

2º Seminario Casos clínicos en urodinamia.

Una mañana con Paul Abrams

Caso presentado por:
Joan Conejero, Marta Allué, Pilar López
Hospital U. Vall Hebron
Barcelona

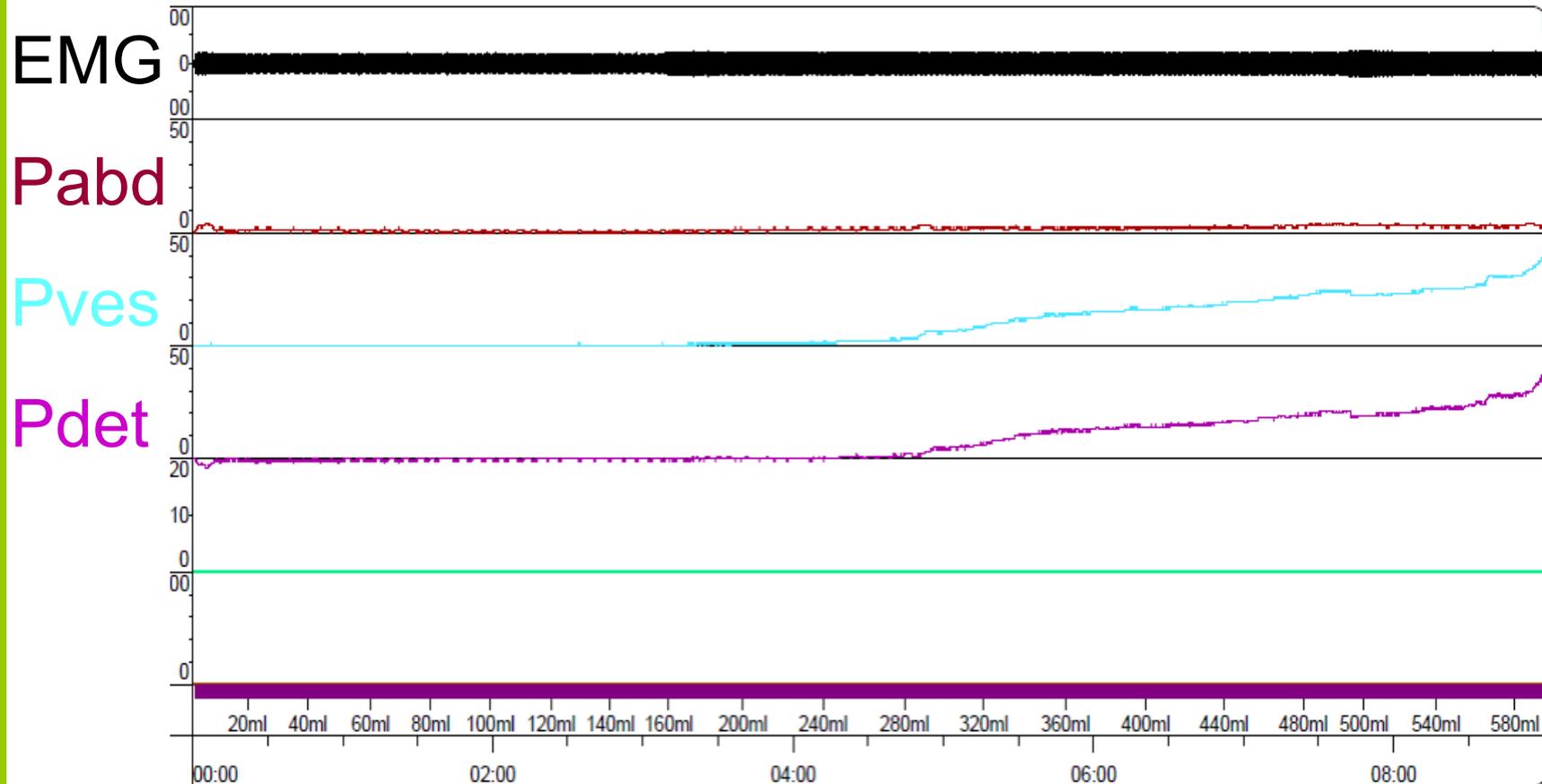
Anamnesis detallada

- Varón 46 años.
- Lesionado medular nivel sensitivo motor D5 derecho, D7 izquierdo. ASIA A.
- Ausencia de micción espontánea a los 60 días de la lesión medular

