



SaludMadrid

Hospital Universitario
12 de Octubre

i+12

Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre

ESTUDIO PROSPECTIVO DEL EFECTO DEL CERCLAJE EN EL BYPASS GÁSTRICO

Unidad de Cirugía Bariátrica y Metabólica

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

Elias Rodriguez Cuellar

Fernando Canga Rodríguez- Valcárcel

Pilar Gómez Rodríguez

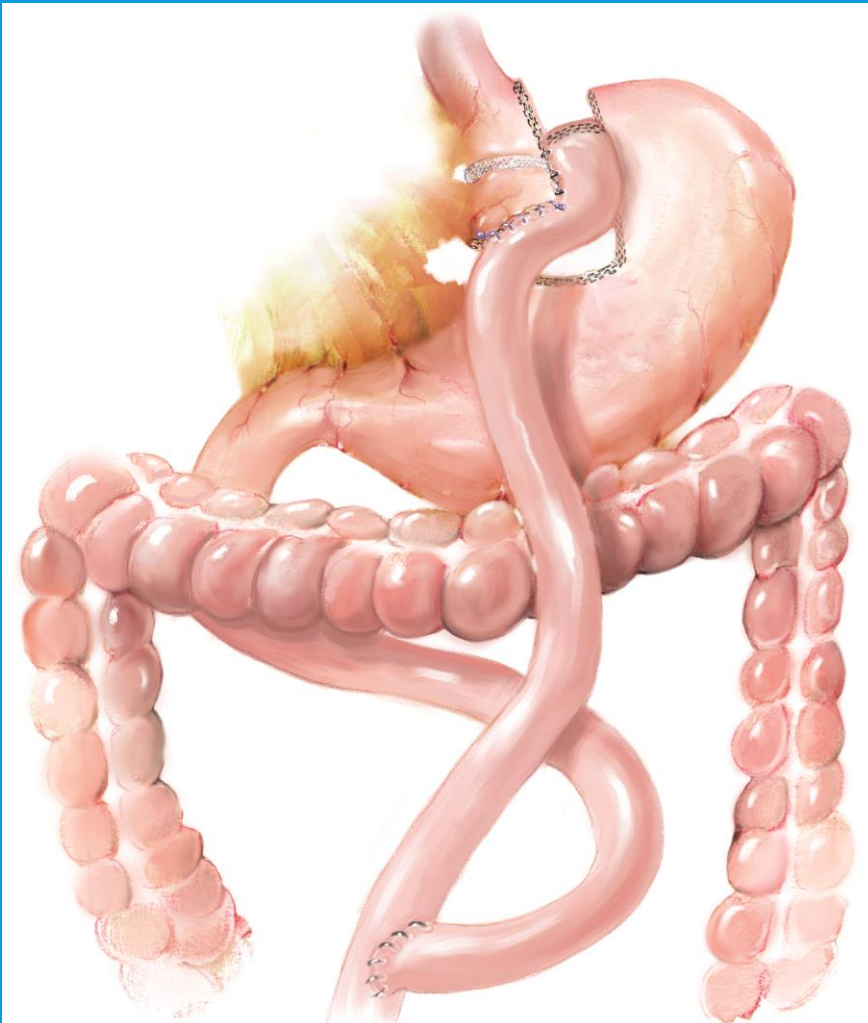
Costanza Ciriza de los Ríos

Diego Hernández García-Gallardo

Javier Martínez Caballero

Felipe de la Cruz Vigo

TÉCNICA



Banda de malla de polipropileno de 6,5 x 1,2 cm

OBJETIVOS

- Describir las características manométricas secundarias a la colocación de la malla alrededor del reservorio gástrico en cuanto a la presión intragástrica.
- Conocer el efecto de la técnica del BPGYR-A sobre las alteraciones de la motilidad esofagogastrica.
- Conocer la relación del cerclaje y su efecto con la pérdida de peso, la reganancia de peso y la resolución de comorbilidades.
- Comprobar el efecto protector del cerclaje del reservorio sobre la dilatación de la anastomosis gastro-yeyunal en cuanto a la reganancia de peso a corto y medio plazo.

