

IASIST  
**TOP 5**  
**'18**

A EXCELÊNCIA DOS HOSPITAIS

# O impacto da ICD-10 em Portugal

Hugo Lopes

Museu Fundação Oriente, 27 Novembro 2018

COM O ALTO PATROCÍNIO  
DE SUA EXCELENCIA  
UNDER THE HIGH PATRONAGE OF THE  
PRESIDENT OF THE PORTUGUESE REPUBLIC



*O Presidente da República*

Com o Alto Patrocínio



GOVERNO DE  
PORTUGAL  
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Parceiro Institucional



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE ADMINISTRADORES HOSPITALARES

Main Sponsor

janssen

PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF Johnson & Johnson



Support



GILEAD  
Advancing Therapeutics.  
Improving Lives.



MSD  
INVENTING FOR LIFE



# Principais diferenças entre ICD-9 e ICD-10

❖ ICD-10 em Portugal: Janeiro 2017 (Hospitais-piloto em Outubro de 2016)

	ICD-9-CM	ICD-10
Diagnosis	≈ 14,000 codes	≈ 70,000 codes
Procedures	≈ 4,000 codes	≈ 72,000 codes

**Limited** space for adding new codes

**Flexible** for adding new codes

**Limits DRG** assignment

**Expansion** of DRG definitions → new technologies and devices

Difficult to analyse data to non-specific codes

**Richness** of data for analysis

**Lacks details**

Very **specific** → Laterality & Specificity

# Principais diferenças entre ICD-9 e ICD-10

Ano 2017



Injured while sleeping

2



Very low level of personal hygiene

4



