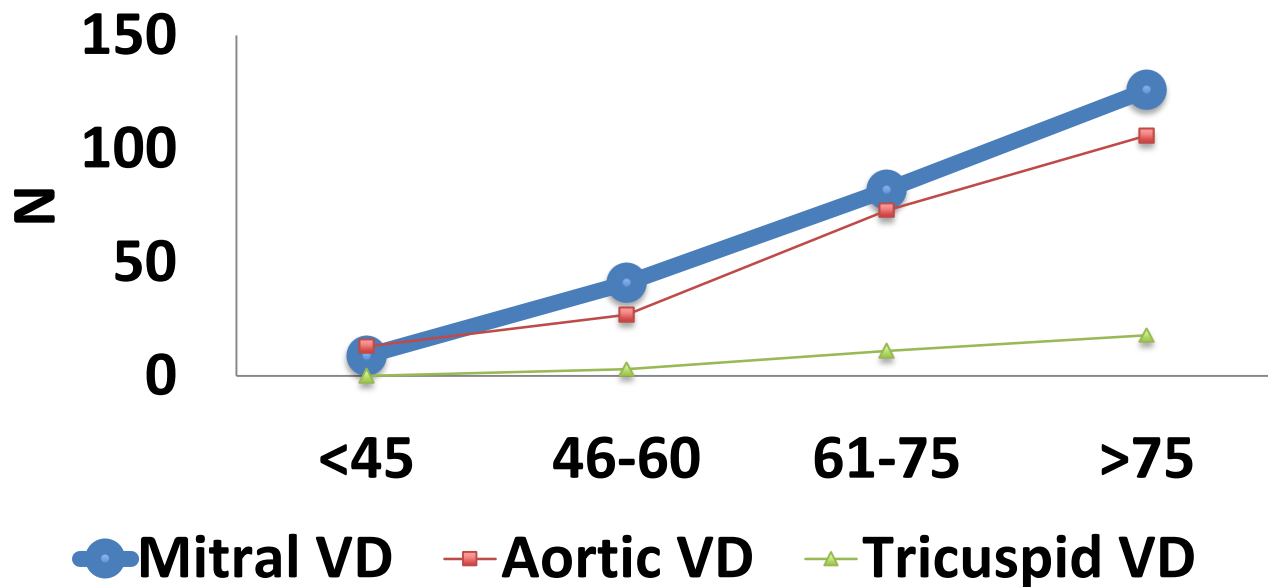


# Compra Pública Innovadora

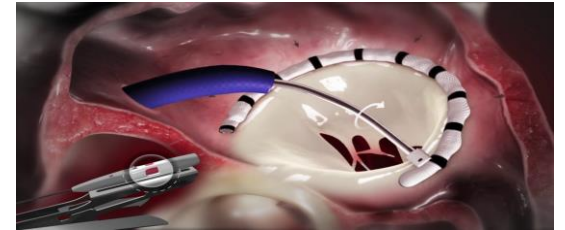
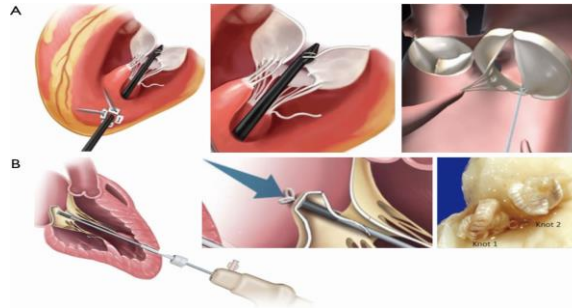
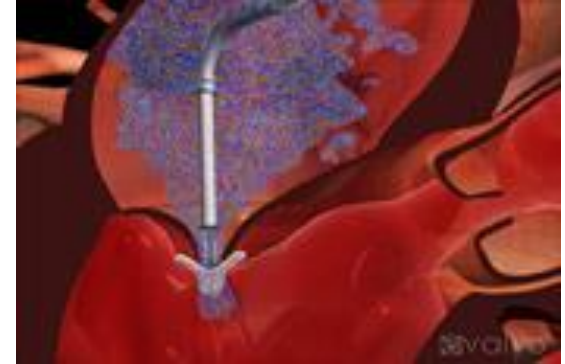
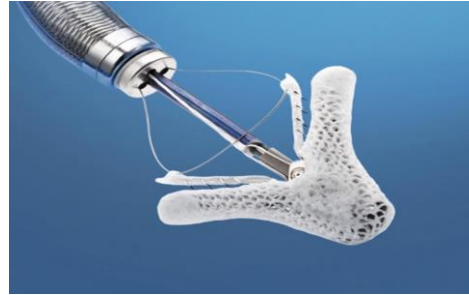
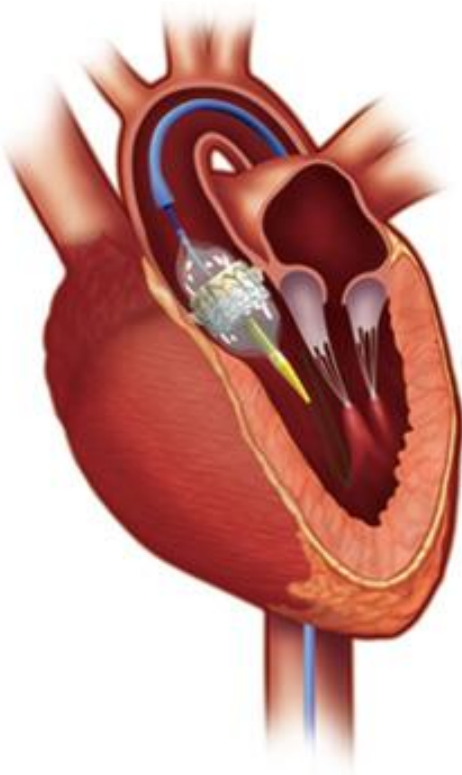
## Projecte MITMEVA