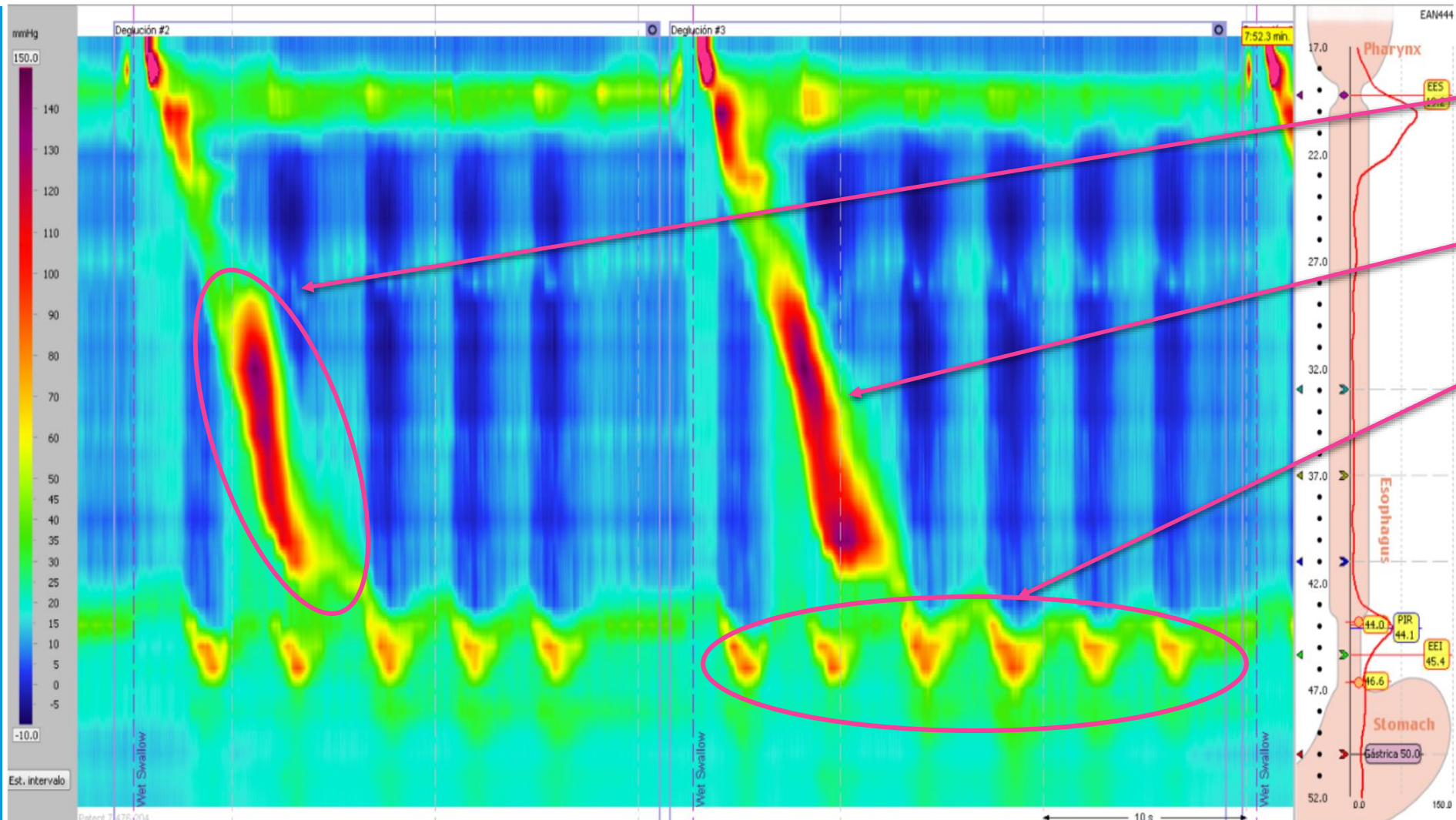
MATERIAL Y MÉTODO



SITUACIÓN ACTUAL



MANOMETRIA PREOPERATORIA



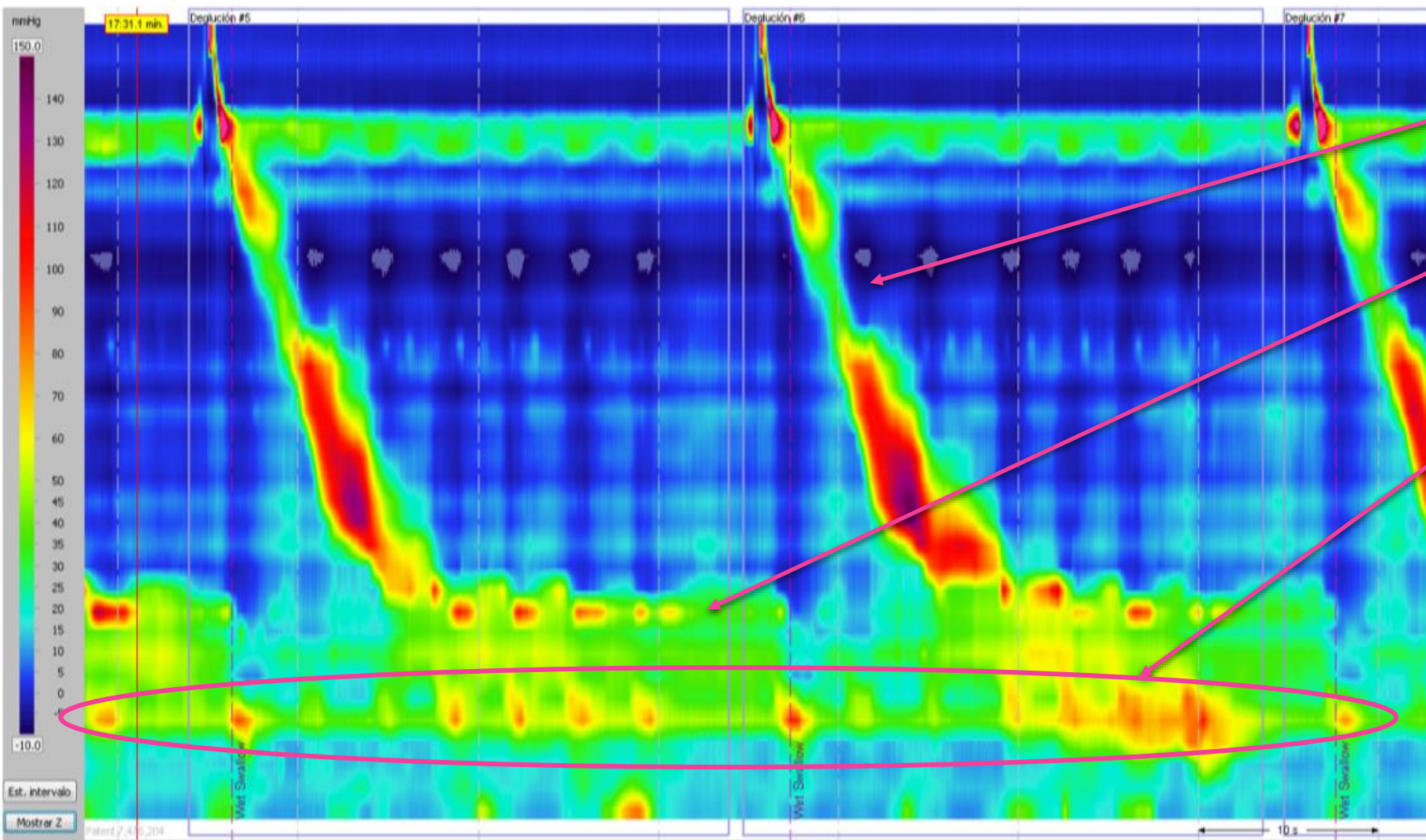
Comportamiento dinámico normal

Leve aumento de la presión intrabolo

Leve alteración de la relajación del UGE

Test de Sobrecarga hídrica normal

MANOMETRIA POSTOPERATORIA (6 MESES)



