

Seminario Casos Clínicos en Urodinamia. Una mañana con Paul Abrams

Caso clínico presentado por: Maria Marta López Collado
Hospital General La Mancha

Anamnesis detallada

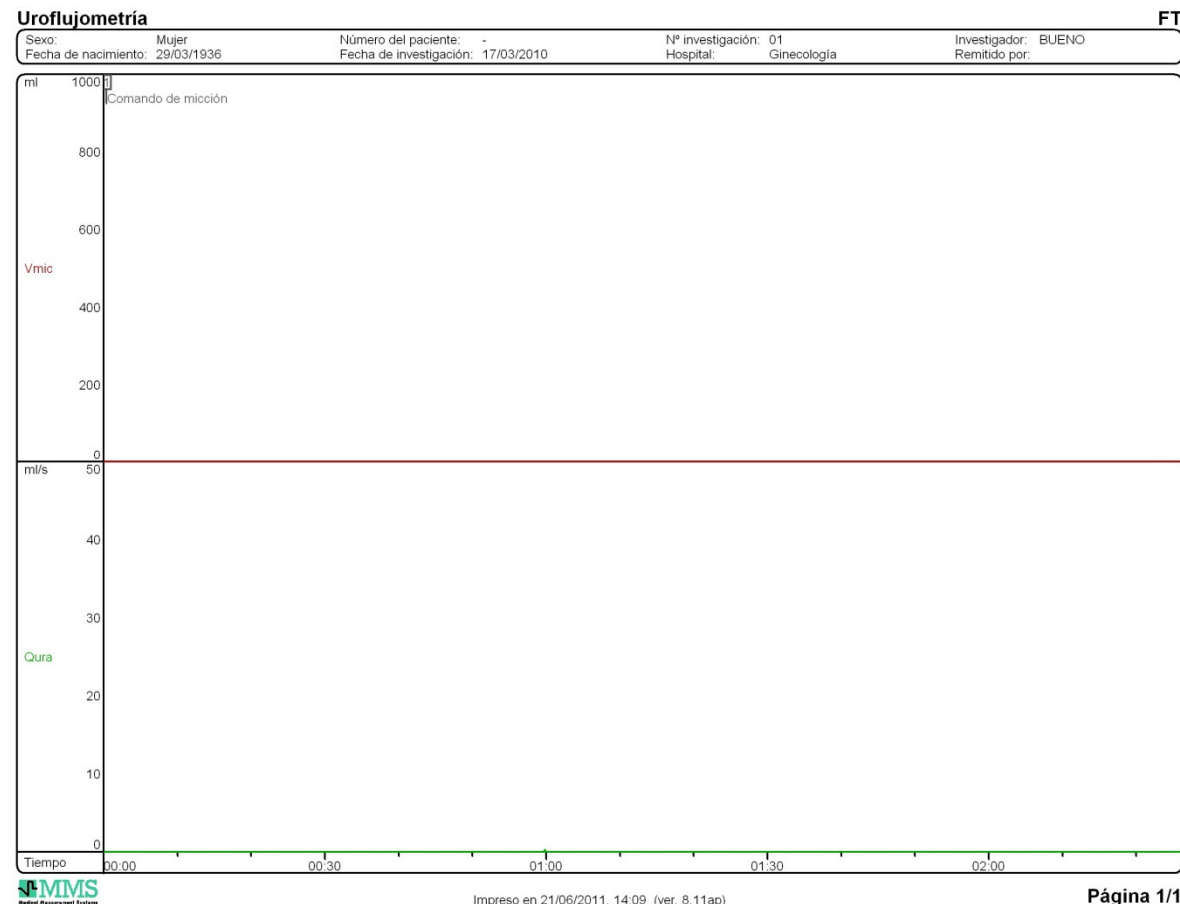
- Mujer.73 años.
- Incontinencia urinaria de urgencia e incontinencia fecal. Mejora con fisioterapia.
- Histerectomía radical + anexectomía bilat.
- Radioterapia intraabdominal.
- Colectomizada.
- G4P4N. Macrosomía fetal.

Anamnesis detallada

- Sin antecedentes relevantes.
- Menopausia a los 47 años.
- Exploración:
 - Cistocele 0
 - Rectocele II
 - Sin prolapso de cúpula
 - Contracción de elevadores 2/5 débil.

