

**XXXI**

**Diada Pneumològica**

Sitges, 12 i 13 d'abril de 2013



**Present i futur en la MPOC**

# EPIDEMIOLOGÍA

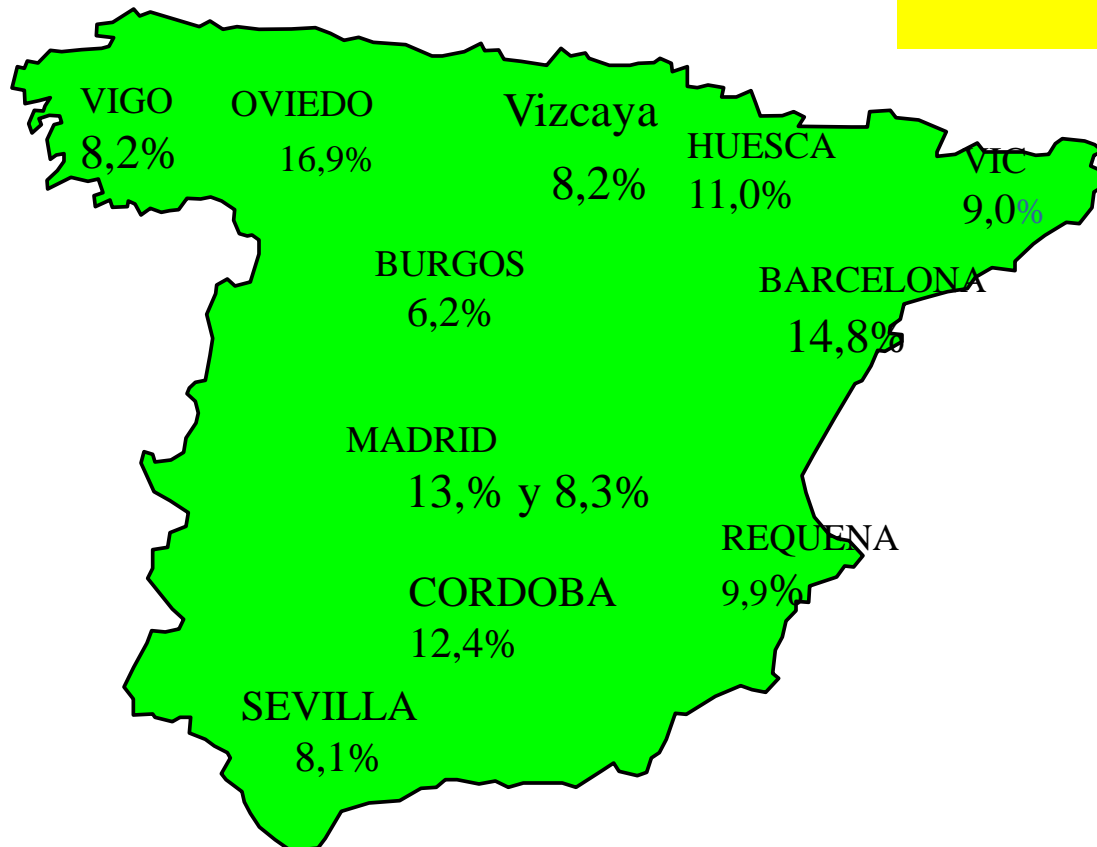
- 1,100 milions      Fumadors
- 400 milions      Rinitis ( excloïen asma )
- 300 milions      Asma
- **210 milions / 328 milions MPOC** (2012)
- >100 milions      Apnea del Son
- >50 milions      Altres CRDs

Bousquet J, et al. Eur Respir J 2010

# EPIDEMIOLOGÍA

EPI-SCAN 2007

PREVALENCIA GLOBAL: 10,2%  
40 a 80 años



Hombres 15,1%  
(13,5-16,8)

Mujeres 5,7%  
(4,7-6,7)

