



II Congreso

Sociedad Hispanoamericana de Hernia

3, 4 y 5 de mayo de 2018

Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz

Madrid - España



Hernia perineal

Dr. Alberto Parajó Calvo (MD, PhD, EBSQc)

Complejo Hospitalario Universitario de Ourense

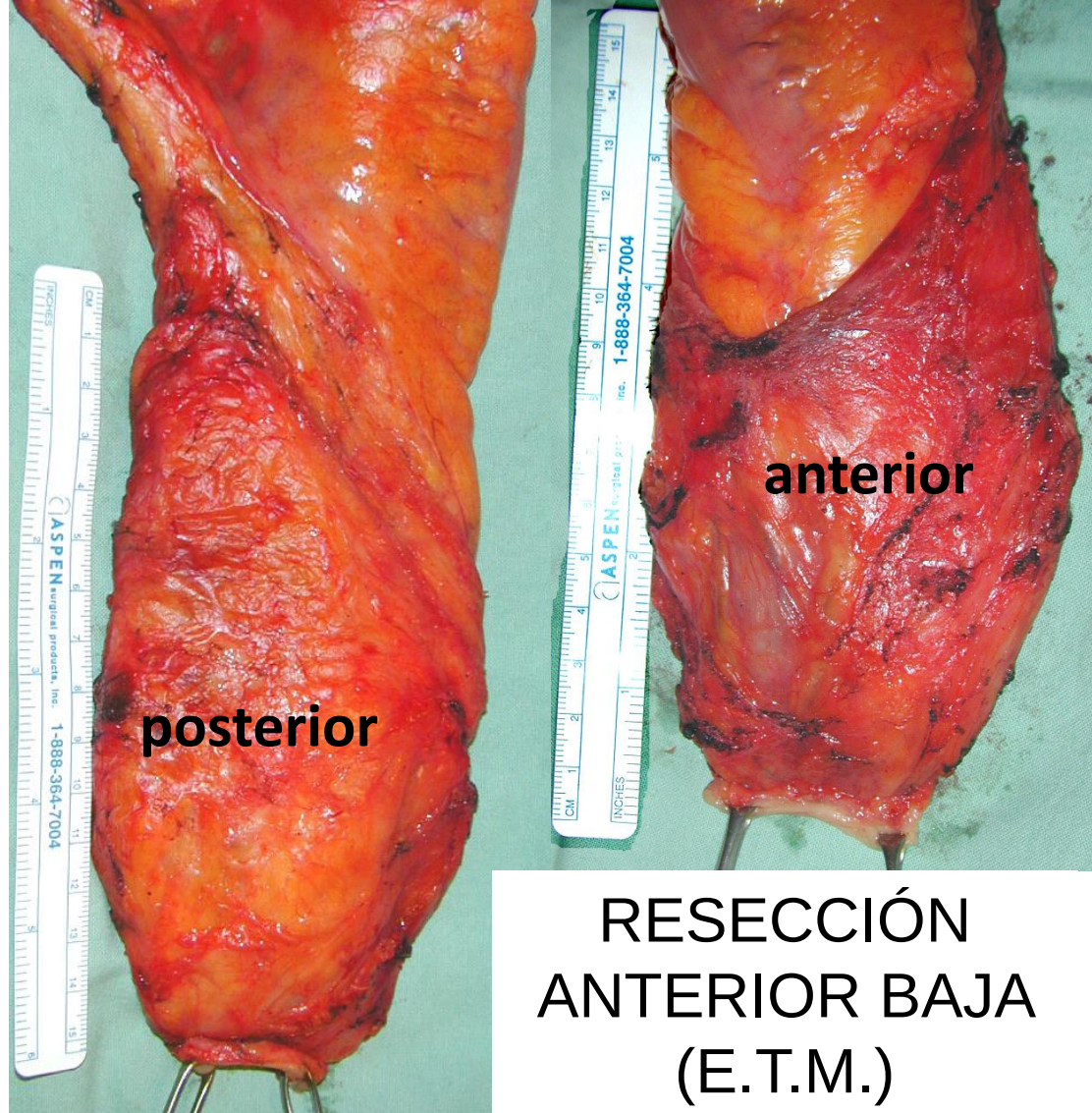


HERNIA PERINEAL POSTOPERATORIA (eventración perineal)