Exploración Urodinámica: Flujometría

- Ausencia de micción espontánea
- Residuo 815 ml

Exploración Urodinámica: Cistometría



Exploración Urodinámica: Cistometría

- Fase de LLENADO:
 - Sensibilidad ausente
 - Acomodación baja
 - Contracción involuntaria del detrusor (a los 600 ml de llenado) hasta 93 cmH₂O que ocasiona escape

Exploración Urodinámica: Cistometría

- Comentario:

A grandes volúmenes (600 ml):

- Vejiga de riesgo de lesión de TUS
- Hiperactividad neurógena con escapes

Exploración Urodinámica: Estudio Presión/Flujo

EMG

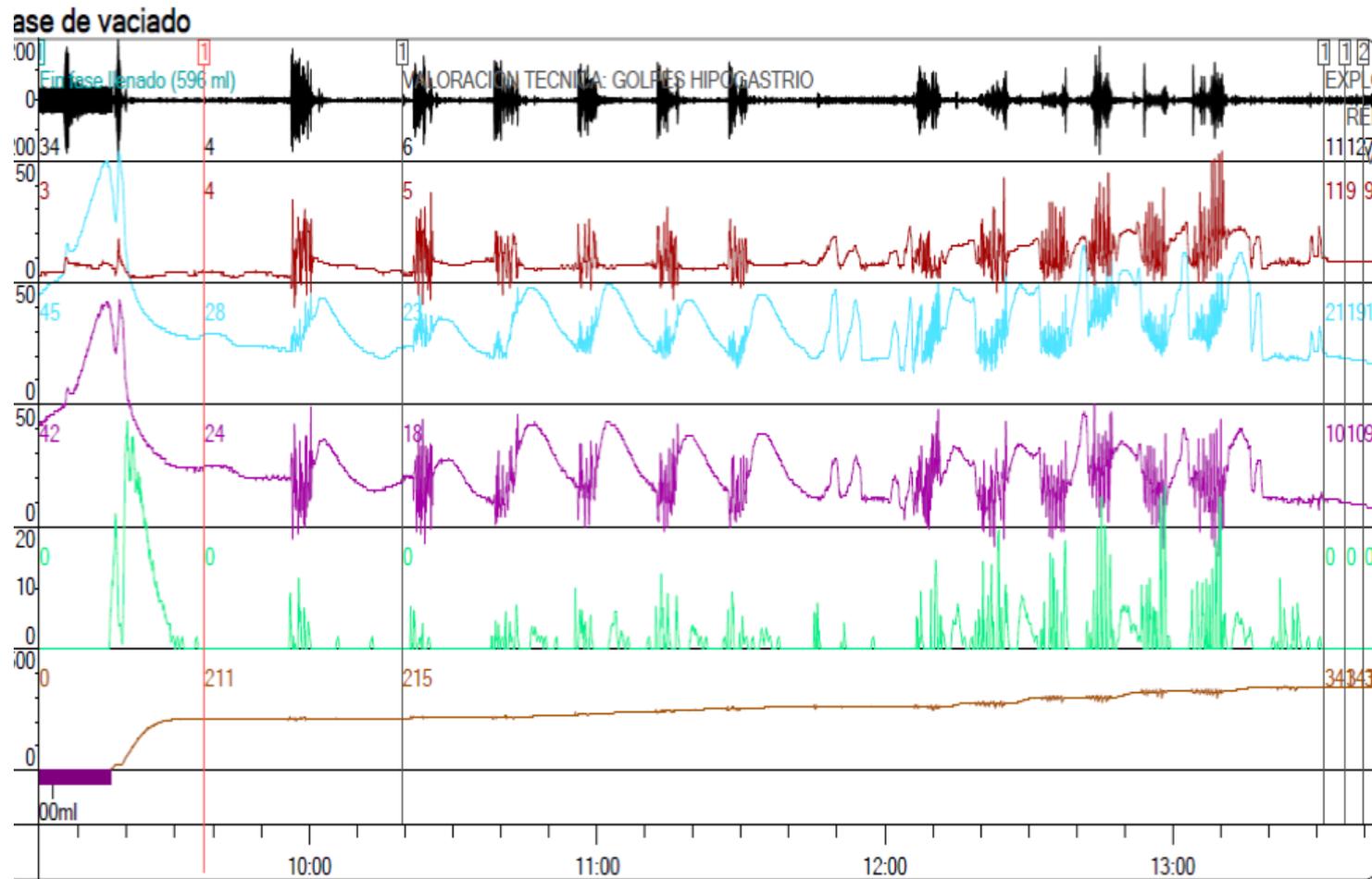
