



*Comprometidos  
Contigo*

# COMUNICACIÓN ORAL

## **MALLAS QUIRÚRGICAS: CLASIFICACIÓN, SELECCIÓN E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN**

**Cantudo Cuenca MD, Cantudo Cuenca MR, Horno Ureña F**  
Complejo Hospitalario de Jaén

CONGRESO NACIONAL  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA  
HOSPITALARIA

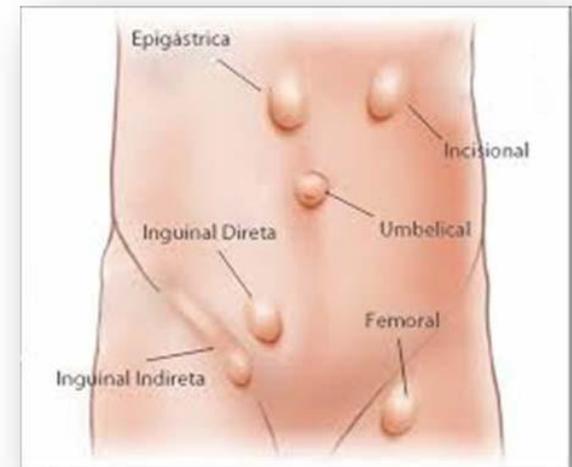
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



## OBJETIVO

Caracterizar grupos existentes de mallas quirúrgicas en hernioplastia

## GESTIÓN





**1. Revisión bibliográfica  
SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN  
ESTÁNDARES INTERNACIONALES.**



**2. Solicitud del catálogo de especificaciones técnicas**



**3. Indicaciones de las mallas usadas en el hospital.**



## TAMAÑO POROS Y COMPORTAMIENTO DURANTE LA INTEGRACIÓN AL HUÉSPED

Macroporosas (Reticulares-tipo I)	Microporosas (laminares-tipo II)	Macro-microporosas Mixtas (tipo III)	Orgánicas (tipo IV)
Polipropileno (PP) o poliéster (PE)	Politetrafluoretileno expandido (ePTFE)	Polipropileno (PP) o poliéster (PE) (Cara parietal)	matriz dérmica acelular, mucosa intestinal porcina, pericardio bovino
Poros > 75 $\mu$ m	Poros 10-75 $\mu$ m (infección)	Barrera antiadherente (cara visceral)	No trama tejida No poros
No absorbibles	No absorbibles	Absorbible/no	Bioabsorbible
Alta adherencia	Baja adherencia	Propiedad dual	↓Infección



## INDICACIONES DE USO

Reparación

Contacto con el peritoneo visceral

NO

SI

Polipropileno o poliéster

Mixtas y/o ePTFE



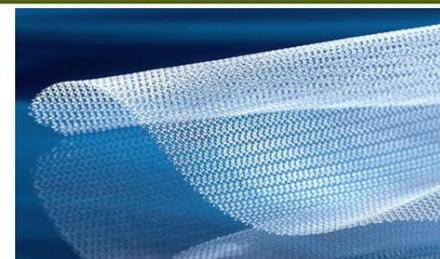
## CARACTERIZACIÓN DE GRUPOS

### Mallas para hernias inguinales

Mallas preformadas “plug & patch” para técnica de Rutkow



Mallas planas hernioplastias con técnica de Lichtenstein



Mallas preformadas hernioplastias por vía preperitoneal



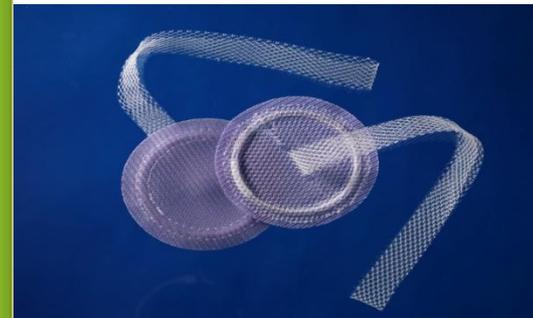
## CARACTERIZACIÓN DE GRUPOS

### Hernias ventrales

Mallas planas  
hernioplastias  
extraperitoneales

Mallas recubiertas  
hernioplastias  
intraperitoneales

Mallas preformadas  
hernioplastias  
laparoscópicas,  
umbilicales y  
perineales





CONGRESO NACIONAL  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA  
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

*Comprometidos  
Contigo*

**GRACIAS POR VUESTRA  
ATENCIÓN**

[mariadolorescantudo@gmail.com](mailto:mariadolorescantudo@gmail.com)