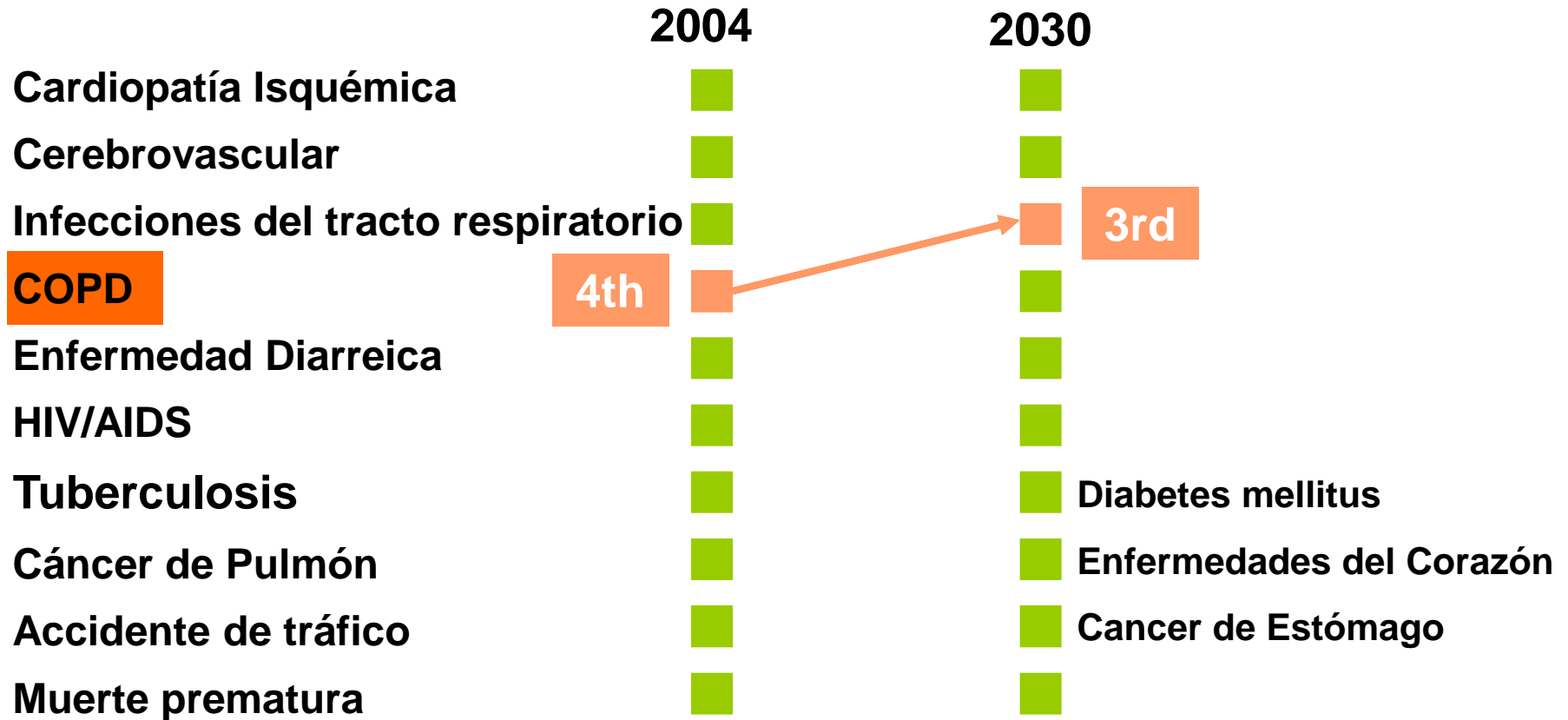
A Espanya 2.190.000 persones entre 40 i 80 anys tenen MPOC  
73% estan sense diagnosticar

# The futur of COPD

“Es muy difícil hacer predicciones,  
en especial si son del futuro”.

Felipe González Márquez

# En el 2030, se prevé que será la tercera causa de muerte



# Aspectos clave en el futuro de la EPOC

- **Clasificación de la gravedad se hará** más allá del FEV1. Se acabará imponiendo un score multidimensional.
- **Etiopatogenia:** mejor conocimiento de los mecanismos de la inflamación y reparación.
- **Manejo individualizado.** Se impondrá la visión de los fenotipos clínicos de la EPOC y ello hará que cada paciente tenga un tratamiento distinto.

# Aspectos clave en el futuro de la EPOC

- **Comorbilidades:** mucha atención a la interacción EPOC-enfermedad cardiovascular.
- **Agudizaciones:** se acabarán identificando biomarcadores, que nos permitirán objetivar y definir mejor lo que conocemos como agudización.
- **Agudizaciones:** es muy probable que el tratamiento acabe también siendo ajustado según la etiología o el mecanismo que subyace a cada agudización .

# Aspectos clave en el futuro de la EPOC

- **Nuevas tecnologías** (telemedicina) para control domiciliario de la enfermedad.
- **Tratamiento:** nuevos antiinflamatorios sin corticorresistencia.
- **Tratamiento:** nuevos fármacos más potentes y seguros.
- **Tratamiento:** aparición del poli-inhaler (todos en uno).