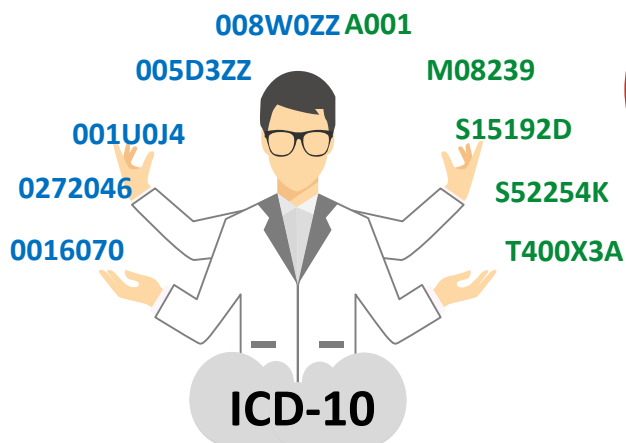
Parental overprotection

1

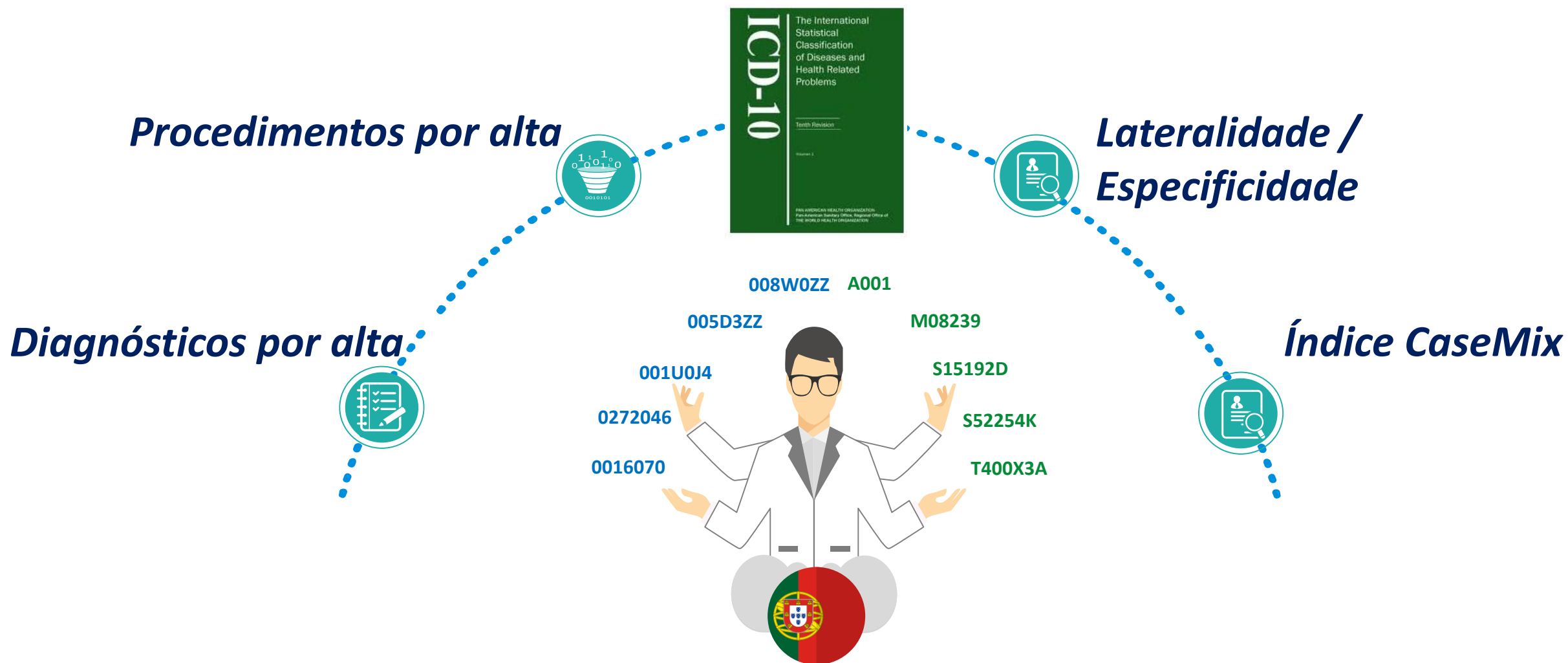


Problems in relationship with in-laws

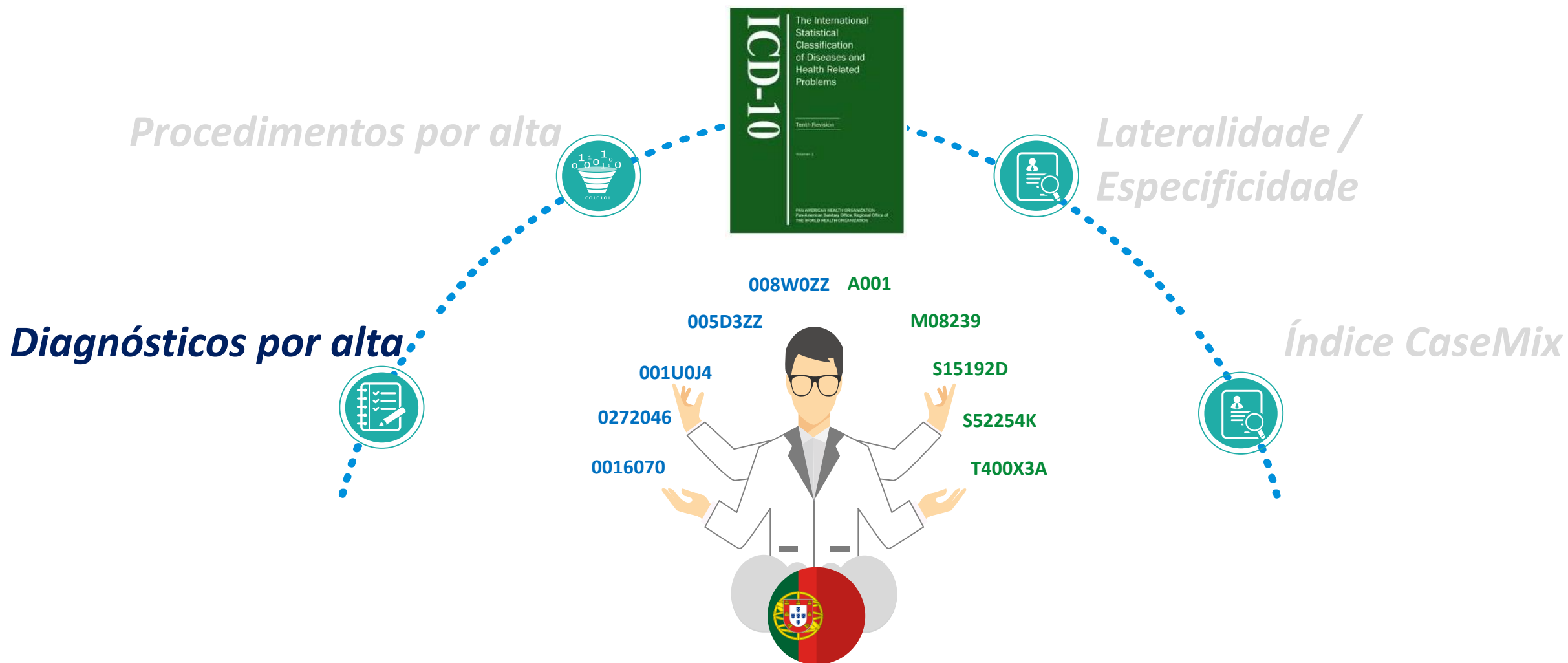
3



# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

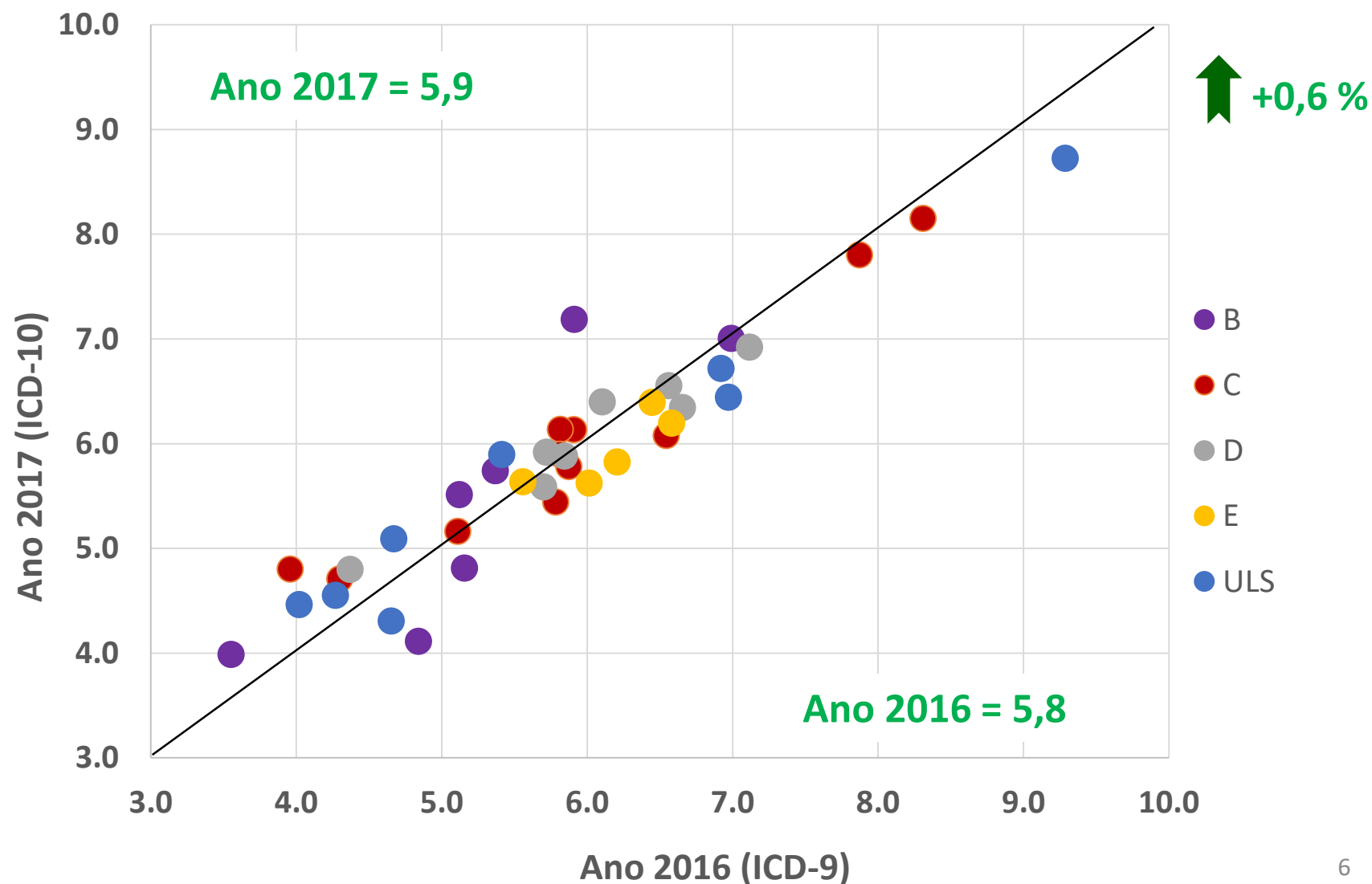


# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

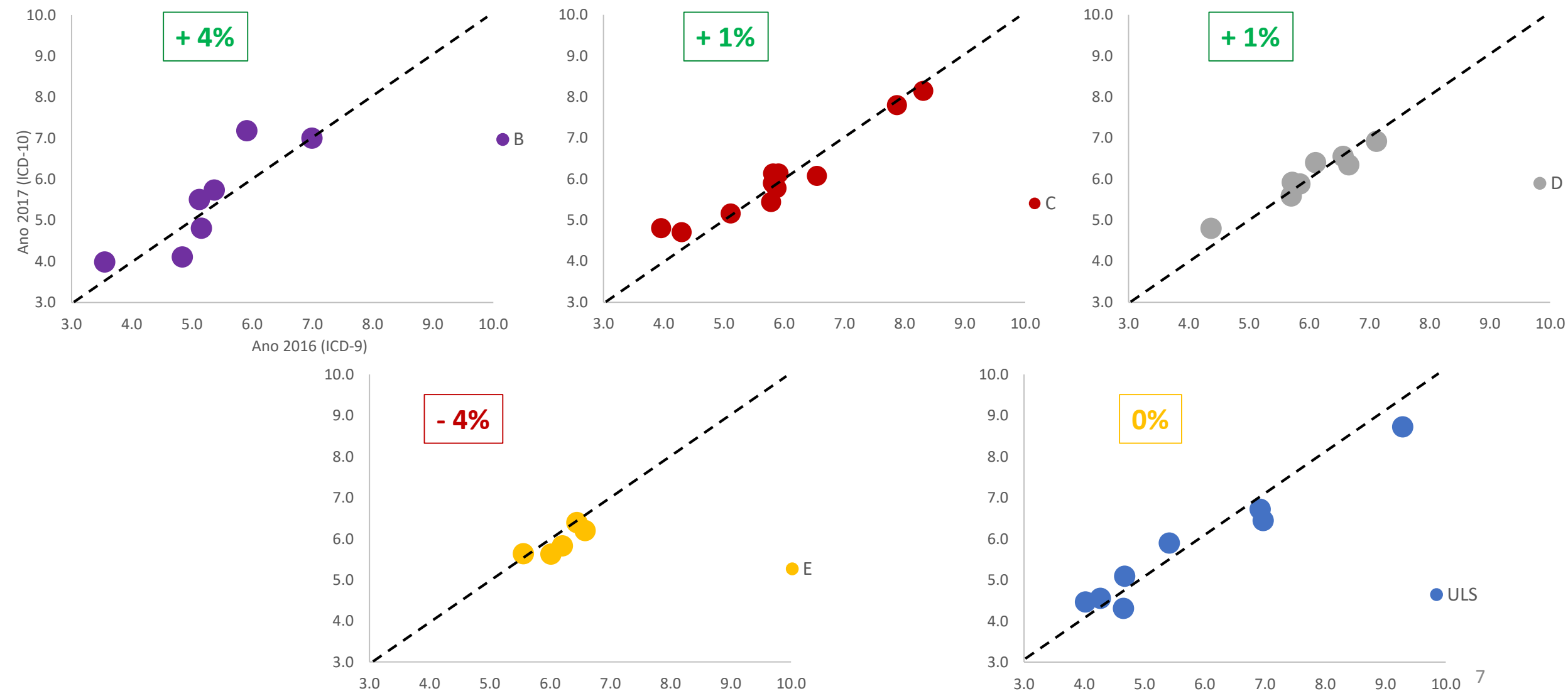


# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

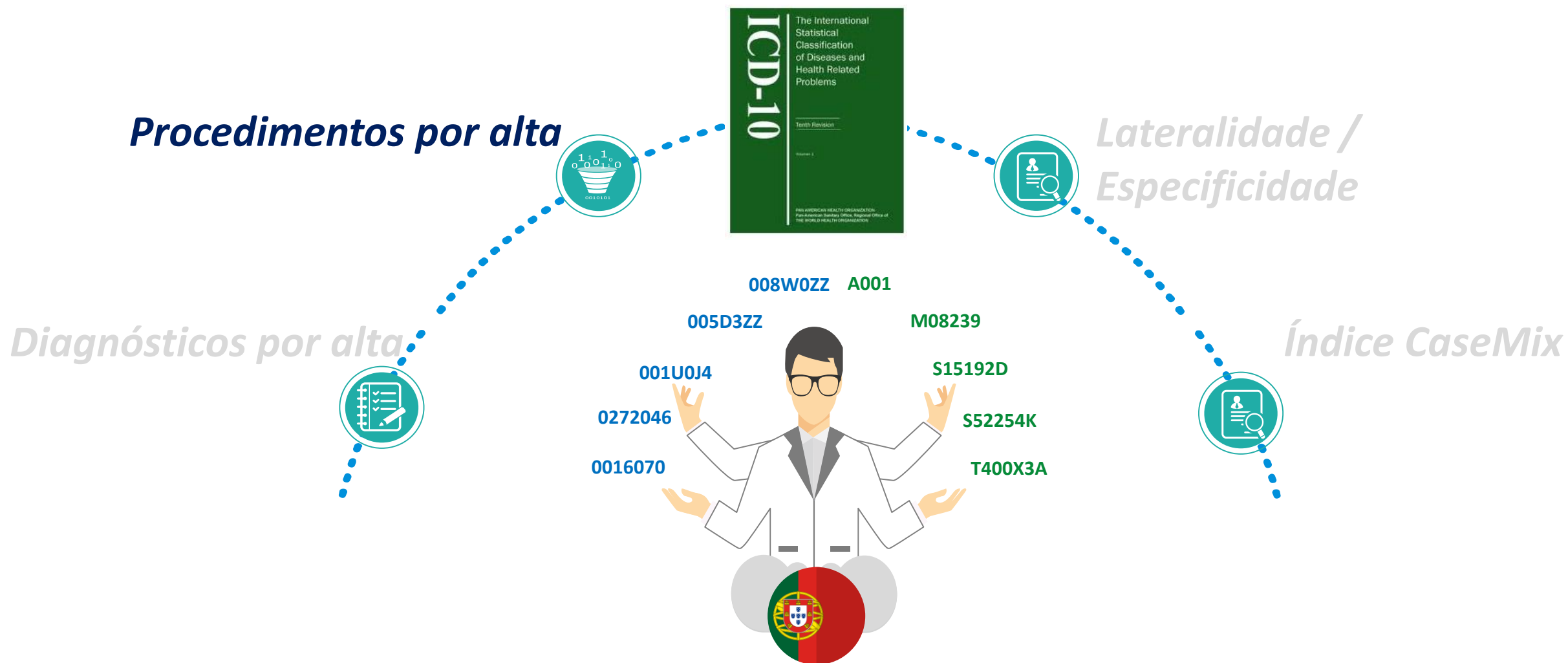
*Média Diagnósticos/alta*



# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal: Média Diagnósticos/alta



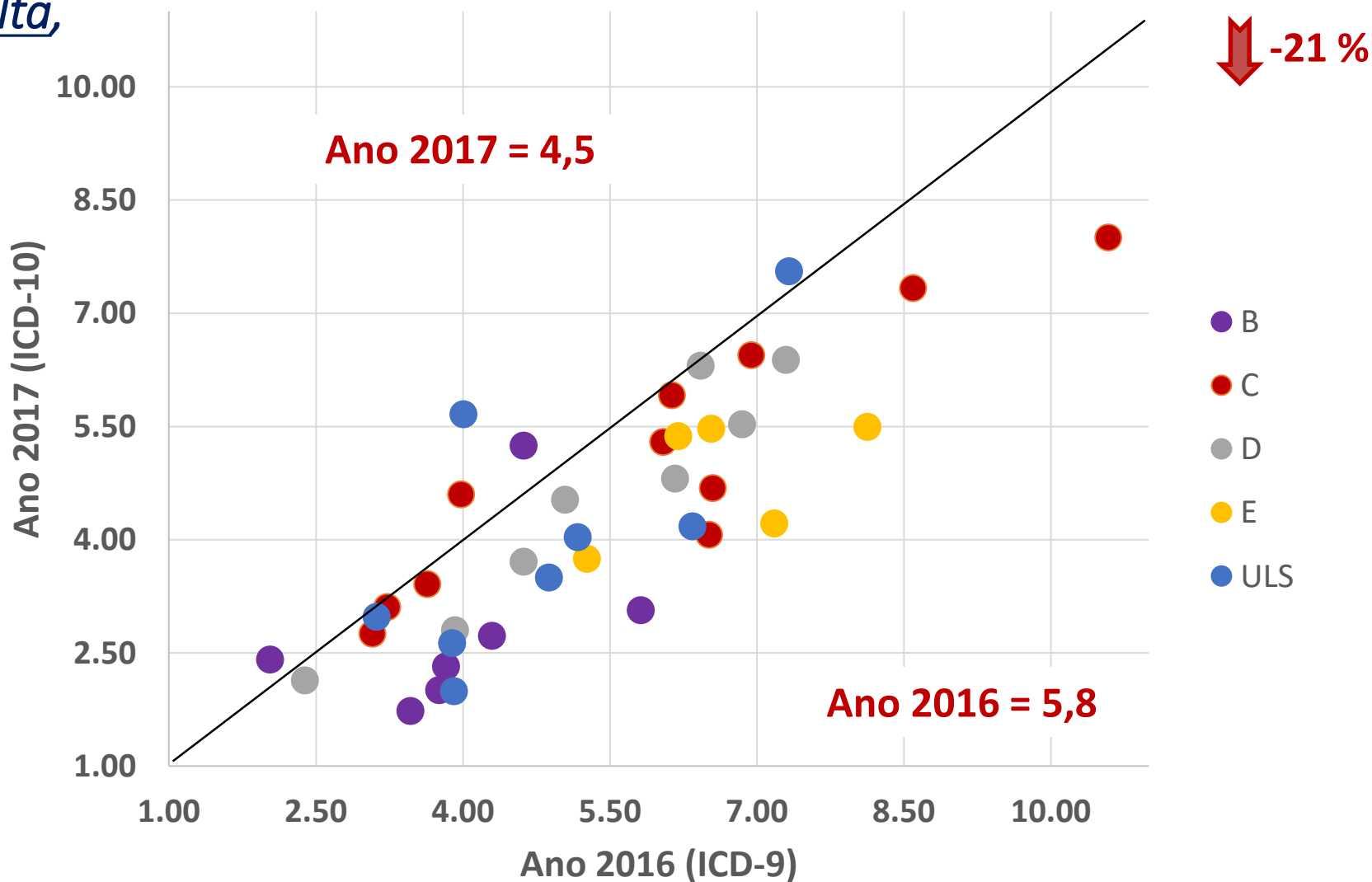
# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal



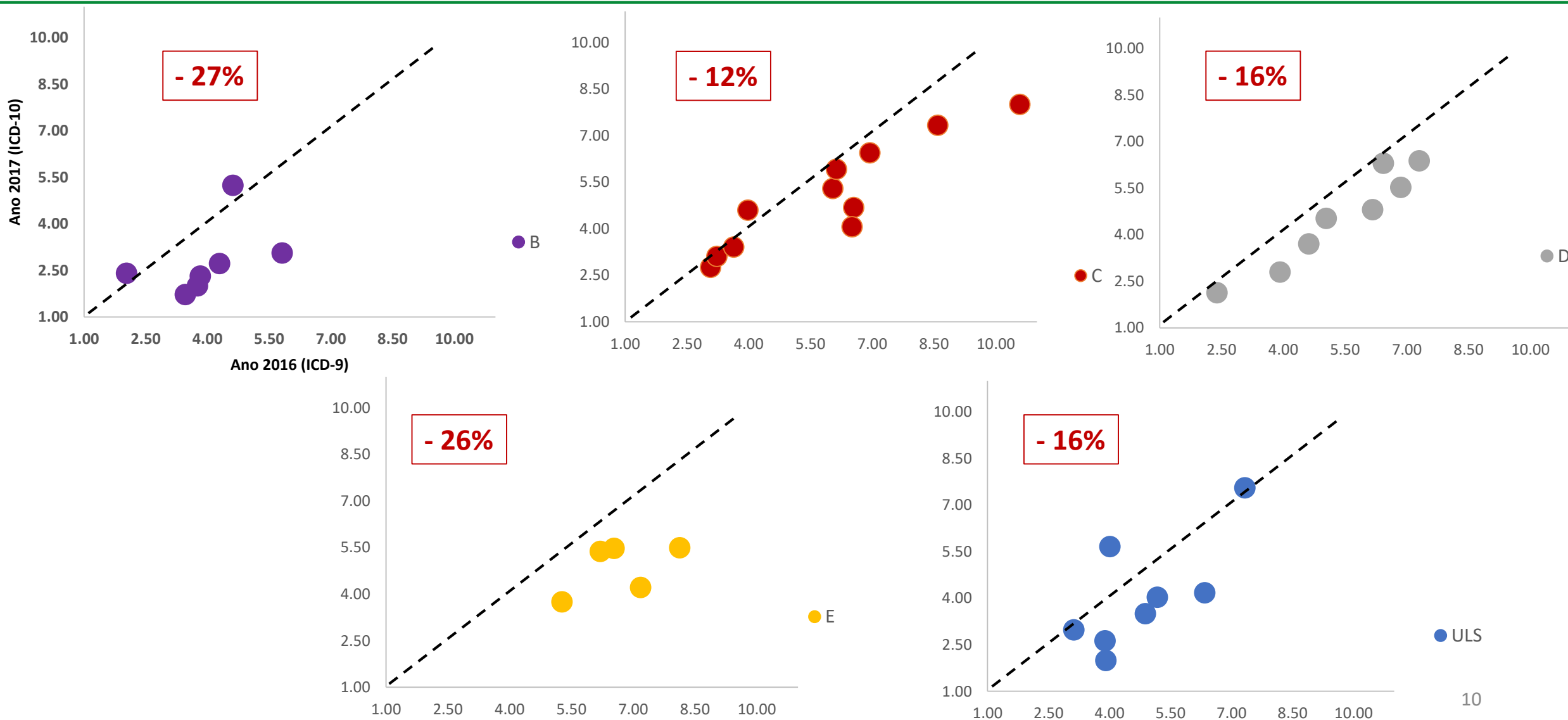


# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

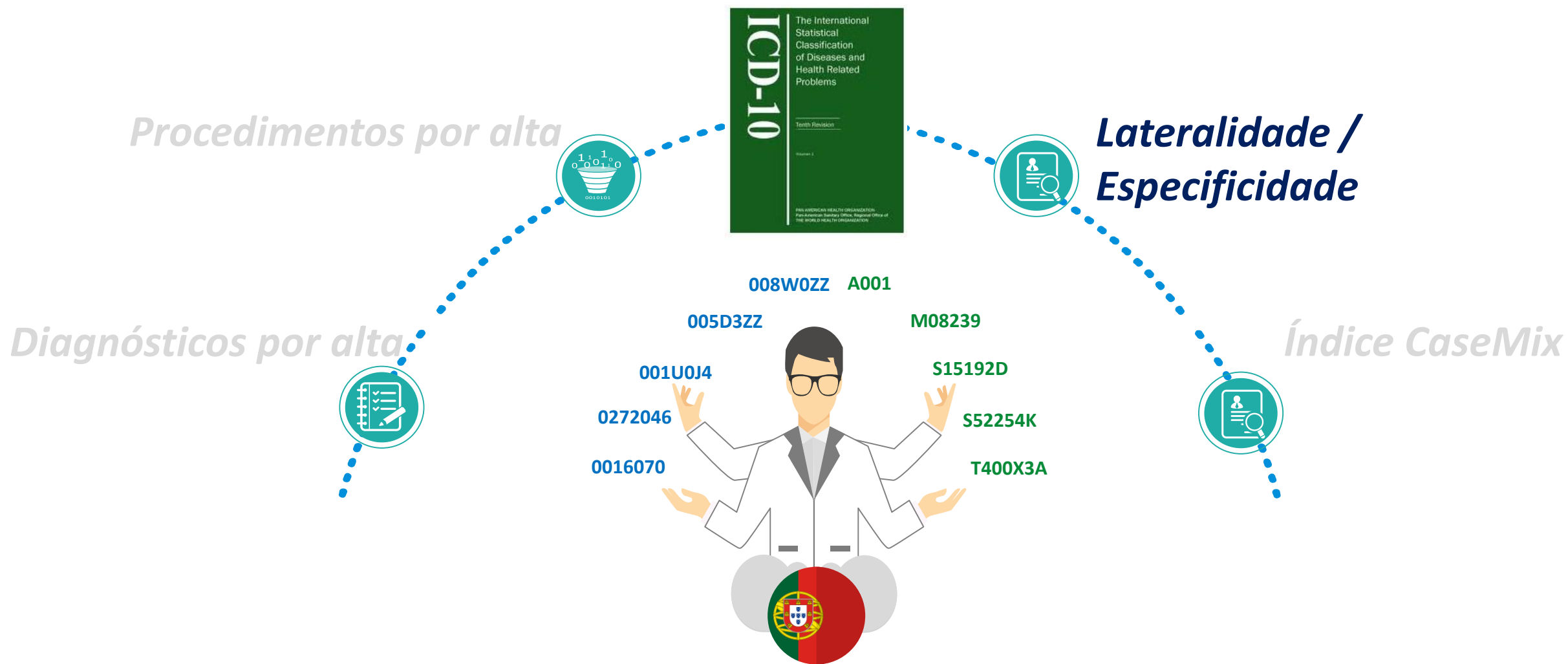
*Média Procedimentos/alta,  
GDH Cirúrgicos*



# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal: Média Procedi., GDH Cirúrgicos



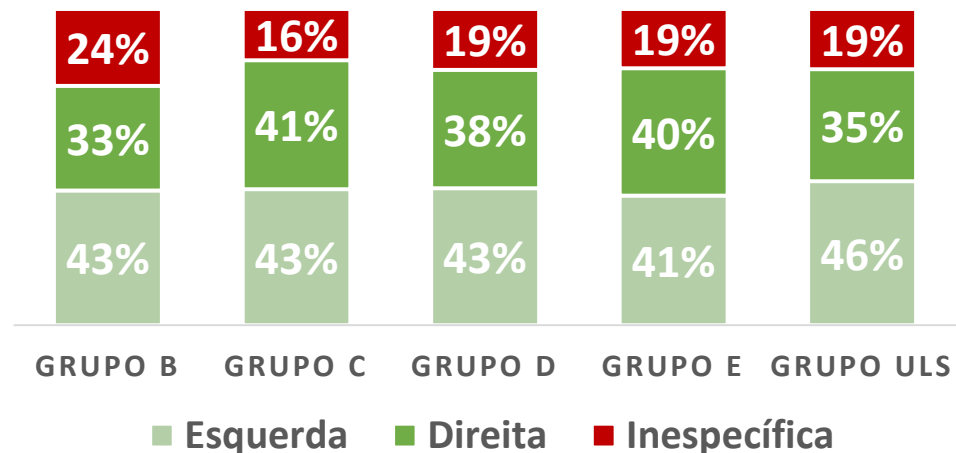
# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal



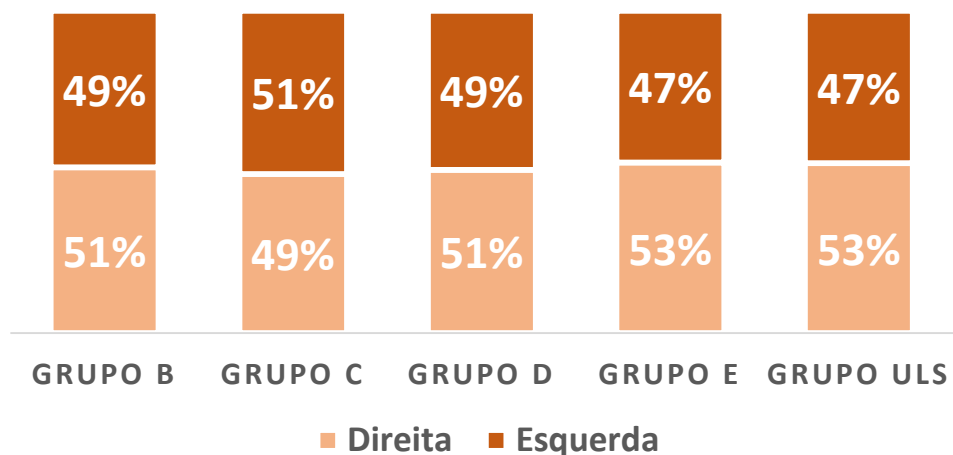
# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