Exploración Urodinámica: Flujiometría

Gráfica



Exploración Urodinámica: Flujometría

- **Resultado / Comentario**

La paciente no tiene ganas de orinar, lo intenta y no lo consigue.

Se inicia estudio completo.

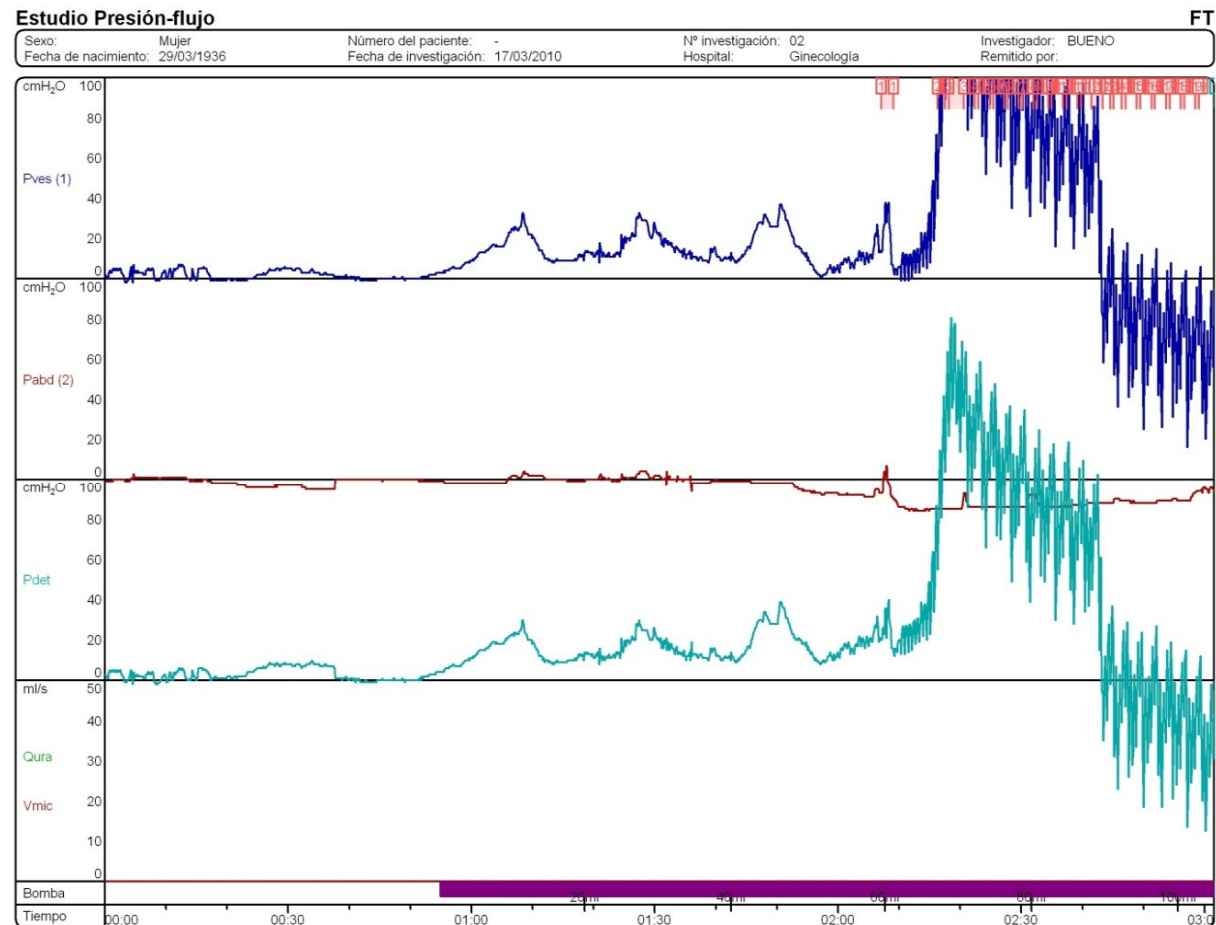
Urodinamia

Gráfica

Pves

Pabd

Pdet



Urodinamia

RESULTADO FASE DE LLENADO:

Cuando se inicia la perfusión de la bomba, se dispara la presión vesical y la presión del detrusor ocasionando la pérdida total de orina.