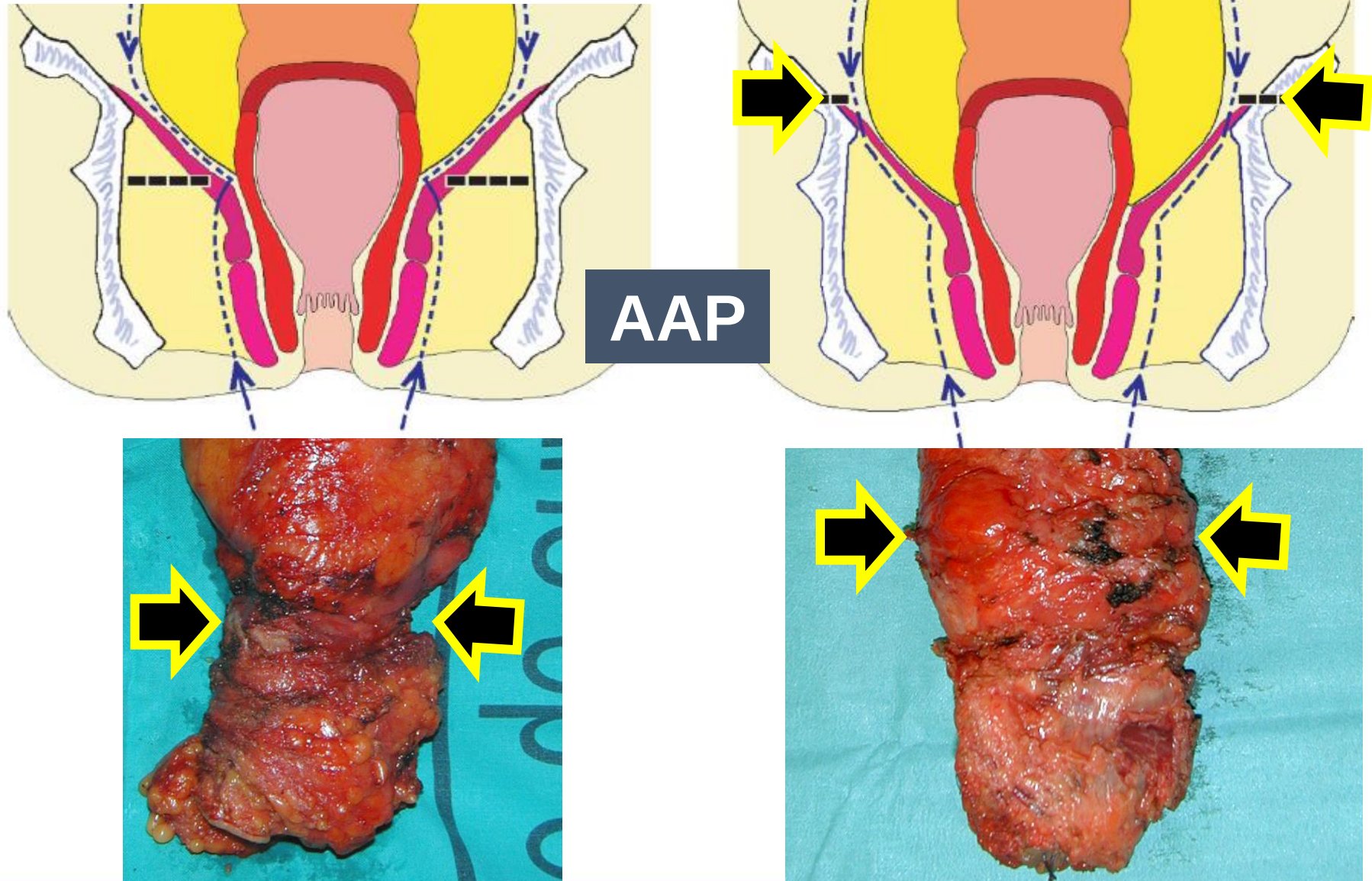
- Amputación abdómino-perineal (<1%)
- Exenteración pélvica (3%)
- Prostatectomía perineal