## Lateralidade (ano 2017)

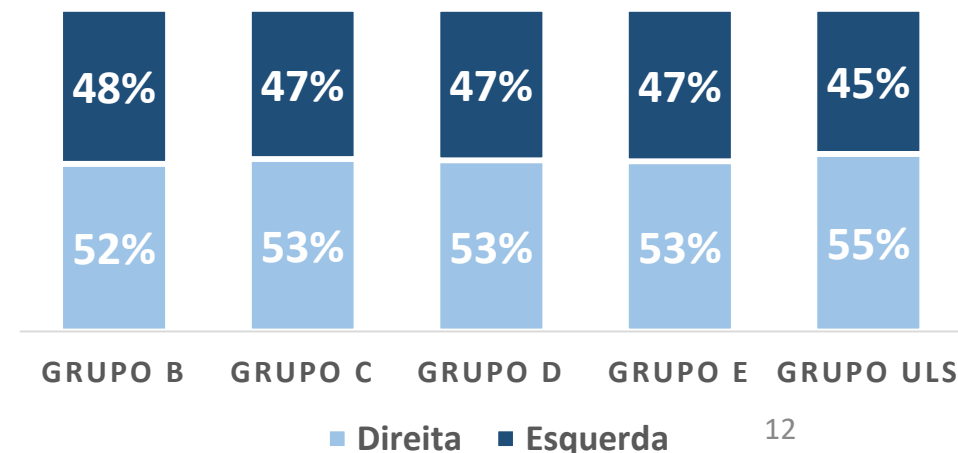
### Neoplasia da Mama



### Intervenção ao Joelho



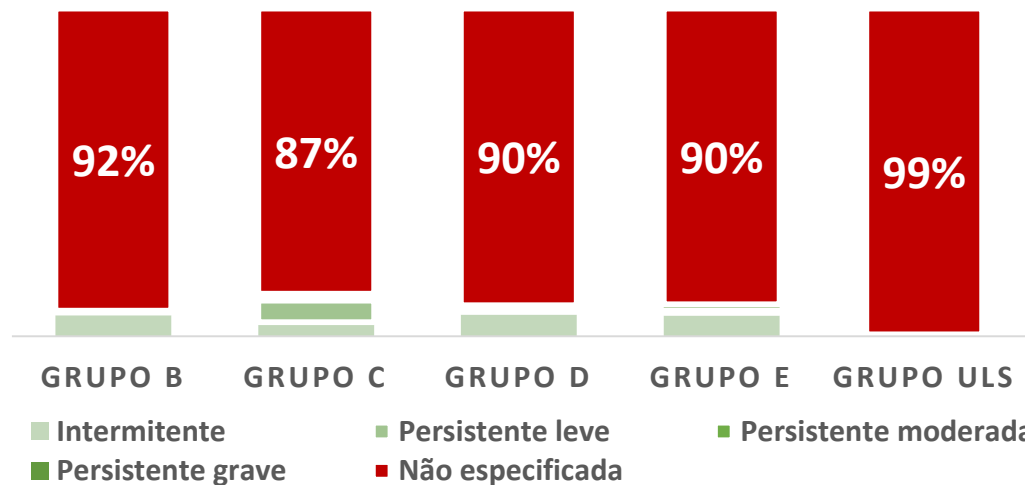
### Intervenção à Anca



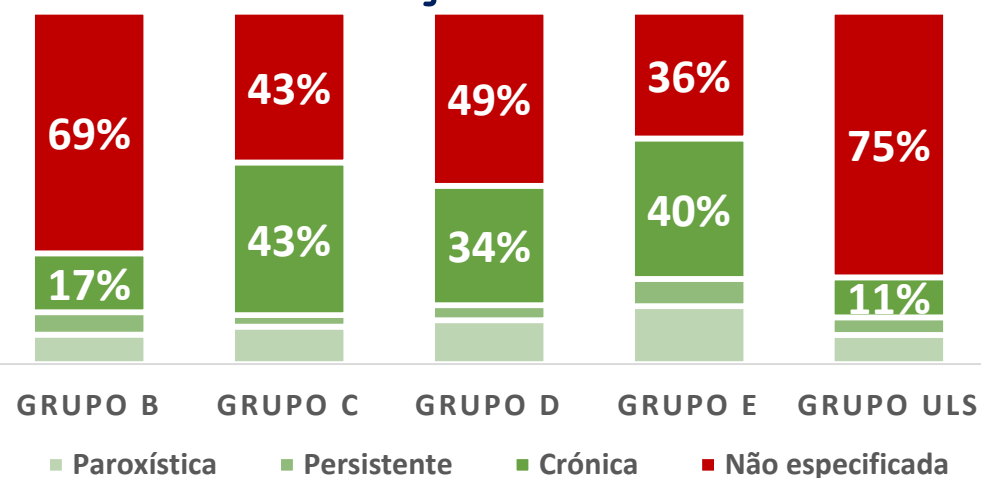
# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