Dra. Marta Sitges  
Institut Malalties Cardiovasculars  
Hospital Clinic Barcelona

# Malaltia valvular cardiaca i envelliment



# Intervencions minimament invasives



# Estenosis Valvular Aòrtica



Normal

Aortic sclerosis

Mild-to-moderate aortic stenosis

Severe aortic stenosis

# Epidemiologia Estenosis Aòrtica Catalunya

**Prevalència Eao Severa 3,4 % població > 75 anys**

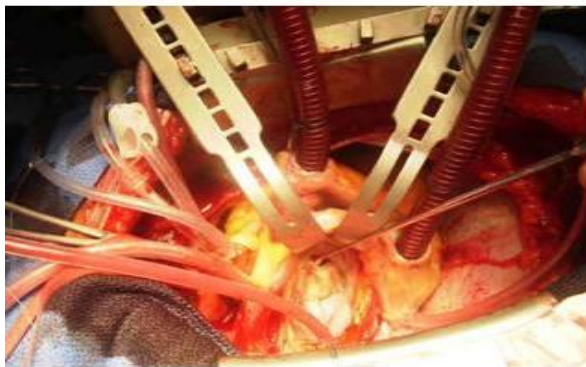
**2018:**

**9% població > 75 a. 17.300 pacients amb EAo severa**

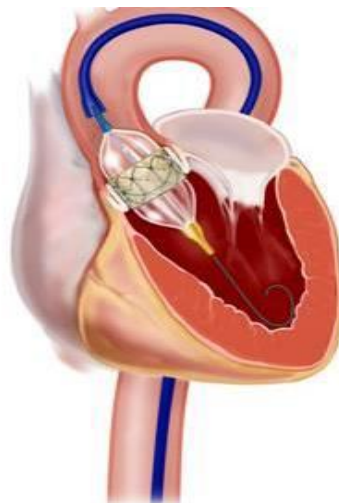
**Previsió 2050:**

**17% població > 75 a. 44.700 amb EAo severa**

# Tractament Estenosis Valvular Aòrtica



**Cirurgia Cardíaca:  
Substitució Vàlvula  
Aòrtica**



**Implant pròtesi  
valvular percutanea  
(TAVI)**



**Medicació  
(Tract. Paliatiu)**

# Situació Estenosis Aòrtica Catalunya

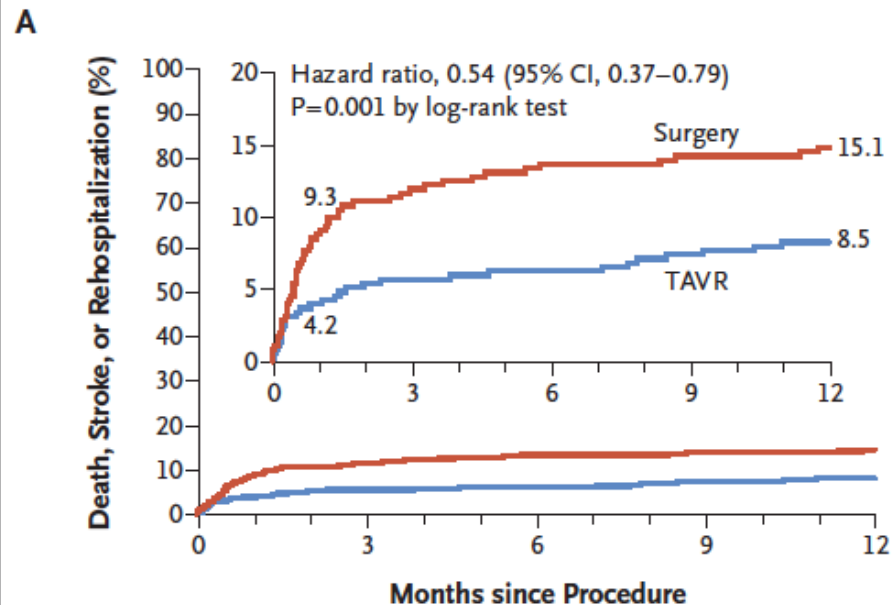
**Alt % pacients no tractats i  
potencial pel creixement TAVIs i  
SVAo**

# Raons per no tractament

- Retard en el diagnòstic: estadis evolucionats
- Comorbilitat
- Costos dels tractament menys invasius (TAVIs)