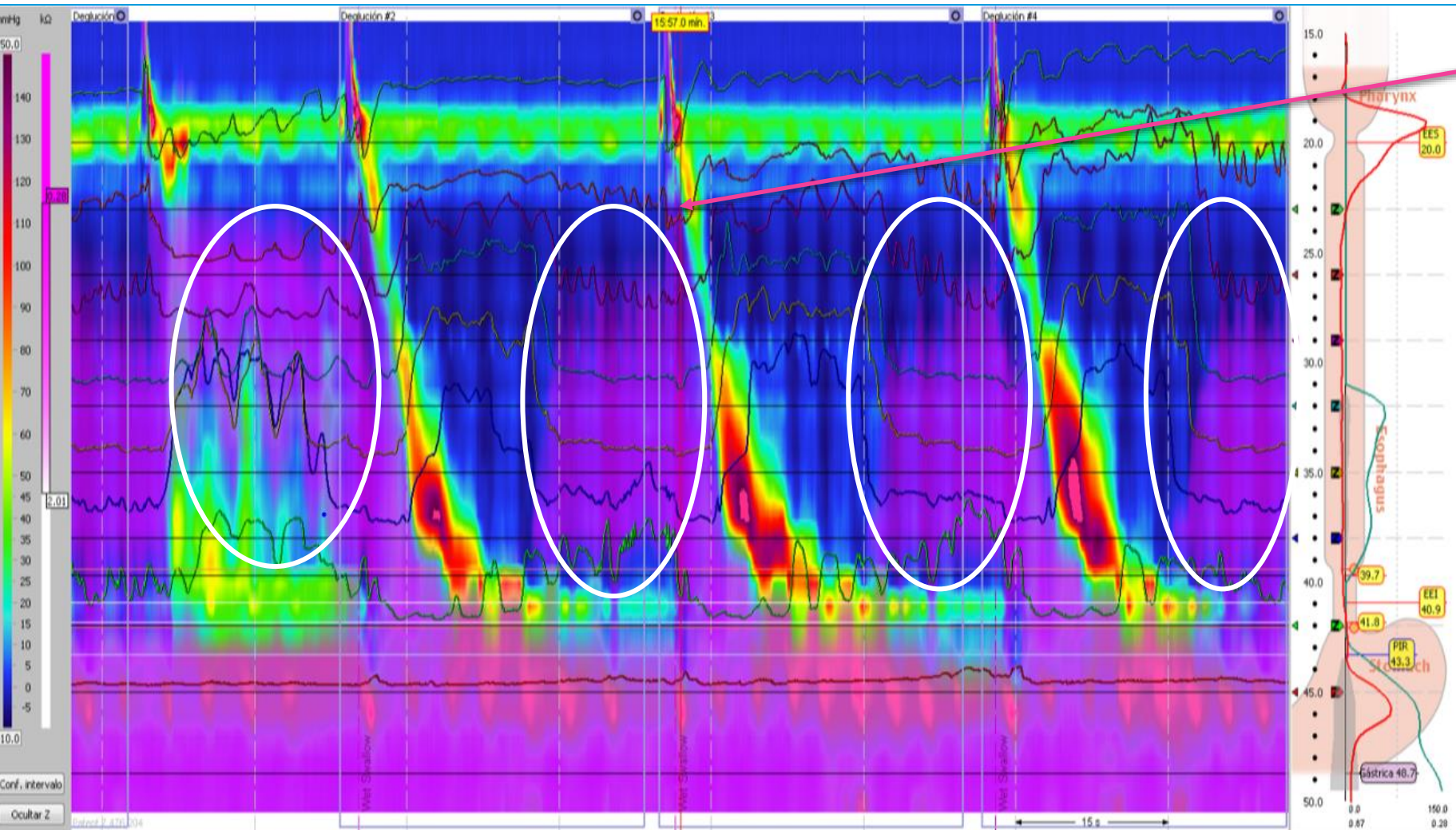
Comportamiento normal cuerpo esofágico

Presión de reposo EEI levemente disminuida

Aumento de presión sin comportamiento esfinteriano.
(banda en el reservorio)

Compartimentalización entre el EEI y la banda en algunas degluciones

MANOMETRIA + IMPENDENCIOMETRIA



Reflujo del bolo hasta el EES con la relajación del EEI

¿QUÉ PUEDE APORTAR ESTE ESTUDIO?

- ¿Ejerce la banda gástrica un efecto restrictivo real en el BPGYR a corto-medio plazo ?
- ¿Esta restricción tiene algún efecto adicional en la pérdida ponderal y la resolución de comorbilidades a corto-medio plazo?
- ¿La colocación de la banda ocasiona clínica de reflujo o más complicaciones?
- ¿Puede la manometría de alta resolución aportar información útil en el preoperatorio o en el seguimiento?