## Especificidade (ano 2017)

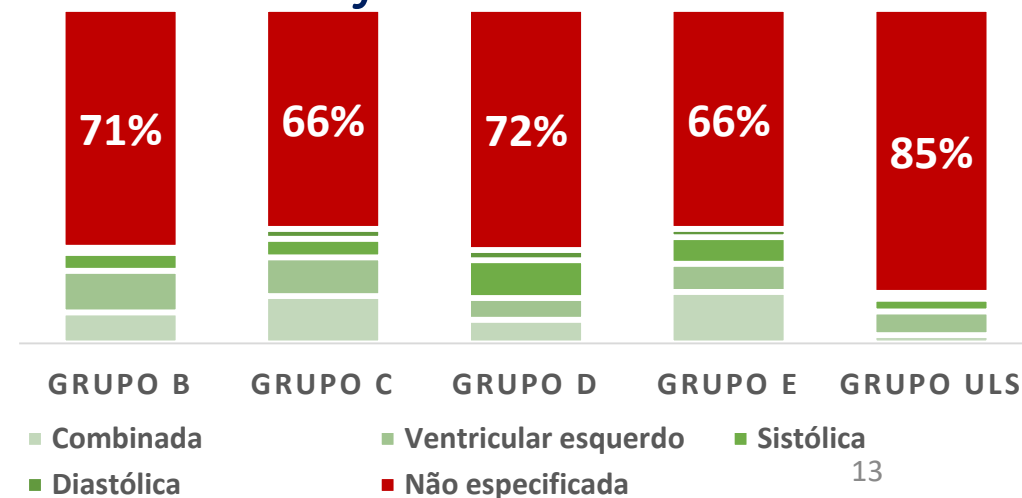
### Asma



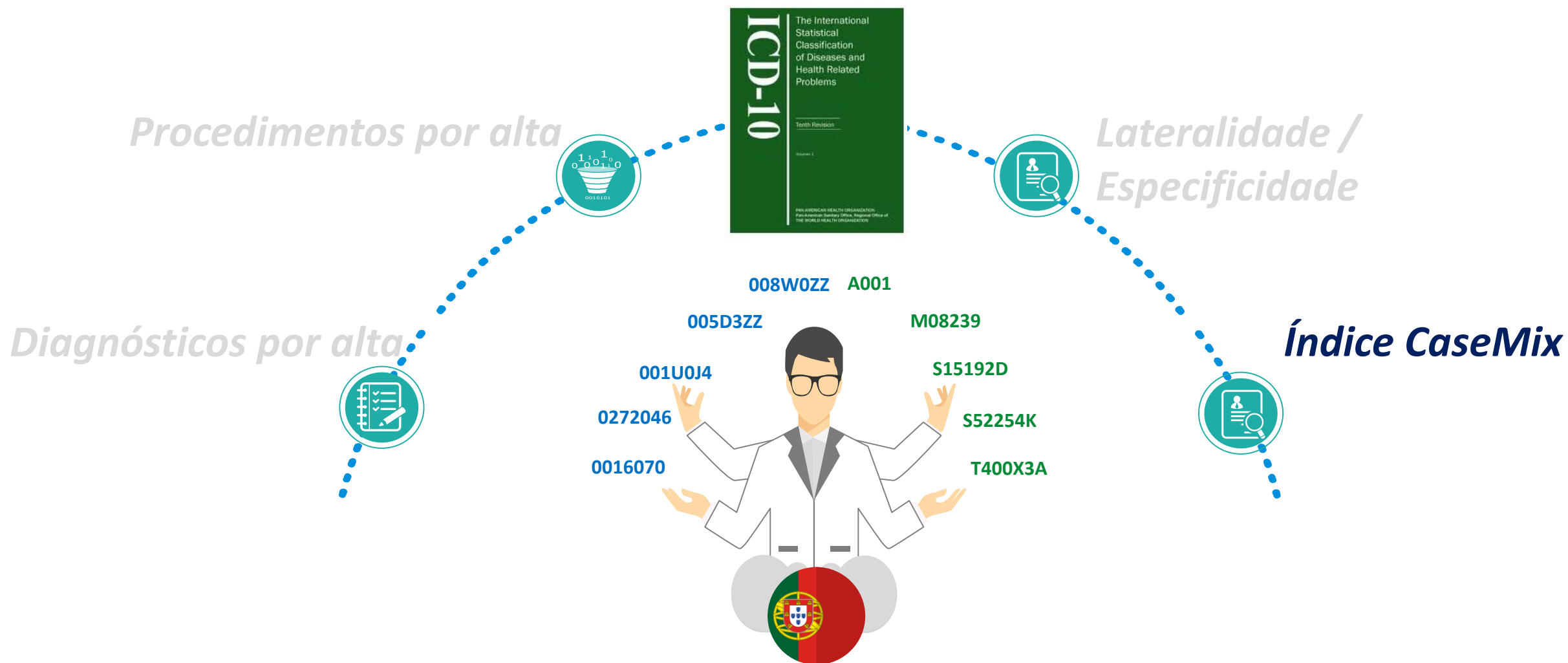
### Fibrilhação Auricular



### Insuficiência Cardíaca



# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

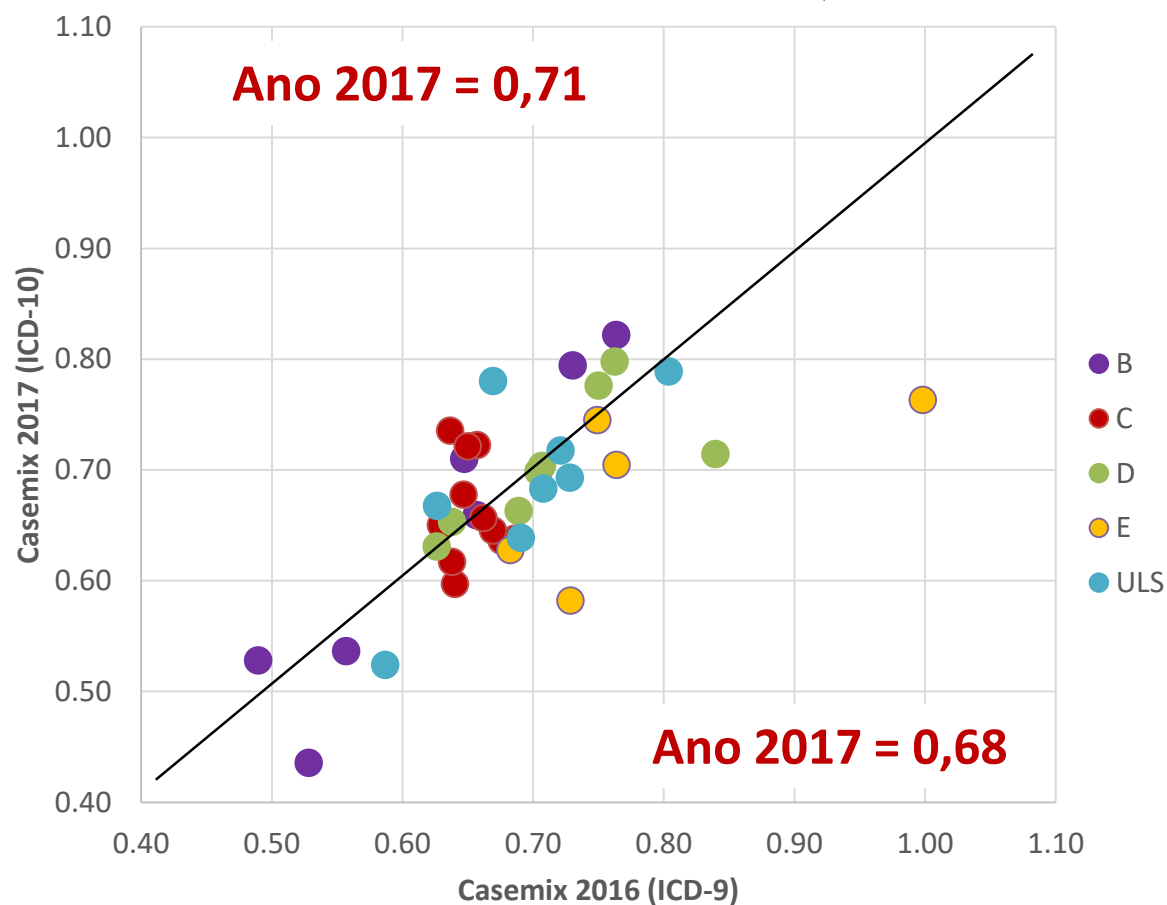


# Impacto da introdução da ICD-10 em Portugal

*Complexidade: Índice de Casemix (Peso Médio)*

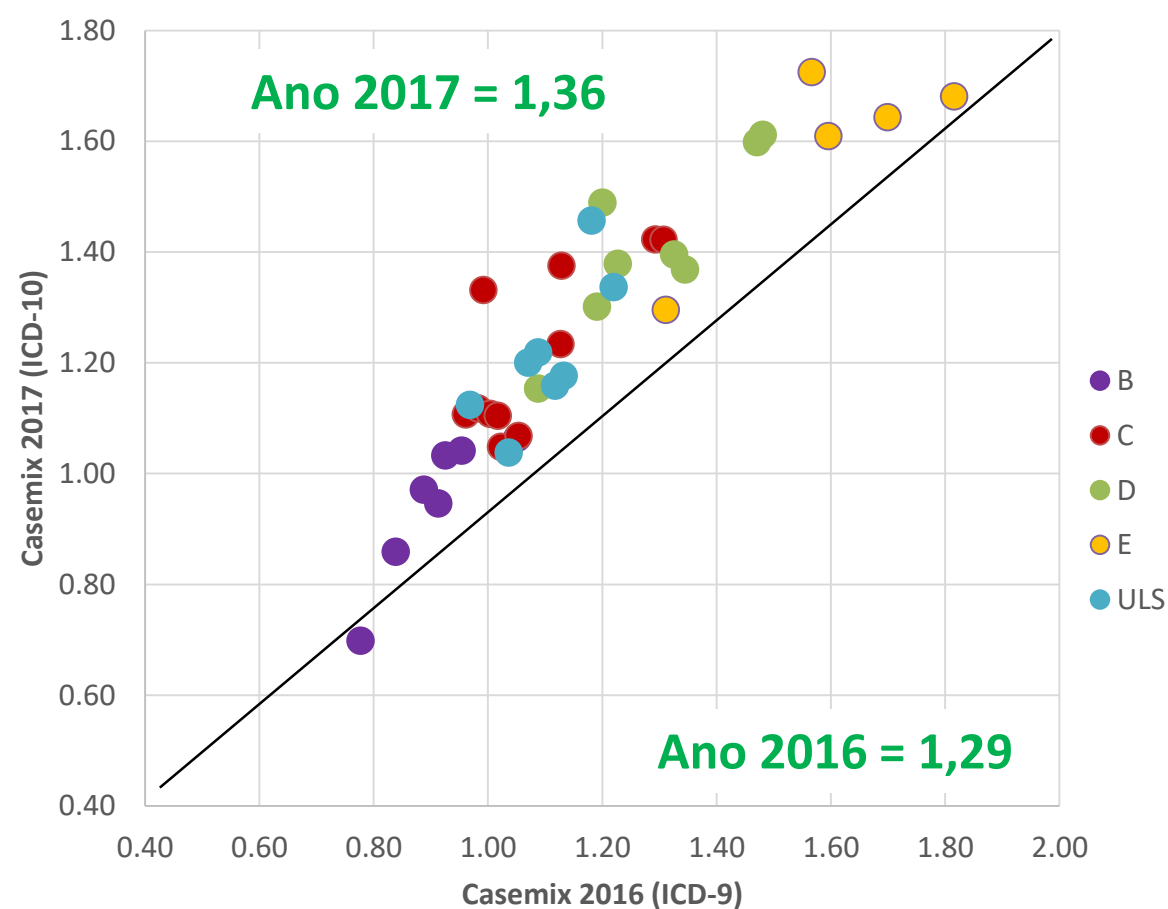
GDH Médicos

↓ -3,3 %



GDH Cirúrgicos

↑ +5,1 %



# Conclusões

## Qualidade de Dados

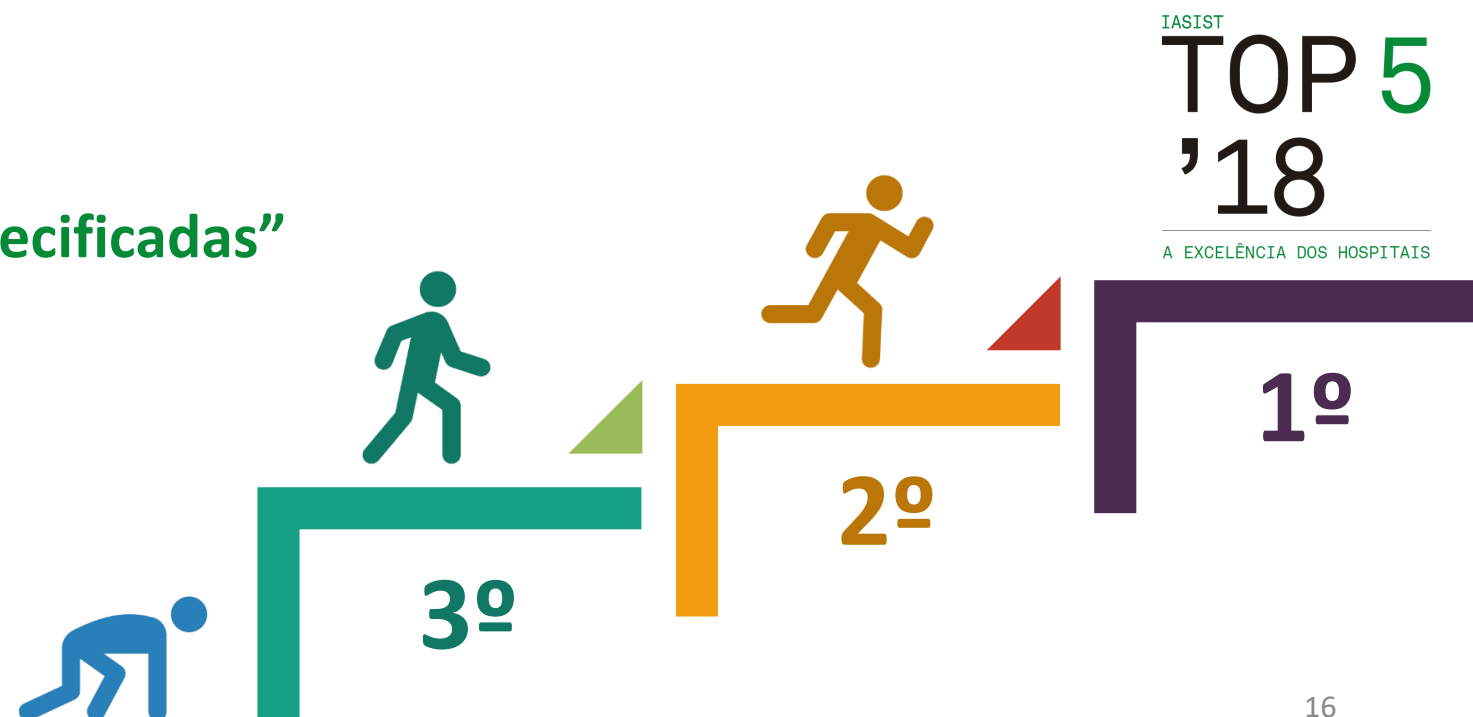
- Variabilidade diagnósticos/procedimentos por alta → Hospitais do mesmo Cluster