Extraelevator AbdominoPerineal Excisión (ELAPE)

➤ Holm (2007)



Holm et al. British Journal of Surgery 2007



HERNIA PERINEAL POSTOPERATORIA

Factores predisponentes

- ❑ F. GENERALES: desnutrición, tabaco,
- ❑ COCCIGUECTOMÍA
- ❑ HISTERECTOMÍA
- ❑ RT PÉLVICA
- ❑ LONGITUD MESENTERIO I. DELGADO
- ❑ TAMAÑO PELVIS FEMENINA
- ❑ NO CIERRE PERITONEAL
- ❑ RESECCIÓN M. ELEVADORES

So et al. Dis Colon & Rectum 1997

ABORDAJE

- ABDOMINAL
 - Abierta
 - Laparoscopia
- PERINEAL
- COMBINADO

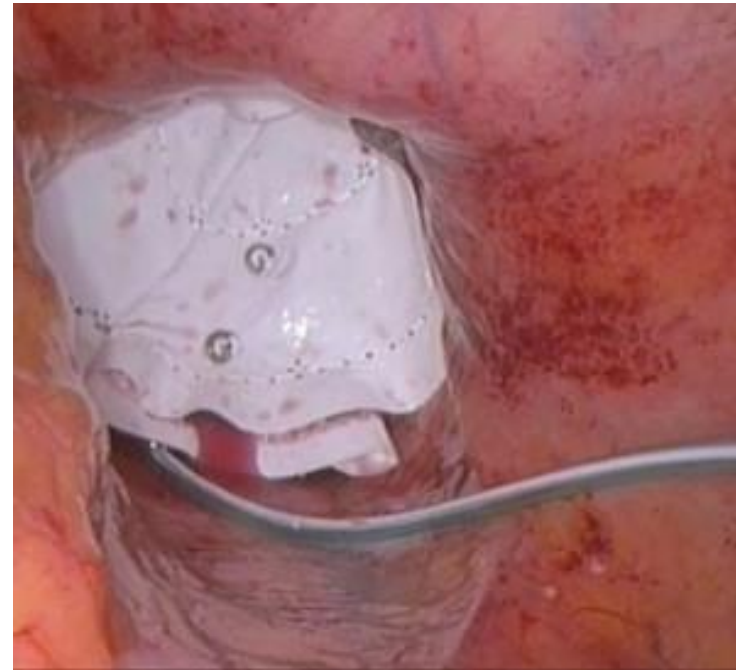
REPARACIÓN

- PRIMARIA (SUTURAS)
- MALLAS
- TEJIDOS AUTÓLOGOS
 - musculares
 - otros (f.lata)
- RETROFLEXIÓN víscera

	Autor	Año	N	Abordaje Perineal	Abordaje Abdominal	Abordaje Combinado	Malla	Recidiva	Abordaje preferido
	Rayhanabad ¹⁵	2009	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
	Ryan ¹⁴	2010	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
	<u>Kathju</u>	2011	1			1	1 biológica	0%	Combinado
	Martijnse ¹	2012	21	21			21 sintéticas	5%	Perineal
	Abbas ²	2013	7	1	6 laparoscópico		4 compuestas 2 biológicas	0%	Abdominal laparoscópico
	<u>Sayers</u>	2014	8	3			5 biológicas	25%	Perineal
	<u>Imagawa</u>	2014	3	3		3 laparoscópico	3 titanio	0%	Combinado laparoscópico
	<u>Goedhart-de Haan</u> ²⁸	2016	12		12 laparoscópico		12 compuestas	25%	Abdominal laparoscópico
	<u>Musters</u>	2016	15	14		1 laparoscópico	15 biológicas	47%	Perineal
	Li	2017	2			2 laparoscópico	2 compuestas	0%	Combinado laparoscópico
	<u>ParajóZorraquino</u>	2018	9	9			8 compuestas 1 sintética	0%	Perineal