Pabd

Pves

Pdet

Qura

Vol



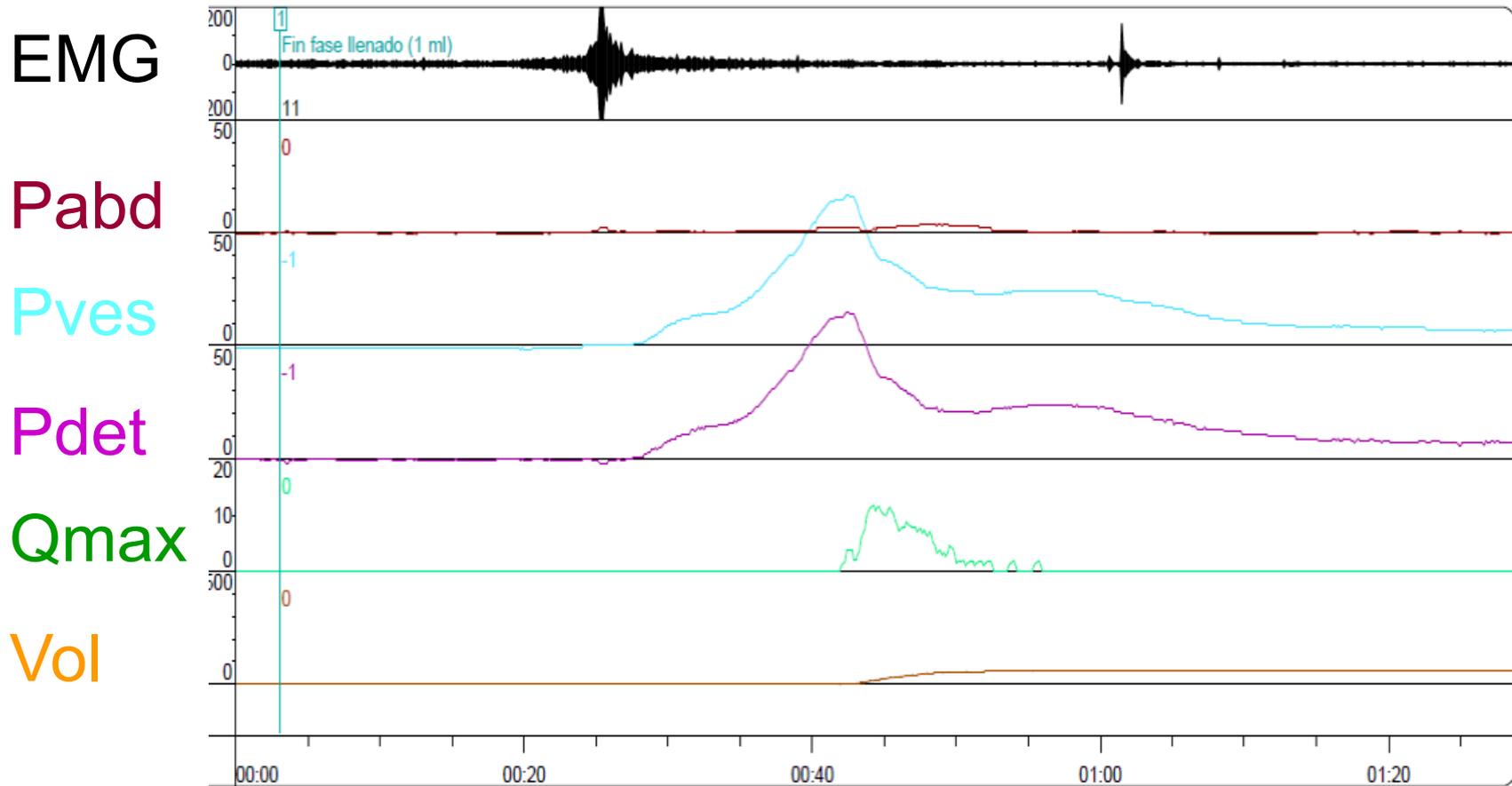
Urodinamia: Estudio Presión/Flujo

- Vaciado de 341 ml con maniobras de estimulación
- Pdet máx 100 cmH₂O
- Qmax 37 ml/s
- Residuo Post Miccional 352 ml
- Disinergia vésico-esfinteriana

Exploración Urodinámica: Estudio Presión/Flujo

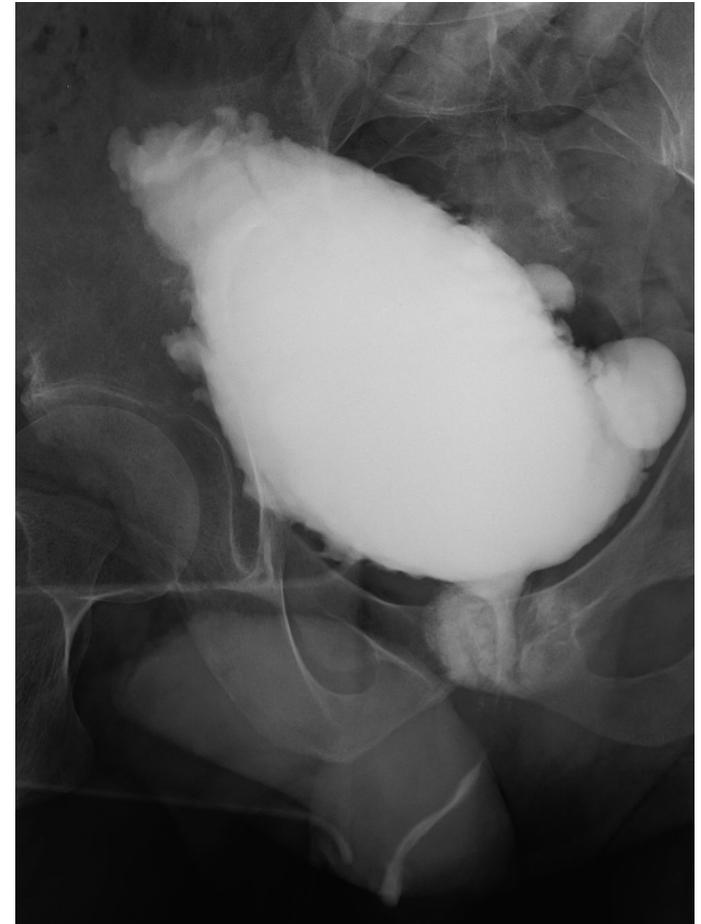
- Comentario
 - Vaciado incompleto con maniobras de estimulación
 - Ausencia de presiones de riesgo para el tracto urinario superior en maniobras de estimulación

Exploración Urodinámica: Test Agua Helada



Exploraciones Complementarias

Uretrografía retrógrada y miccional



Orientación Diagnóstica

- Detrusor hiperactivo neurógeno a volúmenes altos (600 ml)
- Disinergia vésico-esfinteriana
- Vejiga multidiverticular
- Ausencia de reflujo vesicoureteral
- Reflujo a acinis prostáticos

Preguntas

- Opciones de tratamiento:
 - Cateterismos intermitentes
 - Creddé + Cateterismos intermitentes
 - Toxina botulínica en esfínter externo
 - Esfinterotomía
 - SARS
- ¿Es recomendable la utilización de maniobras de estimulación (Creddé, percusión,...) en vejigas hiperrefléxicas?
- ¿Cambiaría su actitud si fuera mujer?