- Média de diagnósticos por alta → similar (+0,6%)
- Diminuição no número médio de procedimentos por alta (-21%)

## Lateralidade / Especificidade

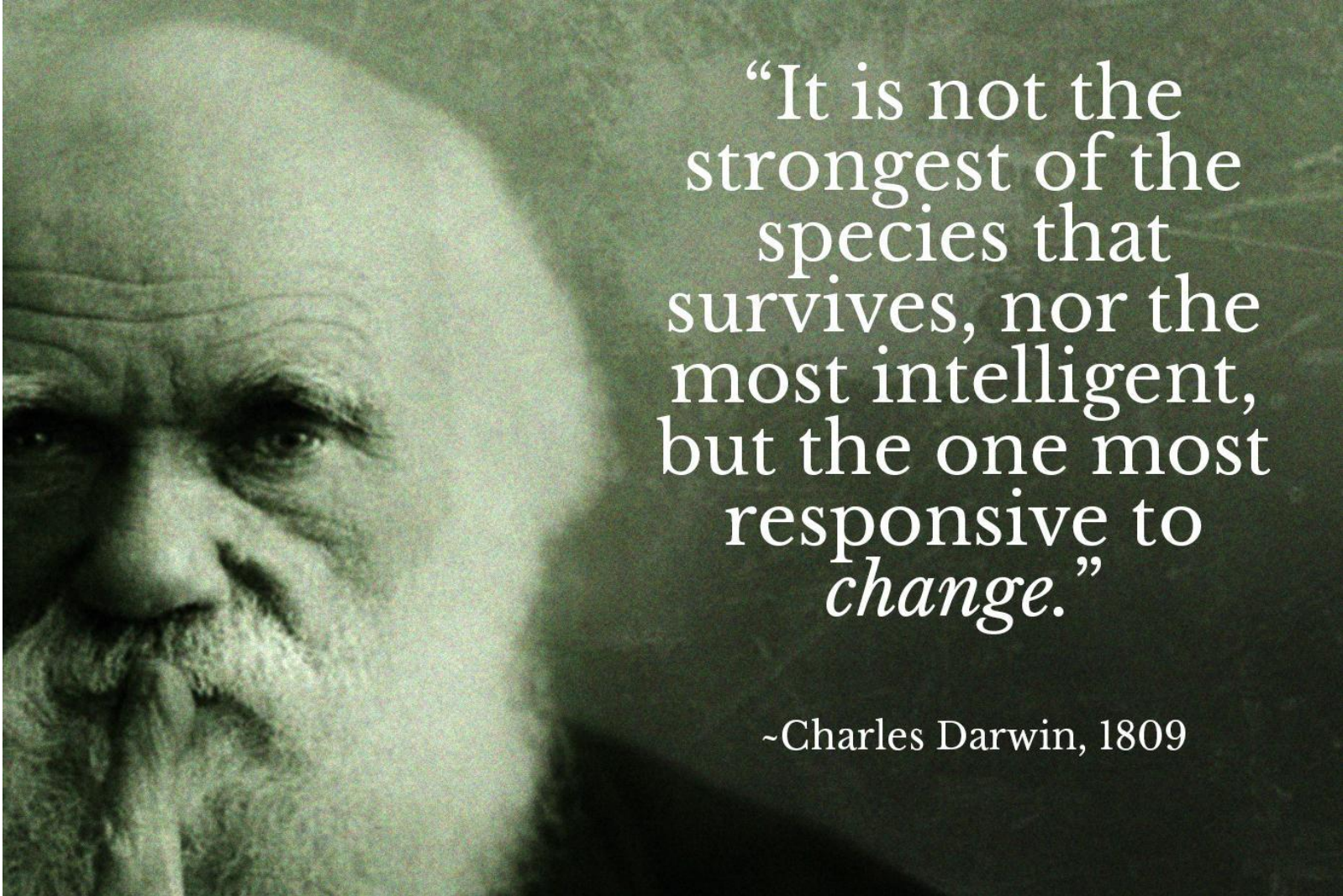
- Grande % de Patologias “Não especificadas”

## Complexidade

- Atividade Médica (-3,3%)
- Atividade Cirúrgica (+5,1%)





A black and white portrait of Charles Darwin, showing his face from the chest up. He has a full white beard and is resting his chin on his hand.

“It is not the  
strongest of the  
species that  
survives, nor the  
most intelligent,  
but the one most  
responsive to  
*change.*”

~Charles Darwin, 1809

IASIST  
**TOP 5**  
**'18**

A EXCELÊNCIA DOS HOSPITAIS