

# Tractament endoscòpic del diverticle de Zenker amb Ligasure: Resultats d'un estudi multicèntric

A.Lira, E. Brullet, R. Campo., D. Juzgado, F. González-Huix, P Diez-Redondo, E. Vázquez-Sequeiros, F. Igea, C. Dolç, F. Vida, M. Papo, M.Pérez-Miranda

Parc Taulí, Sabadell – Quirón, Madrid – C. Girona, Girona – Río Hortega, Valladolid  
Ramón y Cajal, Madrid – Rio Carrión, Palencia – Althaia, Manresa, Son Llátzer, Mallorca Joan XXIII,  
Tarragona

# TRACTAMENT ENDOSCÒPIC D.ZENKER

> **800 casos** (30 estudis)

EFICÀCIA ~ CIRURGIA (oberta, ORL)

Sèries de casos  
No estudis comparatius  
Resultats a llarg termini?

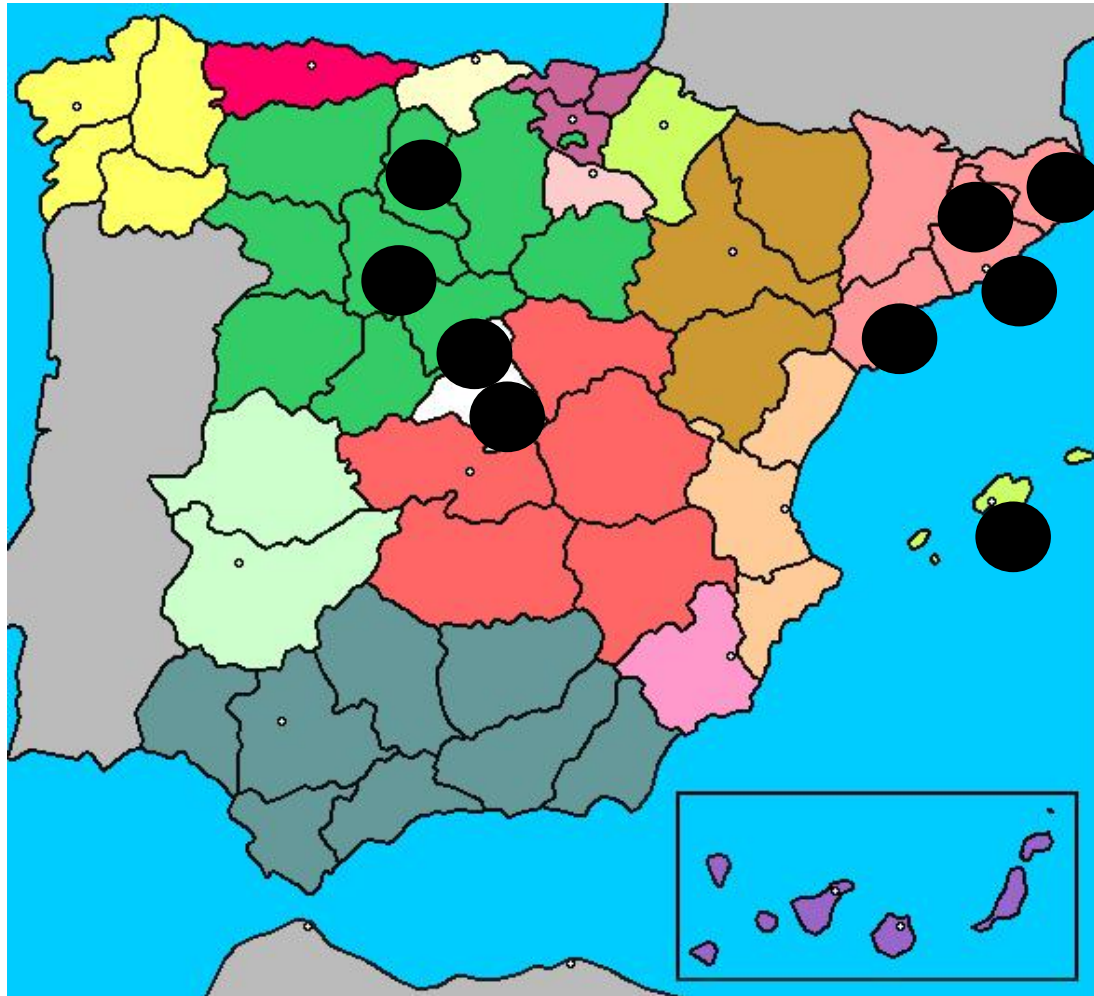
# OBJECTIU

*Avaluar la eficàcia i seguretat d'un nou mètode endoscòpic per el DZ*



# MÈTODE

- Participants : **9 Hospitals universitaris**



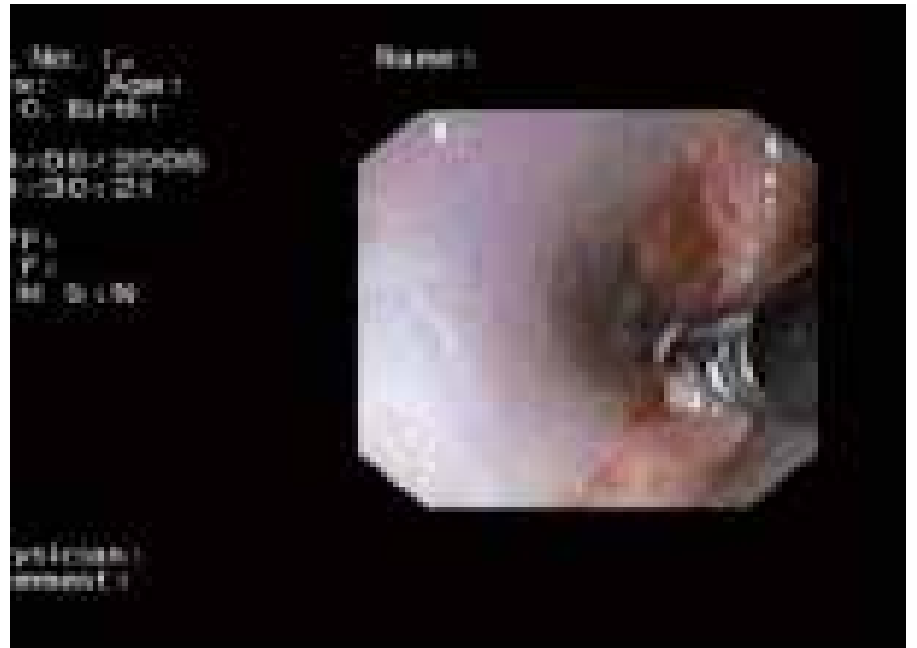
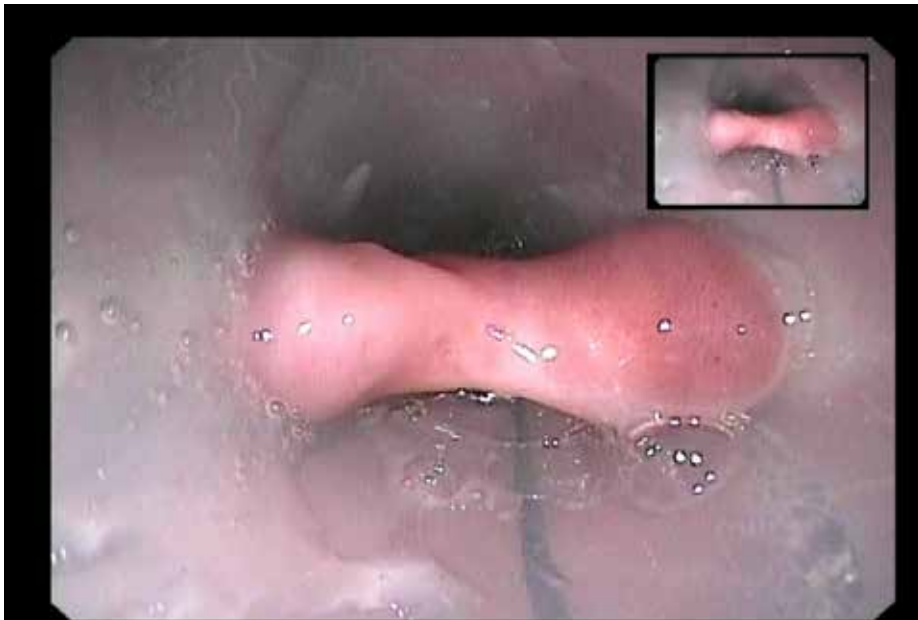
# MÈTODE

- Participants : *9 Hospitals universitaris*
- Període estudi: *Gener 2007- Novembre 2013*
- Protocol :
  - *Maneig pacients*
  - *Realització tècnica endoscòpica*
  - *Recollida de dades*

## PROCEDIMENT ENDOSCÒPIC

- Ambulatori
- Profilaxi antibiòtica (amox-clav.)
- Sedació profunda

# PROCEDIMENT ENDOSCÒPIC



# PACIENTS

127

Pac.

