



## P-517 - Toxina Botulínica Tipo A (TB-A) y neumoperitoneo progresivo (NPP) como preparación preoperatoria en hernias primarias con pérdida de dominio

Torregrosa Gallud, Antonio; García Pastor, Providencia; Sancho, Jorge; Muniesa, Carmen; Iserte, José; Bonafe, Santiago; Bueno, José; García-Granero Ximénez, Eduardo

Hospital Universitario La Fe, Valencia.

### Resumen

**Introducción:** La hernia primaria con pérdida de dominio es una entidad poco frecuente porque implica una evolución muy prolongada en el tiempo. Se diagnostica cuando el saco herniario contiene más del 20% del volumen de la cavidad abdominal y la reintroducción de su contenido implicaría un grave riesgo de desarrollar síndrome compartimental abdominal, amén de la alta probabilidad de recidiva por el cierre a tensión.

**Objetivos:** Presentar la experiencia con la preparación preoperatoria de estos pacientes, basado en la infiltración de TB-A y/o la inducción de NPP en las semanas previas a la cirugía.

**Métodos:** Analizamos las diferentes alternativas utilizadas en nuestra serie de casos. Presentamos una serie de 9 pacientes con hernia primaria con pérdida de dominio y las técnicas que hemos utilizado para preparar la cirugía de forma segura.

	Inguinoescrotal	Umbilical	Morgagni
NPP + control TAC	4	2	0
TB-A + control TAC	1	0	1
TB-a + NPP + TAC	1	0	0

**Conclusiones:** En nuestra experiencia, el uso de la TB-A y del NPP son seguros y efectivos en dicha preparación y se podrían hacer sin necesidad de hospitalización. Dada la ausencia de complicaciones asociadas a las técnicas y los buenos resultados durante la cirugía y postoperatorio de nuestros pacientes, con recurrencia (hasta 5 años de revisión), creemos que puede ser utilizado de forma eficaz y segura como alternativa de preparación preoperatoria de casos extremos y altamente arriesgados.