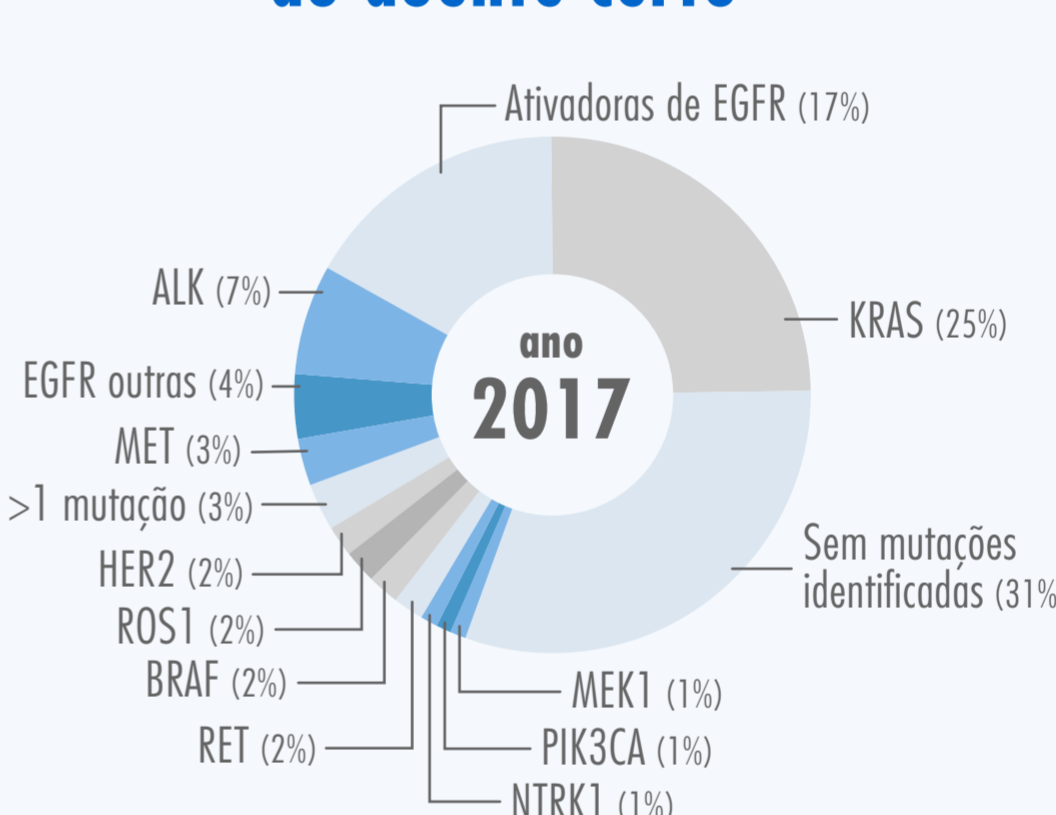


O Cancro do Pulmão Células Não Pequenas era somente **diagnosticado como CPCNP**<sup>6</sup>

### Atualmente:



Atribuir **o tratamento certo ao doente certo**<sup>6</sup>



Hoje em dia já estão **identificadas várias mutações do CPCNP**<sup>6</sup>

**A identificação destas diferenças permite um tratamento mais eficaz, com benefícios para o doente**<sup>6</sup>

## Quais os benefícios desta evolução?



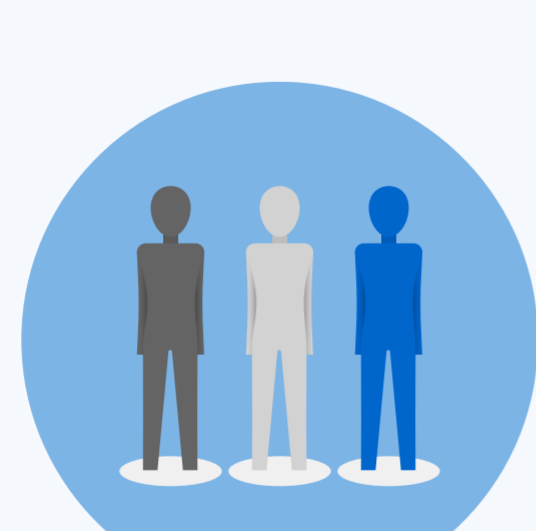
### Doentes<sup>1</sup>

- Mais tempo e qualidade de vida
- Menos tratamentos desnecessários, efeitos secundários e custos
- Resultados clínicos melhores e mais previsíveis

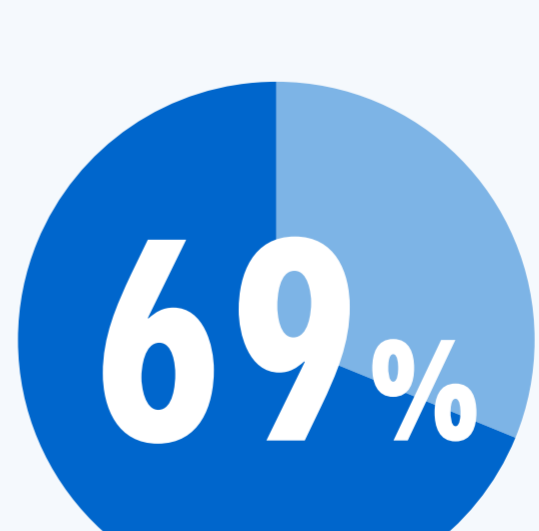


### Médicos<sup>1</sup>

- Maior confiança no acompanhamento dos doentes e no tratamento
- Melhores resultados clínicos
- Doentes compreendem melhor os benefícios e colaboram mais com o tratamento



Doentes com mutações específicas **podem beneficiar de tratamentos dirigidos, os quais são mais eficazes e melhor tolerados**<sup>1</sup>



Estima-se que até **69%** dos doentes **terão uma mutação que poderá ser um potencial alvo para um tratamento dirigido**<sup>6</sup>



**A imunoterapia é uma terapêutica inovadora que induz a reativação do sistema imunitário contra as células tumorais, e deverá ser tida em conta no decurso do tratamento**<sup>1</sup>

**Neste mês de sensibilização para o Cancro do Pulmão queremos partilhar a ambiciosa visão da Roche: duplicar a sobrevivência aos 5 anos até 2022**

1. ESMO Clinical Practice Guidelines, Annals of Oncology 29 (Supplement 4): iv192–iv237, 2018;  
 2. Cancer Research UK. <http://www.cancerresearchuk.org/health-professional/cancer-statistics/world-wide-cancer>;  
 3. GLOBOCAN 2018. <http://globocan.iarc.fr>;  
 4. Goldstraw et al. The IASLC Lung Cancer Staging Project: Proposals for the Revision of the TNM Stage Groupings in the Forthcoming (Seventh Edition) of the TNM Classification of Malignant Tumours. Journal of Thoracic Oncology 2007; 2: 706\_714;  
 5. National Cancer Institute. SEER Cancer Statistics Review 1975-2013 - Lung cancer. <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/lungb.html>;  
 6. Hirsch et al. Lung Cancer: current therapies and new targeted treatments; The Lancet. January 2017; 389, 299\_311.