71 ± 11 a

Dones 27 %

Homes 73 %

## Disfàgia

Sòlids 4%

Semi 41%

Líquids 43%

Completa 12%

Tamany

n

%

< 2 cm

25

20

2 - 4 cm

69

54

> 4 cm

33

26



# VARIABLES

## EFICÀCIA :

*Comparació grau disfàgia abans i després del tractament*

## SEGURETAT

*Complicacions del tractament*

# RESULTATS

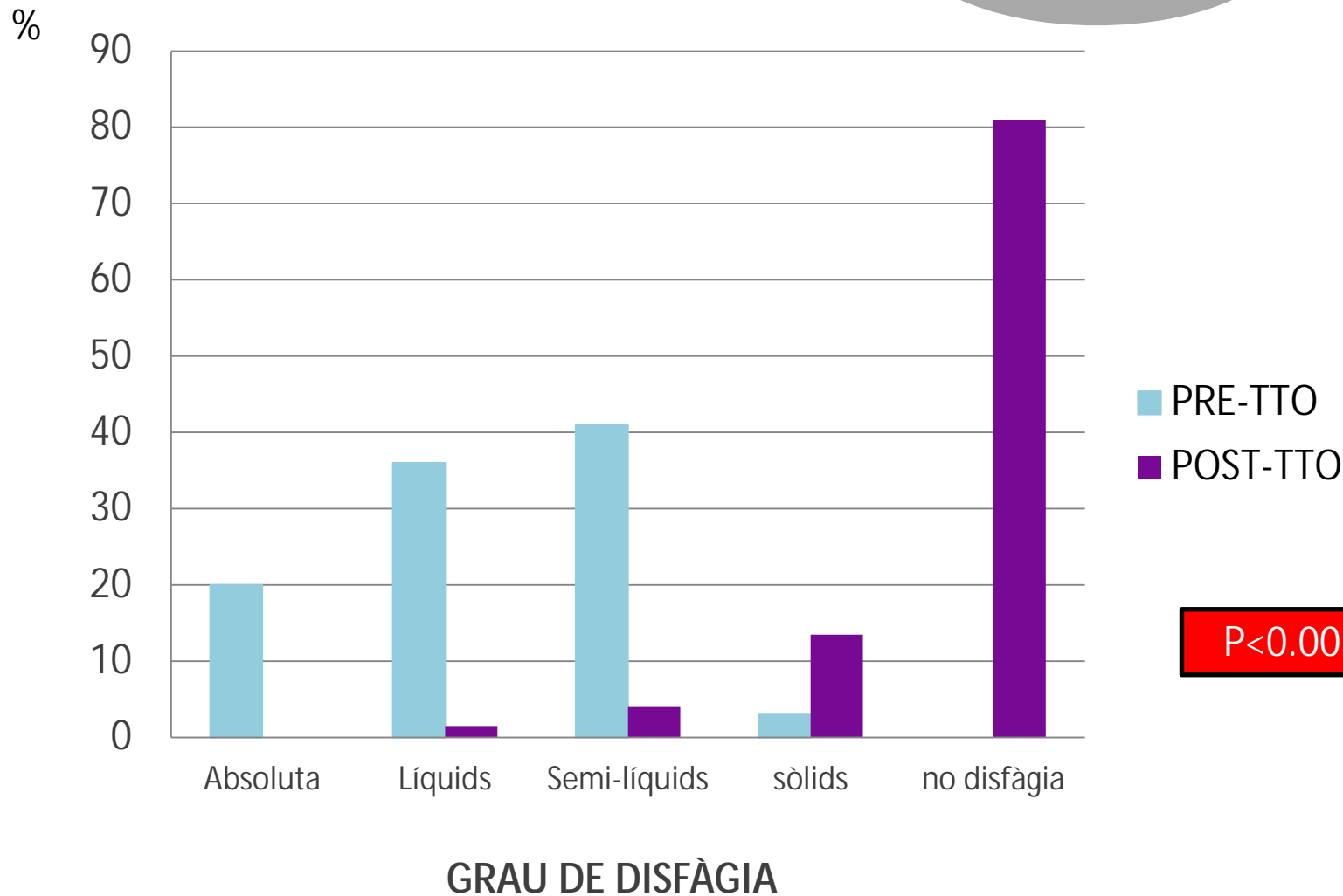
123 /127 pac. **(97 %)**

*Tolerància ingesta oral precoç  
(líquids < 48 h, progressiva > 48 h)*

# RESULTATS

127 pac.

