



## TOXINA BOTULINICA INTRAVESICAL EN EL TRATAMIENTO DE LA VEJIGA HIPERACTIVA REFRACTARIA. NUESTRA EXPERIENCIA.

Lopes Alves Pinto de Almeida, JB ; Urbina Portela, AP ; Murgui Rodriguez, M ; Manzi Orezzaoli, MP ; Ferrer Lopez, A ; Machado Fernandez, GA ; Olivares del Olmo, JA ; Rodriguez Romero, MA ; Varilla Varilla, CI ; Bravo Fernandez, MI

**Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres – Servicio de Urología**

### INTRODUCCIÓN / OBJETIVOS

- ✓ La Toxina Botulinica intravesical se utiliza en diversas patologías, entre ellas destaca la vejiga hiperactiva refractaria (VHR)
- ✓ Actúa a nivel de la unión presináptica vesical inhibiendo la liberación de acetilcolina
- ✓ La VHR se define como ausencia de respuesta a tratamiento médico con anticolinérgicos y/o agonistas beta 3
- ✓ Analisar nuestra experiencia con Botox intravesical, resultados obtenidos, complicaciones descritas y ajuste de protocolo implantado en nuestro centro

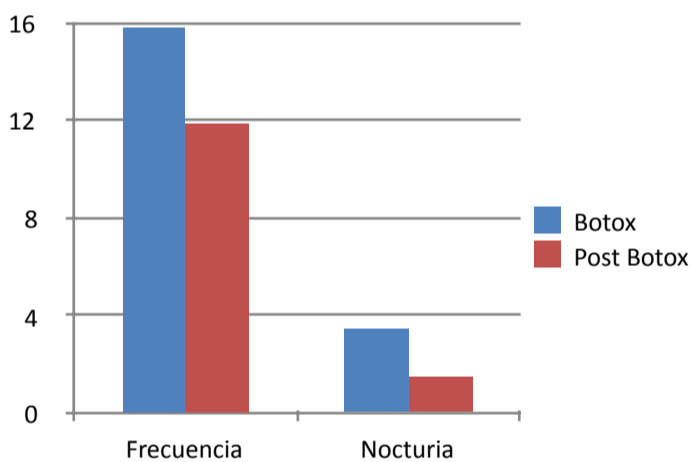
### MATERIALES / MÉTODOS/ PROTOCOLO

- ✓ 16 pacientes
- ✓ 20 Inyecciones intravesicales de Botox al azar respetando trigono - 100 UI .
- ✓ Analgesia local con instilación de Lidocaína + Bicarbonato en consulta Suelo Pelvico
- ✓ Control primer semana RPM
- ✓ Control al mes y 3 meses con diario miccional y CACV
- ✓ Control a los 6, 9 y/o 12 meses para 2ª y 3ª dosis

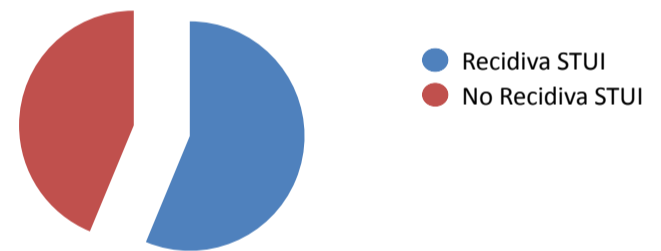
#### CRITERIOS EXCLUSIÓN:

- ✓ 12 pacientes
- ✓ Botox por otra patología distinta a VHR
- ✓ Incumplimiento de protocolo
- ✓ Datos insuficientes

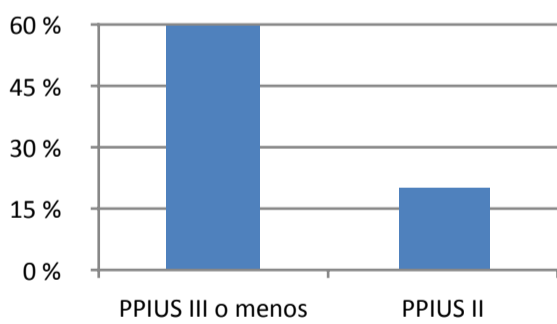
### RESULTADOS



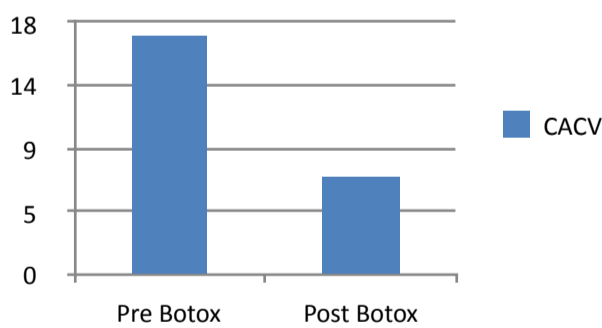
### Analisis 6 meses ( dosis 2 )



### Reducción de Urgencia Grado IV PPIUS



### CACV



Complicaciones	N Pacientes
RAO	0
Cultivo positivo	5
RPM elevado	2
Autocaterismos	1
Hematuria anemizante	0
EVA medio	3

### CONCLUSIONES

- ✓ La inyección intravesical de Botox con anestesia local en regimen ambulatorio es un procedimiento seguro y bien tolerado, con baja morbilidad y adecuado para la terapia de la VHR.
- ✓ Evidenciamos a los 6 meses recidiva de la sintomatología urinaria ( frecuencia, nocturia y urgencia ) en un numero no desdeñable de pacientes.
- ✓ De esta forma cambiamos el protocolo en nuestro centro reevaluando paciente a los 4 meses y administrando segunda dosis de Botox.