- Iniciamos de nuevo el estudio.
- Volumen infundido 105 ml.

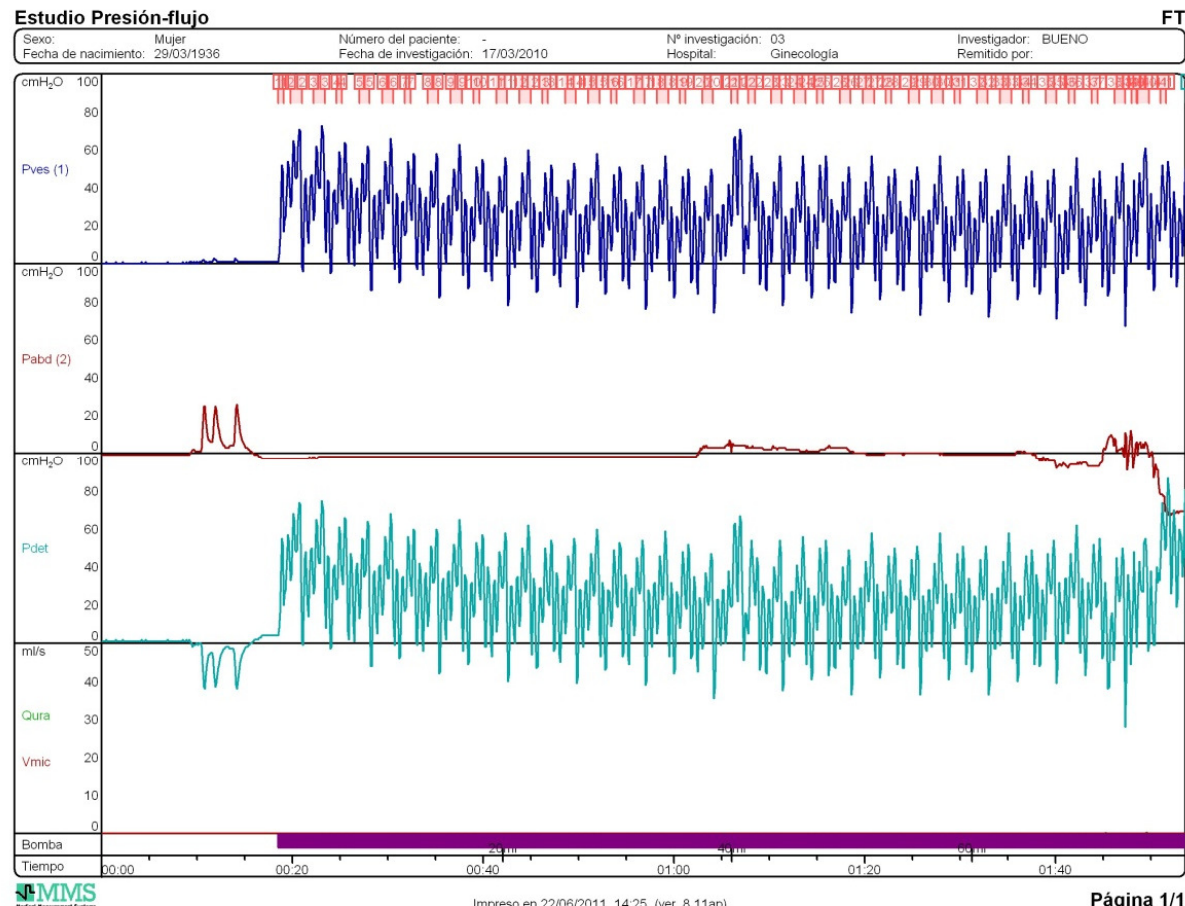
Urodinamia 2

Gráfica

Pves

Pabd

Pdet



Urodinamia 2

RESULTADO FASE DE LLENADO 2:

En cuanto se comienza a infundir el suero comienzan los dientes de sierra en la gráfica.

- Con 75 ml infundidos pérdida total de orina y la paciente se sienta en la camilla.
- Se procede a un tercer intento esta vez con la paciente tumbada.