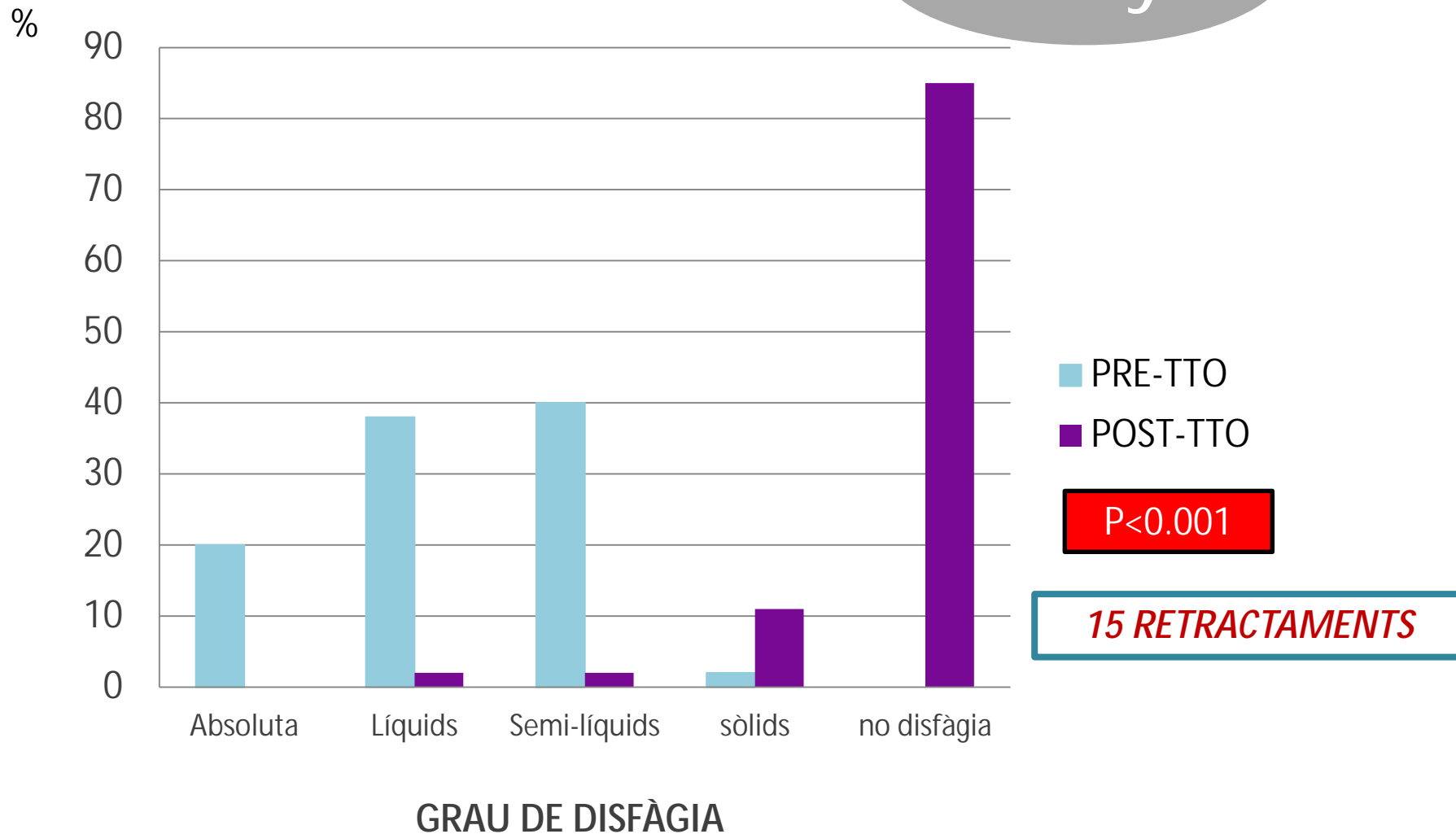
1 any



# RESULTATS

100 pac.