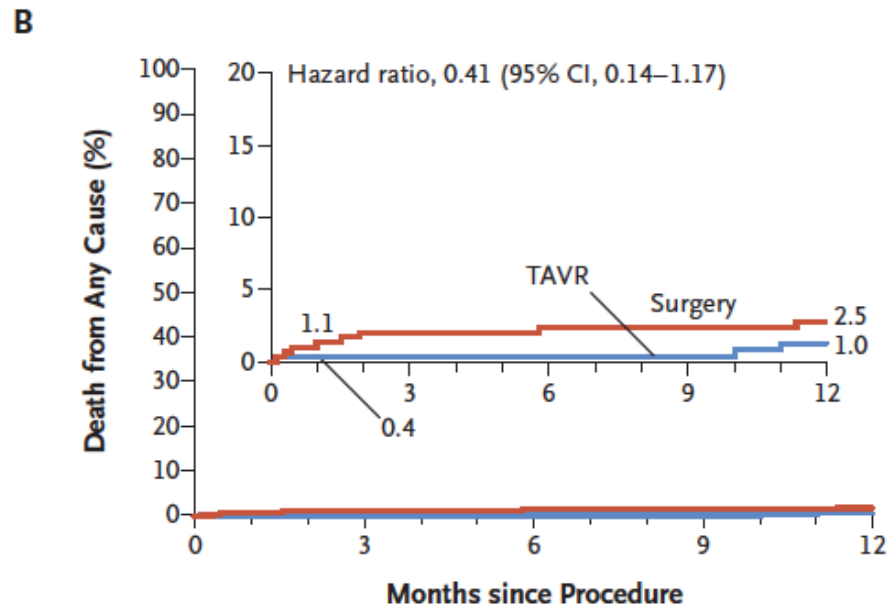


# Futur: Creixement TAVI



**No. at Risk**

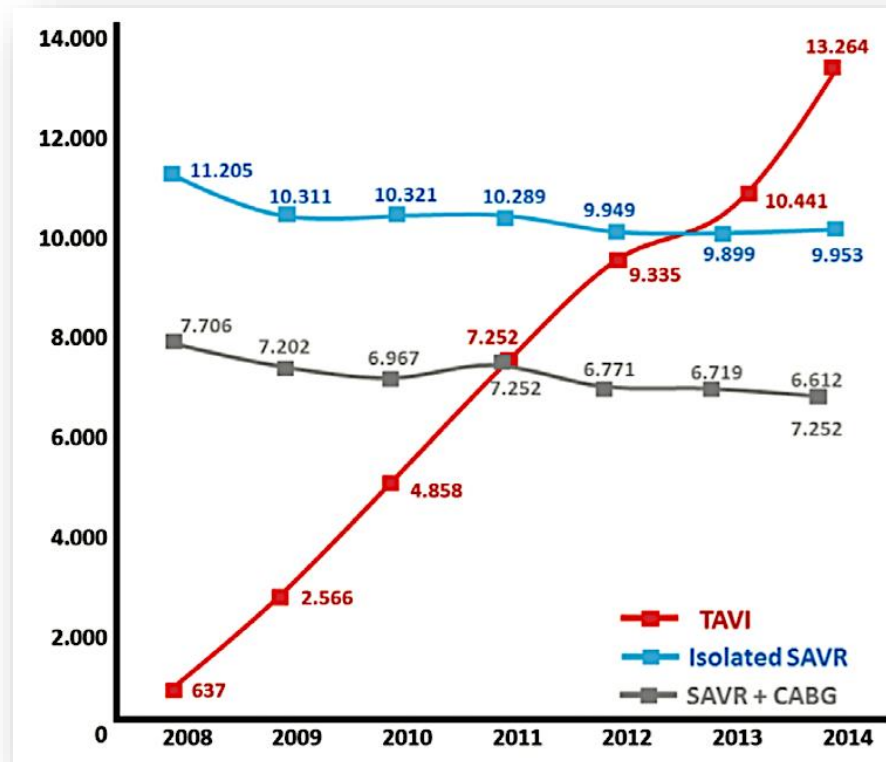
Surgery	454	408	390	381	377	374
TAVR	496	475	467	462	456	451



**No. at Risk**

Surgery	454	445	438	433	431	427
TAVR	496	494	494	493	492	488

# Futur: Creixement TAVI



🕒 2 juny 2017 14:31 📅 Nota de premsa

## **El CatSalut obre convocatòria d'ajuts a projectes de compra pública d'innovació per a modernitzar els serveis assistencials**

### **Salut**

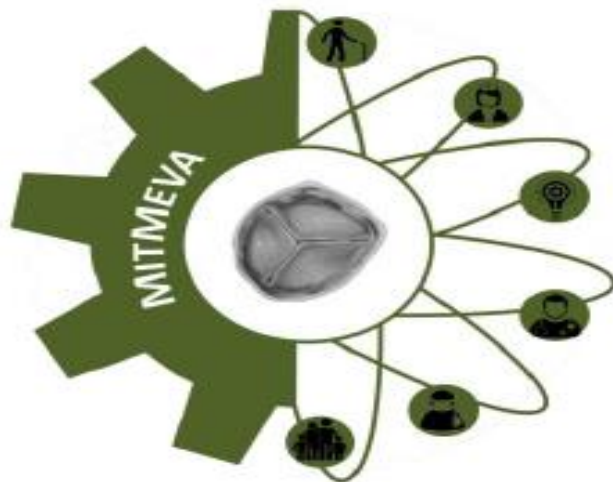
- La subvenció és de 16 milions d'euros procedents de fons FEDER i es valoraran projectes que aportin millora clínica en termes de seguretat, efectivitat i qualitat assistencial, entre d'altres

# Per què compra de Servei a la EAo?

- **Ordenació del procés**
- **Risc compartit**
- **Millora estratificació risc: control resultats i aplicació immediata al procés**
- **Innovació: Subvenció**

## Projecte

**Maneig Integral Transversal i Multidisciplinari de l'Estenosi Valvular Aòrtica (MITMEVA): Programa Pilot Innovador per Optimitzar l'eficiència i l'aplicació de recursos**