Urodinamia 3

Gráfica

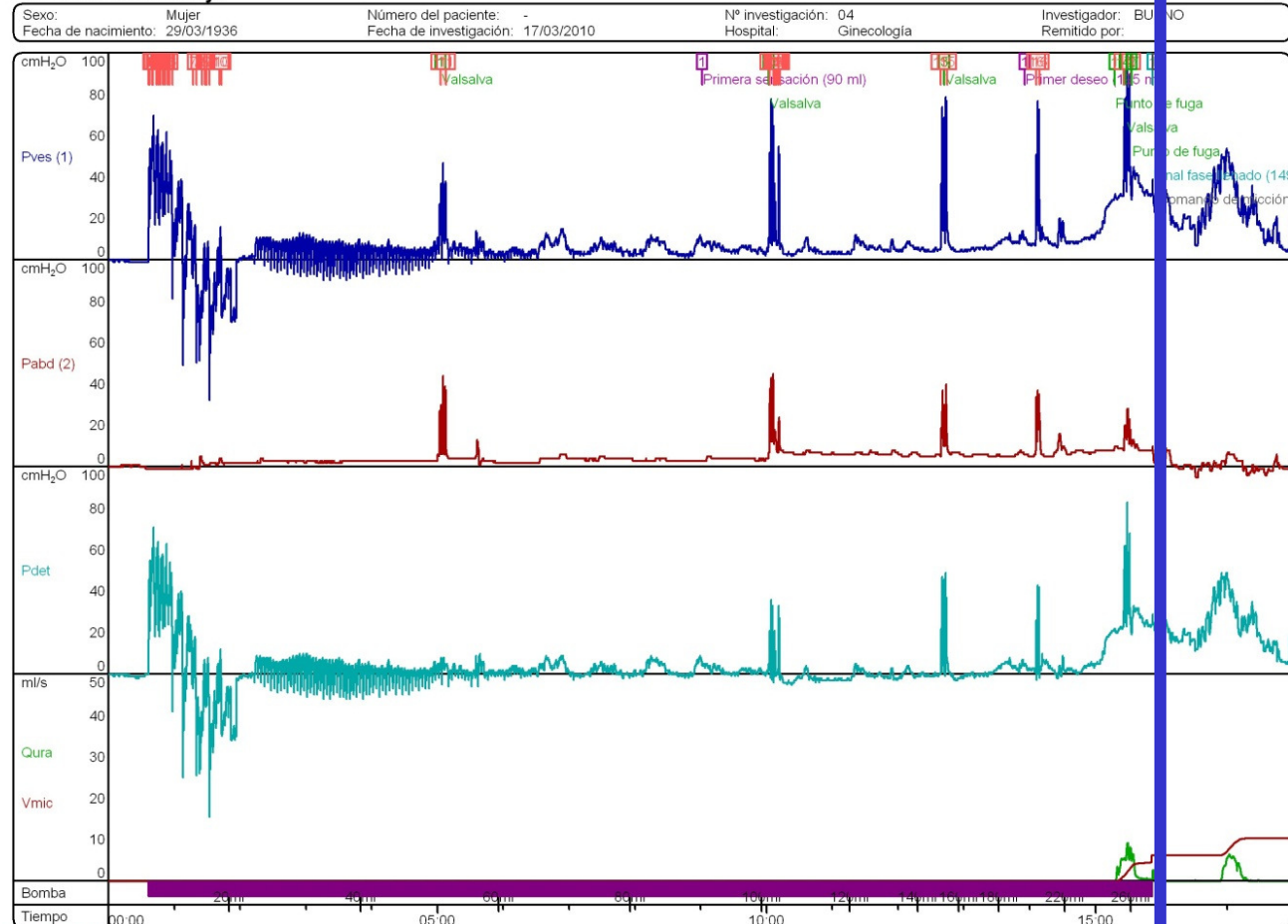
Pves

Pabd

Pdet

Estudio Presión-flujo

FT



Urodinamia 3

RESULTADO FASE DE LLENADO 3:

- Iniciamos ritmo de infusión a 10ml/min.
- Múltiples contracciones iniciales sin escape que desaparecen.
- Aumentamos ritmo de infusión hasta 40 ml/ min.
- Primera sensación con 90ml infundidos coincidiendo con una contracción del detrusor.