HERNIA PERINEAL POSTOPERATORIA

Abordaje abdominal Laparoscópico



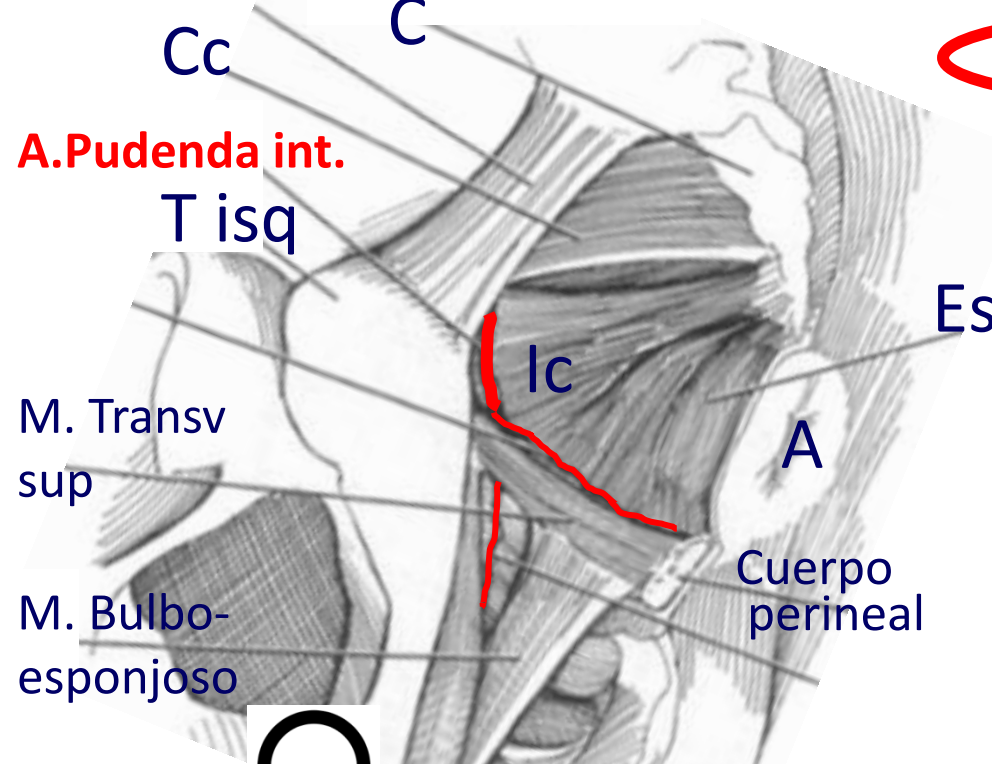
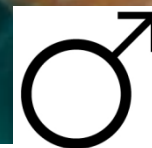
- 2 mallas:
PPL + Compuesta
- Hélicosutura metálica + suturas monofilamento