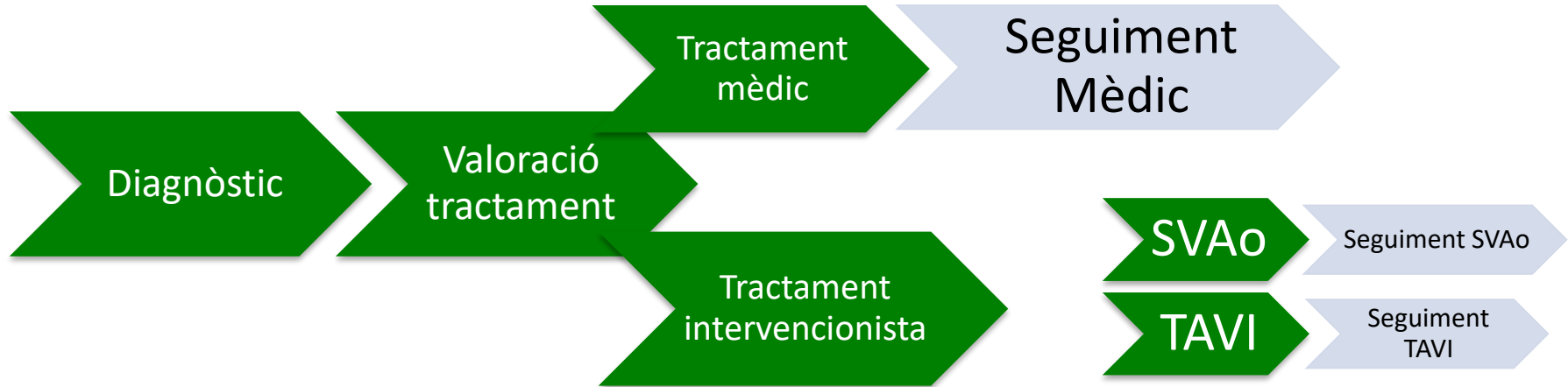
# Objectiu principal

- Millorar la qualitat i l'eficiència de la gestió clínica dels pacients amb EAo així com optimitzar els recursos disponibles a través d'un nou model d'atenció integral, transversal i multidisciplinar (MITMEVA).

# En que consisteix MITMEVA?

- **Licitació compra pròtesis amb valor afegit: compra associada de serveis i amb risc compartit i monitorització de resultats**

# Procés Estenosis Aòrtica





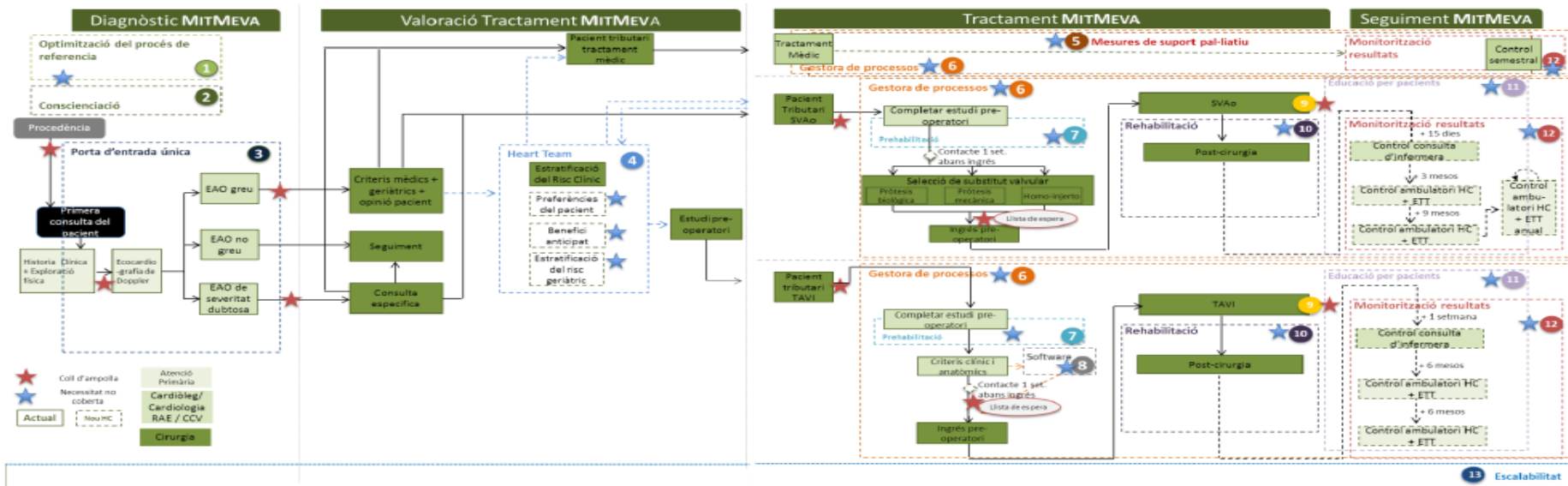


Figura 2. Proposta de millores al flux dels pacients amb EAO

# Serveis proposats

## A. Diagnòstic

1. Optimització del procés de referència
2. Conscienciació: accions adreçades a:
  - a) pacients
  - b) professionals sanitaris
3. Porta d'entrada única