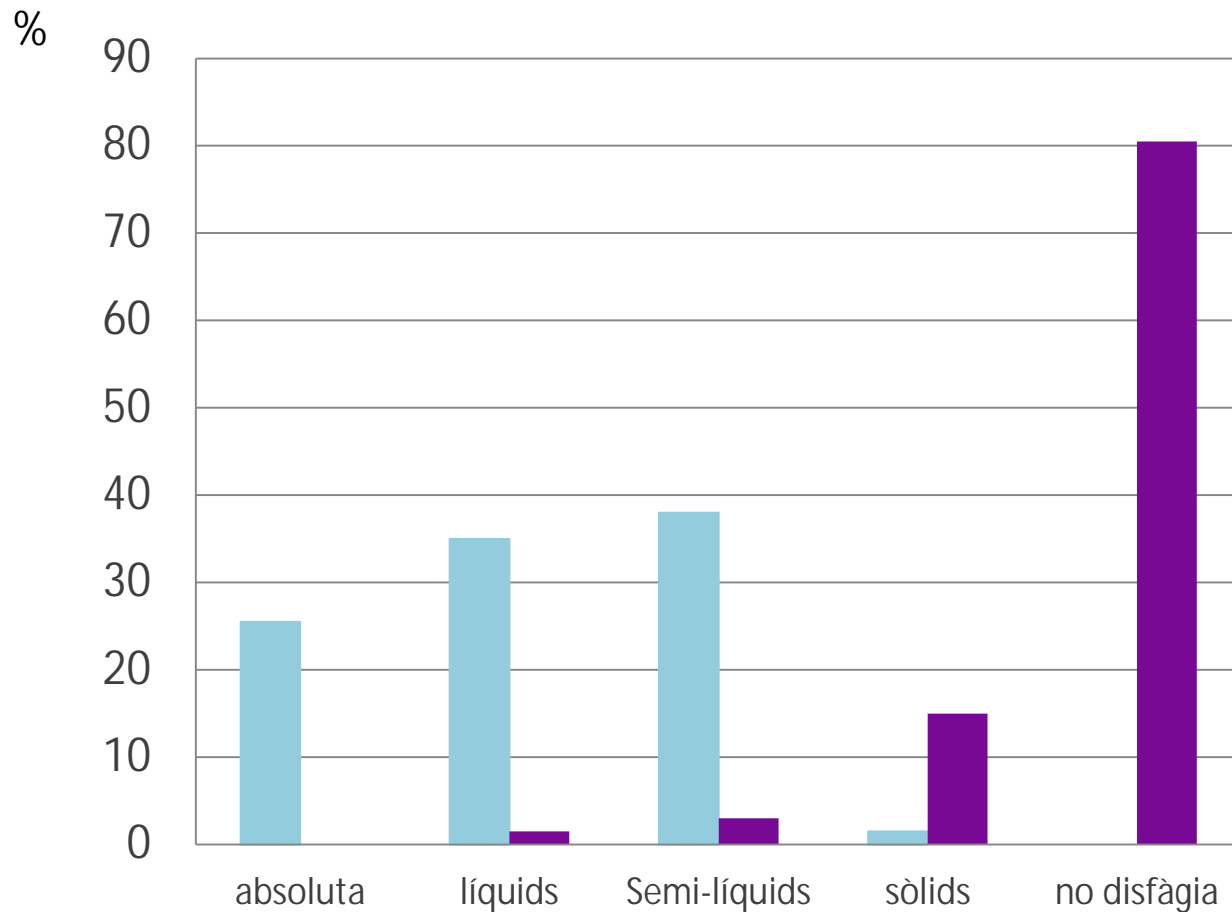
2 anys



# RESULTATS

74 pac.

3 anys



PRE-TTO  
POST-TTO

$P < 0.001$

**5 RETRACTAMENTS**  
**\*2 CIRURGIA\***

GRAU DE DISFÀGIA

# COMPLICACIONS

Hemorràgia : 0 / 127

Perforació : 4 / 127 **(3.1 %)**

Dolor cervical : 52 / 127 **(41 %)**

**Mortalitat : 0**

# CONCLUSIONS

1. Mètode *eficaç* a curt i llarg termini.
2. Mètode *segur*.