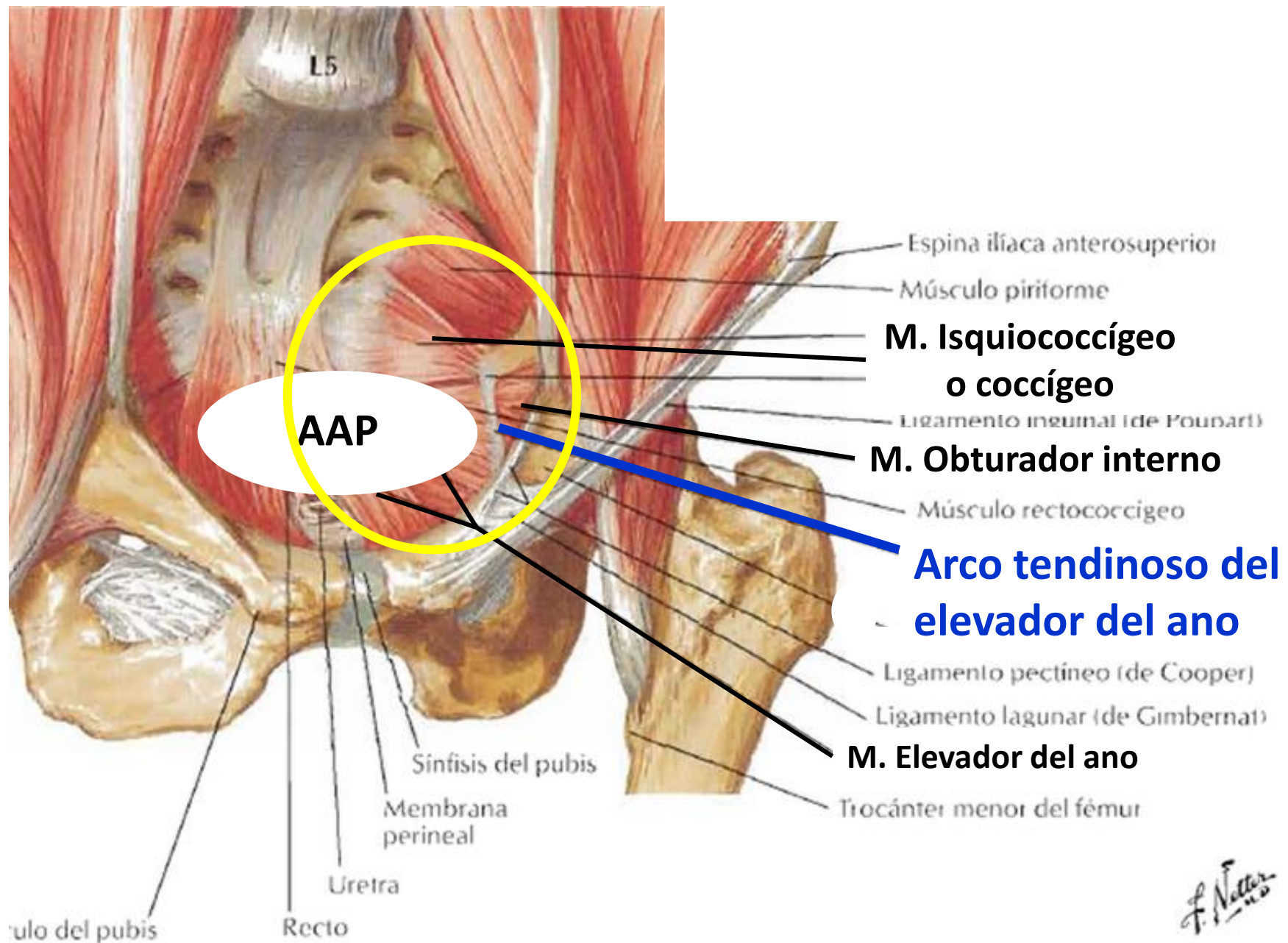
Allen SK et al. Colorectal Dis 2015

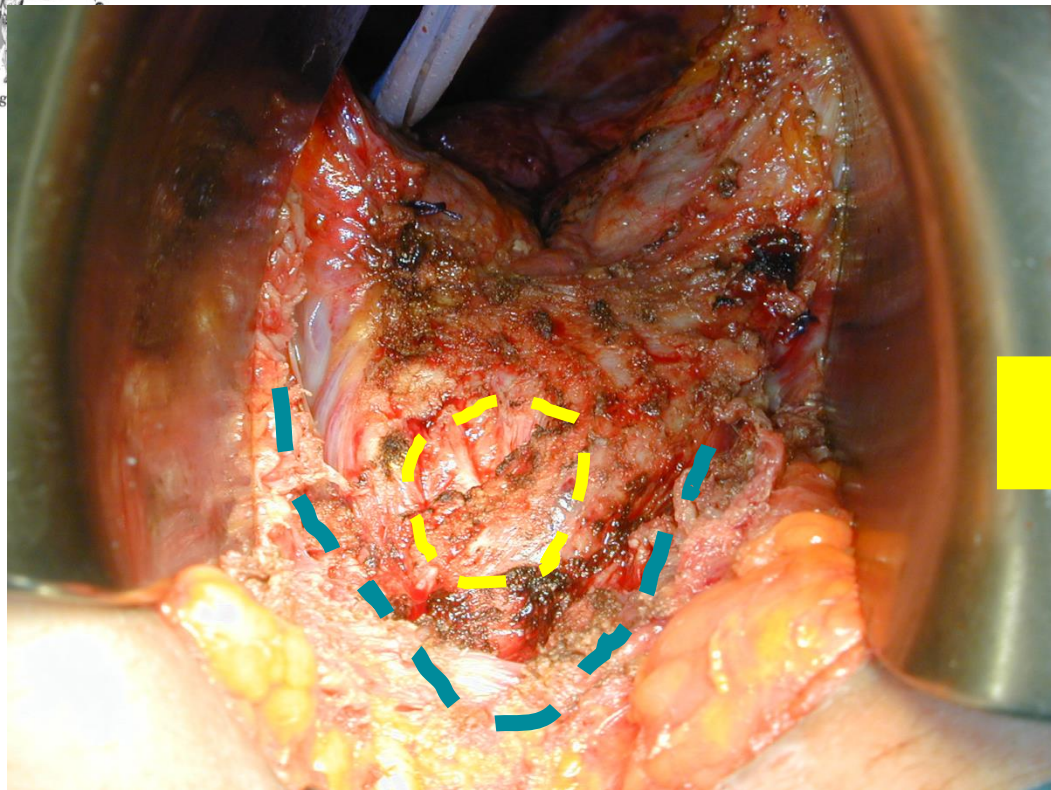
DIAFRAGMA PÉLVICO

M. Coccígeo (Cc)
M. Elevador del ano

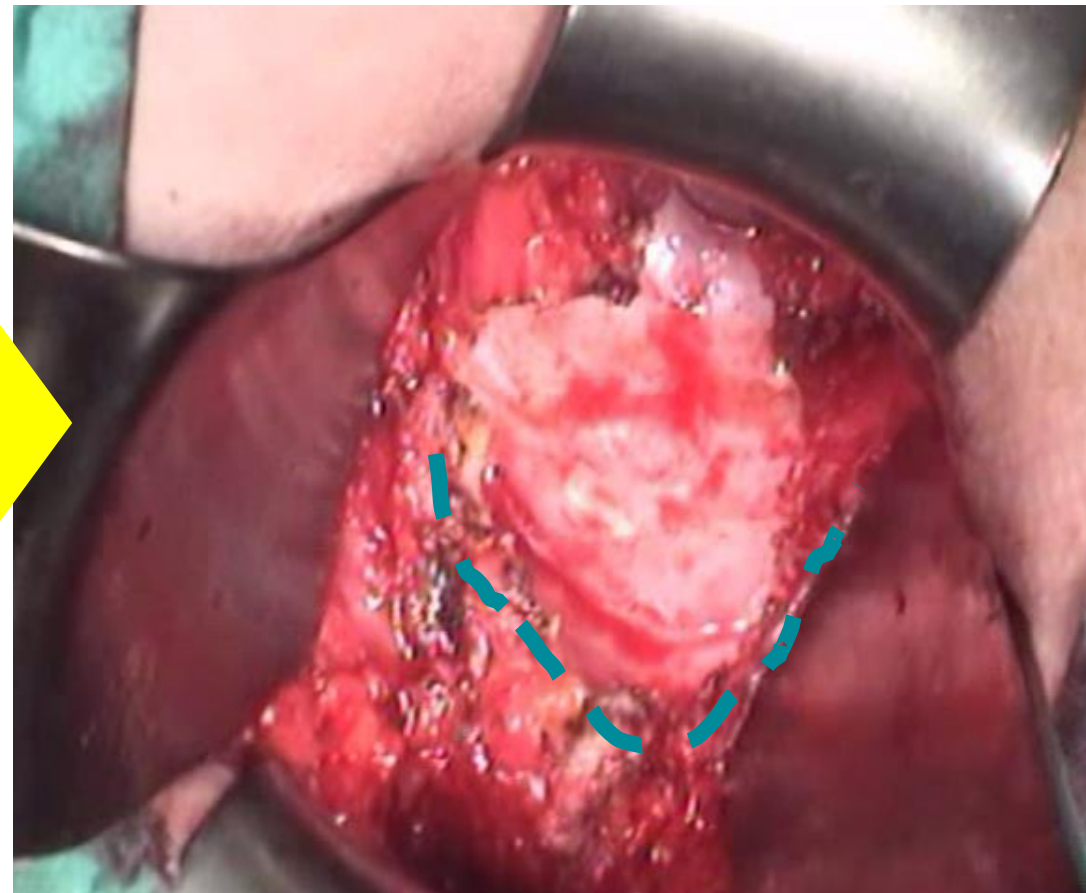
L. Sacrotuberoso







**AAP EXTRALEVADORA
LAPAROSCÓPICA (prono)
+ PROSTATECTOMÍA PARCIAL**



**REPARACIÓN PERINEAL
HERNIA POSTOPERATORIA**

- ❑ Anestesia general
- ❑ Prono
- ❑ Sin/con apertura saco
- ❑ Malla polipropileno
- ❑ Suturas PPL 0, a tensión

