



SADIPT

Sociedad Argentina de Diagnóstico Prenatal y Tratamiento

Megavejiga con resolución espontánea

Experiencia en un centro de Medicina Fetal

Lucía Vázquez, Olivia Cambiaso, Cesar Meller, F. Albornoz, Horacio Aiello, Lucas Otaño
Hospital Italiano de Buenos Aires



Unidad de Medicina Fetal
Unidad de Diagnóstico y Tratamiento fetal
Servicio de Obstetricia
Hospital Italiano de Buenos Aires

Objetivo

Evaluar la evolución espontánea del tamaño de las megavejigas diagnosticadas en el primer trimestre de la gestación

Materiales y métodos

Evaluación retrospectiva de los casos de megavejiga fetal diagnosticadas en nuestra unidad entre 2003 y 2014.

Se definió megavejiga de primer trimestre como una vejiga con un diámetro mayor de 8 mm o más.

Las megavejigas se catalogaron de acuerdo al tamaño en:

- Grupo 1: entre 8 y 15 mm
- Grupo 2: 16 mm o más

Se registró en cada grupo la involución o persistencia de la megavejiga durante el segundo trimestre de la gestación

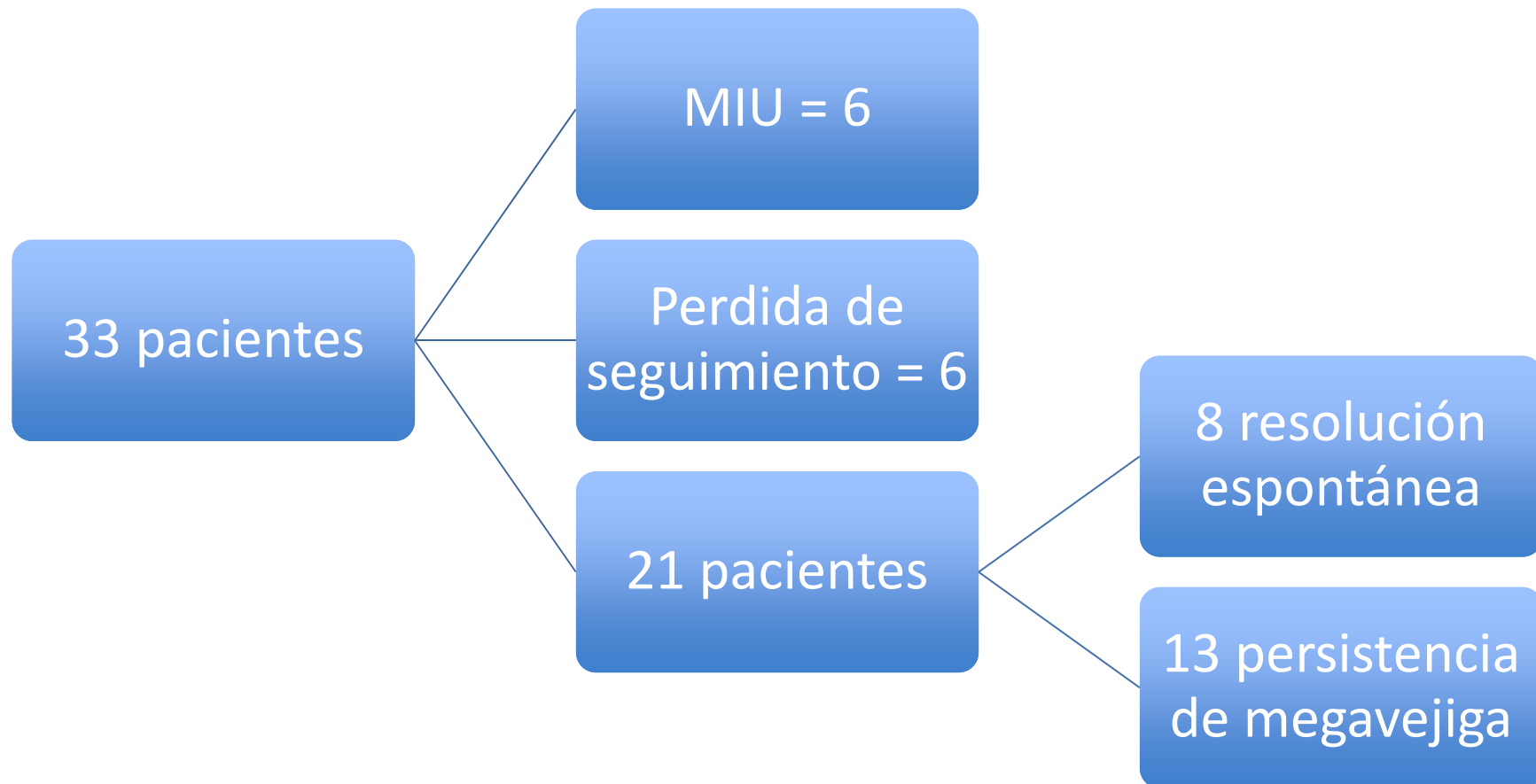
Resultados

- 115 megavejigas evaluadas entre Octubre de 2003 – Octubre 2014
 - 33 con diagnóstico y consulta en primer trimestre
 - Media de edad materna 31.9 años (SD = 6.4)
 - 32 embarazos únicos y 1 embarazo gemelar MC

Resultados

- Media de ***EG al dx*** 12.5 sem (SD = 0.9)
- **Sexo fetal**
 - 22 masculino
 - 2 femenino
 - 9 no determinado
- **Cariotipo realizado (29/33)**
 - 46,XY: 22
 - 46,XX: 2
 - T21: 2
 - T18: 1
 - Otras: 2

Resultados



Resultados

- Tamaño de la megavejiga
 - Datos disponibles 27/33
 - **Grupo 1 (11/33)**
 - MIU 1/11
 - Tasa de resolución espontánea: 7/11
 - **Grupo 2 (16/33)**
 - MIU: 5/16
 - Tasa de resolución espontánea: 1/16

Resultados

- Evolución 2^a trimestre
 - 8/34 resolución espontánea
 - Rango de tamaño 6.9 mm – 15 mm
 - LA normal todos los casos
 - Sólo un caso con hidronefrosis bilateral + corteza renal con quistes (megavejiga 15 mm)
 - Sólo un caso con anomalías asociadas (cardiopatía fetal)
 - 14/34 persistencia
 - 12/34 sin datos
 - 6/11 muerte fetal en primer trimestre
 - 6/10 sólo consulta en primer trimestre

Resultados

- Complicaciones
 - Hidronefrosis
 - No presentaron: 26/34
 - Bilateral: 8/34
 - Megaureter
 - No presentaron: 32/34
 - Bilateral: 2/34
 - Corteza renal
 - Normal: 19/35
 - Ecogénica: 14/35
 - Quistes: 1/35

Resultados

- Líquido amniótico
 - Normal: 21/34
 - Disminuido: 11/34
 - Anhidramnios: 2/34

- Megavejiga aislada: 23/34