Urodinamia 3

RESULTADO FASE DE LLENADO 3:

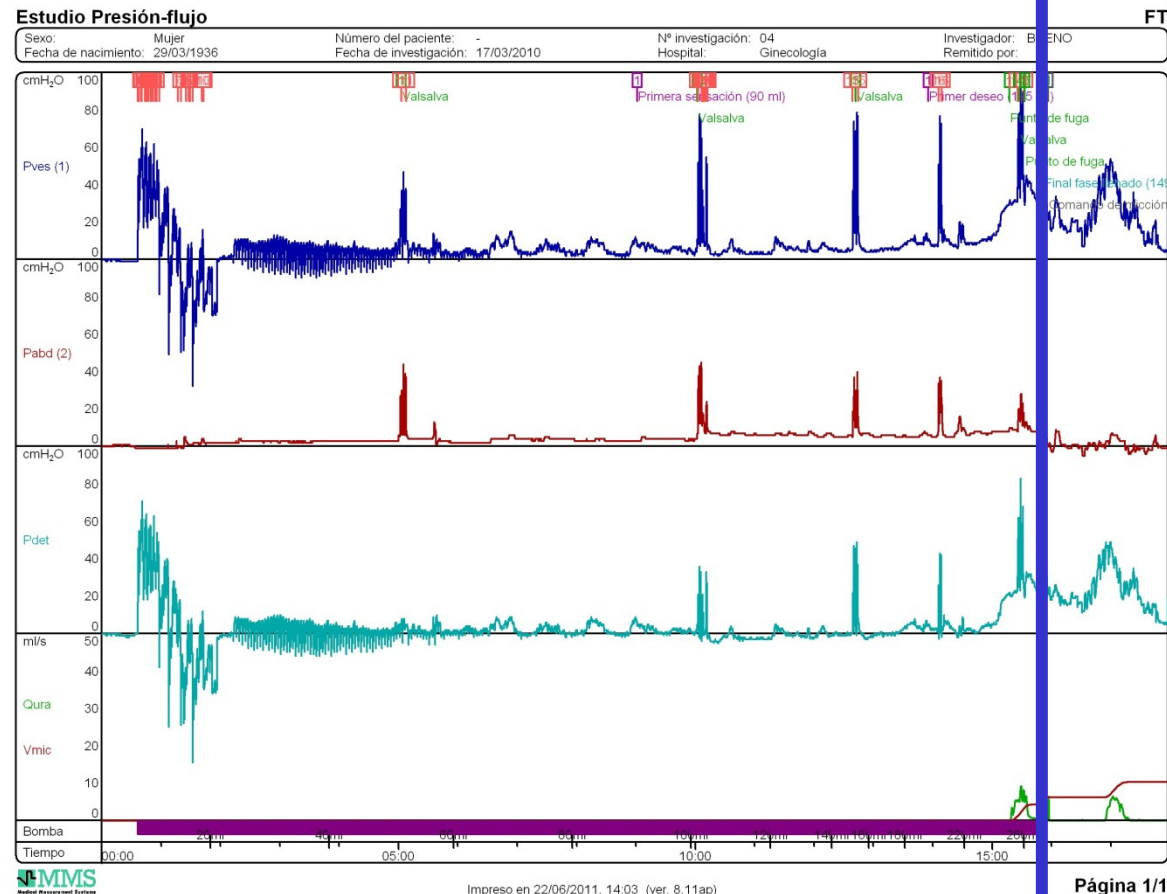
- A 250 ml: gran contracción que provoca escape.
- Volumen miccional 90cc.
- Flujo máximo 6 ml/seg.
- Residuo 0ml.
- Sí contractilidad del detrusor.
- No prensa abdominal.

Urodinamia 3

- **Comentario fase de llenado:**
 - Se reproduce escape.
 - Contracciones del detrusor.
 - Capacidad disminuida (250ml)
 - Probables artefactos en pVes

Exploración Urodinámica: Presión / Flujo

Gráfica



Exploración Urodinámica: Presión / Flujo

- **Resultados fase de vaciado:**

- Flujo disminuido.

Orientación Diagnóstica

- Se indica tratamiento anticolinérgico.

Preguntas

- En la cistometría ¿influye la velocidad de infusión del suero en la aparición de contracciones?
- ¿Cuál es el motivo de la aparición de los dientes de sierra en la gráfica?