## B. Valoració Tractament

4. Avaluació multidisciplinar integral

# Serveis proposats

## C. Tractament

**5. Mesures de suport pal·liatiu**

**6. Gestora de processos (intrahospitalari - pre-peri operatori i post operatori- seguiment ambulatori)**

**7. Prehabilitació**

**8. Sistema de suport per a la planificació de la TAVI (software)**

**9. Risc compartit en la compra de pròtesi:**

**10. Rehabilitació.**

**11. Educació a pacients ambulatoris portadors de pròtesis**

# Serveis proposats

## D. Seguiment

**12. Monitorització de resultats**

**13. Escalabilitat del nou model i disseny d'un nou model de pagament**

# Pla d'implementació

- **150 pacients amb Eao severa (AISBE)**
- **85 cirurgia cardíaca, 50 TAVI i 15 tractament mèdic**
- **Aplicació serveis proposats i licitats amb compra protesis**
- **Avaluació pre/post MITMEVA**
- **Anàlisi dades clíniques, econòmiques i de procés**

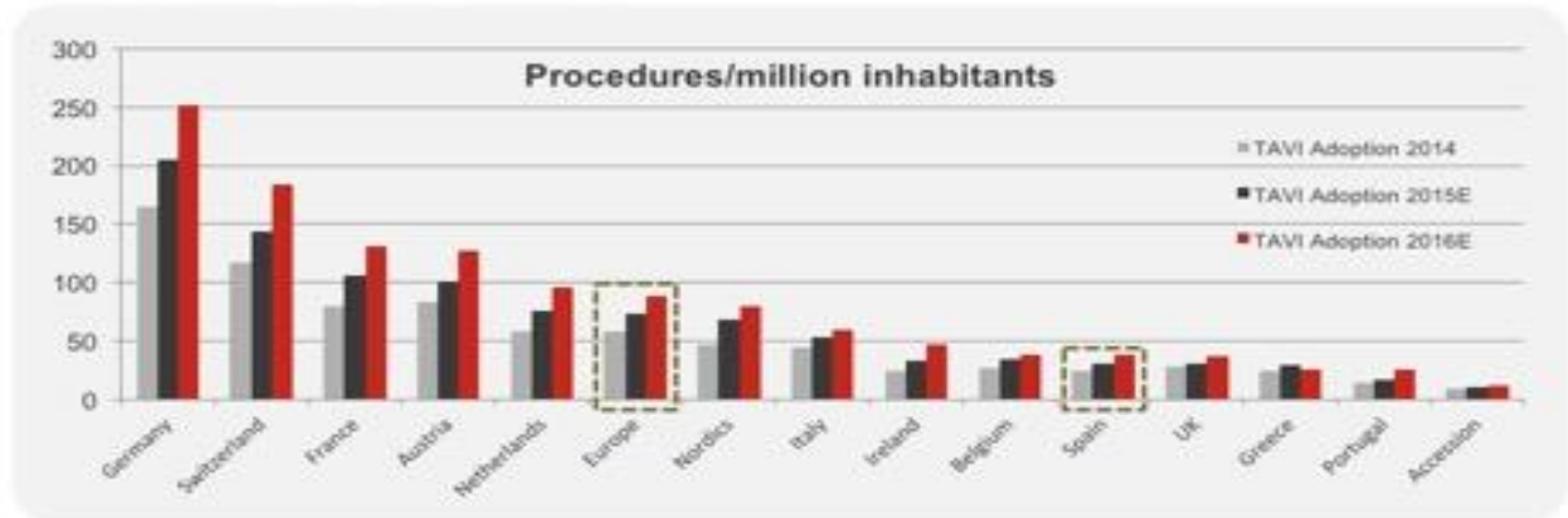
# Resultats esperats

- Millora en l'atenció integral al pacient amb EAo
- Millora en l'eficiència
- Resultat de costos per procés a mig termini
- Base dades i cohort prospectiva per ulterior anàlisi



# Tractament Estenosis Aòrtica a Europa

## TAVI adoption in Europe





# Tractament Estenosis Aòrtica a Espanya

Registro Nacional de Actividad en Cardiología Intervencionista 2017

## TAVI por millón de habitantes

Media de España 61 (2016: 43)