**Movilizar saco por
encima del estrecho
pélvico inferior**

**Ligamento
sacrotuberoso**

**Arco tendinoso del
elevador del ano**

**Zona cicatricial del
diafragma urogenital**

INTERVENCIÓN: REPARACIÓN PERINEAL CON MALLA



HERNIA PERINEAL POSTOPERATORIA

Reparación perineal. Ventajas

- ❑ Técnica extraperitoneal
- ❑ Adhesiolisis: no necesaria
- ❑ “Simple”
- ❑ Fijación sólida de la malla con suturas
- ❑ Control de estructuras subyacentes
- ❑ Malla extraperitoneal solapada

Rayhanabad ¹⁵	2009	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
Ryan ¹⁴	2010	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
<u>Kathju</u>	2011	1			1	1 biológica	0%	Combinado
Martijnse ¹	2012	21	21			21 sintéticas	5%	Perineal
Abbas ²	2013	7	1	6 laparoscópico		4 compuestas 2 biológicas	0%	Abdominal laparoscópico
<u>Sayers</u>	2014	8	8			5 biológicas	25%	Perineal
<u>Imagawa</u>	2014	3	3		3 laparoscópico	3 titanio	0%	Combinado laparoscópico
<u>Goedhart-de Haan</u> ²⁶	2016	12		12 laparoscópico		12 compuestas	25%	Abdominal laparoscópico
<u>Musters</u>	2016	15	14		1 laparoscópico	15 biológicas	47%	Perineal
Li	2017	2			2 laparoscópico	2 compuestas	0%	Combinado laparoscópico
<u>ParajóZorraquino</u>	2018	9	9			8 compuestas 1 sintética	0%	Perineal

Rayhanabad ¹⁵	2009	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
Ryan ¹⁴	2010	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
Kathju	2011	1			1	1 biológica	0%	Combinado
Martijnse ¹	2012	21	21			21 sintéticas	5%	Perineal
Abbas ²	2013	7	1	6 laparoscópico		4 compuestas 2 biológicas	0%	Abdominal laparoscópico
Sayers	2014	8	8			5 biológicas	25%	Perineal
Imagawa	2014	3	3		3 laparoscópico	3 titanio	0%	Combinado laparoscópico
Goedhart-de Haan ²⁶	2016	12		12 laparoscópico		12 compuestas	25%	Abdominal laparoscópico
Musters	2016	15	14		1 laparoscópico	15 biológicas	47%	Perineal
Li	2017	2			2 laparoscópico	2 compuestas	0%	Combinado laparoscópico
ParajóZorraquino	2018	9	9			8 compuestas 1 sintética	0%	Perineal

Rayhanabad ¹⁵	2009	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
Ryan ¹⁴	2010	1		1 laparoscópico		1 compuesta	0%	Abdominal laparoscópico
Kathju	2011	1			1	1 biológica	0%	Combinado
Martijnse ¹	2012	21	21			21 sintéticas	5%	Perineal
Abbas ²	2013	7	1	6 laparoscópico		4 compuestas 2 biológicas	0%	Abdominal laparoscópico
Sayers	2014	8	8			5 biológicas	25%	Perineal
Imagawa	2014	3	3		3 laparoscópico	3 titanio	0%	Combinado laparoscópico
Goedhart-de Haan ²⁶	2016	12		12 laparoscópico		12 compuestas	25%	Abdominal laparoscópico
Musters	2016	15	14		1 laparoscópico	15 biológicas	47%	Perineal
Li	2017	2			2 laparoscópico	2 compuestas	0%	Combinado laparoscópico
ParajóZorraquino	2018	9	9			8 compuestas 1 sintética	0%	Perineal

