

# PERITONITIS MECONIAL SECUNDÀRIA A VÒLVUL INTESTINAL



A.Vila Cortina, E. García Cancela, A. Rodríguez Veret, L. Moya Bort, A.Vives Argilagós

# Presentació del cas

- 32 anys
- AP: trastorn ansiós
- Paritat 1001 (gestació normal i part vaginal)
- Control gestacional correcte fins les 27sg
  - En ecografia per privat s'evidencia dilatació intestinal de 4mm

# Troballes ecogràfiques de sospita

- 27.5sg



RCIU precoç percentil 0  
Absència de peristaltisme  
No ascitis

**Troballes suggestives de  
PERITONITIS  
MECONIAL.**

# Diagnòstic diferencial de la peritonitis meconial

- **Perforació intestinal**
  - Idiopàtica
  - Obstructiva
  - Infecciosa
  - Fibrosi quística
  - Cromosomopaties





# Evolució

Amniocentesi QF-PCR, arrays i cariotip: normals. Estudi FQ negatiu.  
Control ecogràfic setmanal.



*WHIRLPOOL &  
COFFEE BEAN SIGNS*



Evidència d'òbit fetal a les 29.5s (percepció de moviments fetals disminuïts els dies previs).

# Vòlvul intestinal

1. Obstrucció intestinal → dilat de nanses      2. Disfunció intestinal → absència de peristaltisme + polihidramis



3. Perforació intestinal → ascitis      4. Reacció inflamatòria peritoneal → pseudoquist meconial i calcificacions



5. Necrosi intestinal → hydrops fetal

# Necròpsia fetal

