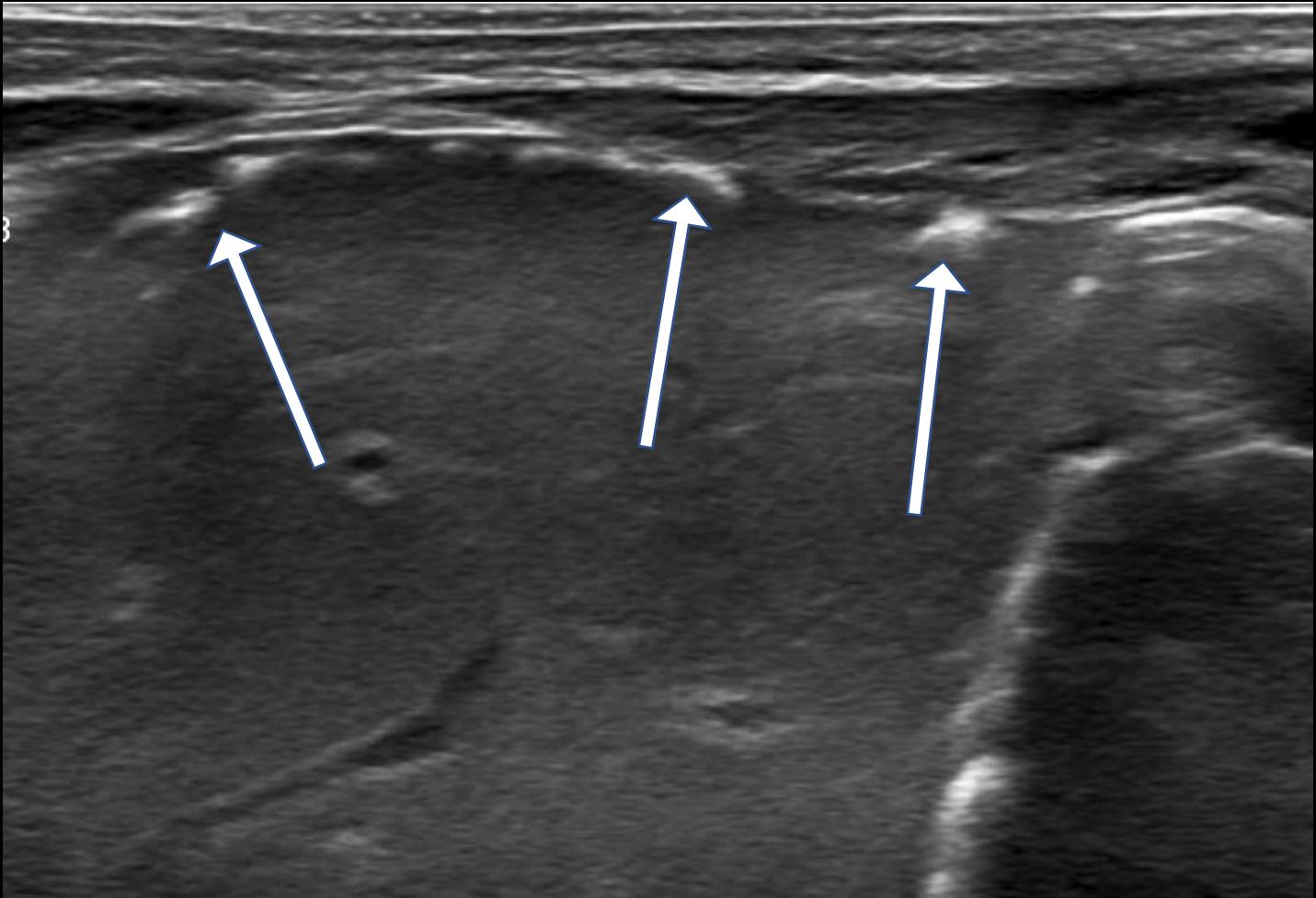


# Calcifications péritonéales du nouveau-né

Romain Lacrosse  
Staff de service 04/12/20

Q1: les structures fléchées correspondent à :

- A) Un pneumopéritoine
- B) Des micro-hémorragies sous-capsulaires
- C) Des calcifications pré-hépatiques
- D) Un volume partiel



Q2: Des calcifications péritonéales chez le nouveau-né doivent faire rechercher en première hypothèse:

- A) Un ATCD d'infection in-utéro
- B) Un ancien hématome
- C) Une anomalie digestive
- D) Un retard de croissance

NN à terme. Grossesse sans particularité.

« Bilan de formation hyper-échogène hépatique visualisée au DAN. »

**REIN PEDIATRIE**

eL18-4

43Hz

P  
RV

**2D**

40%

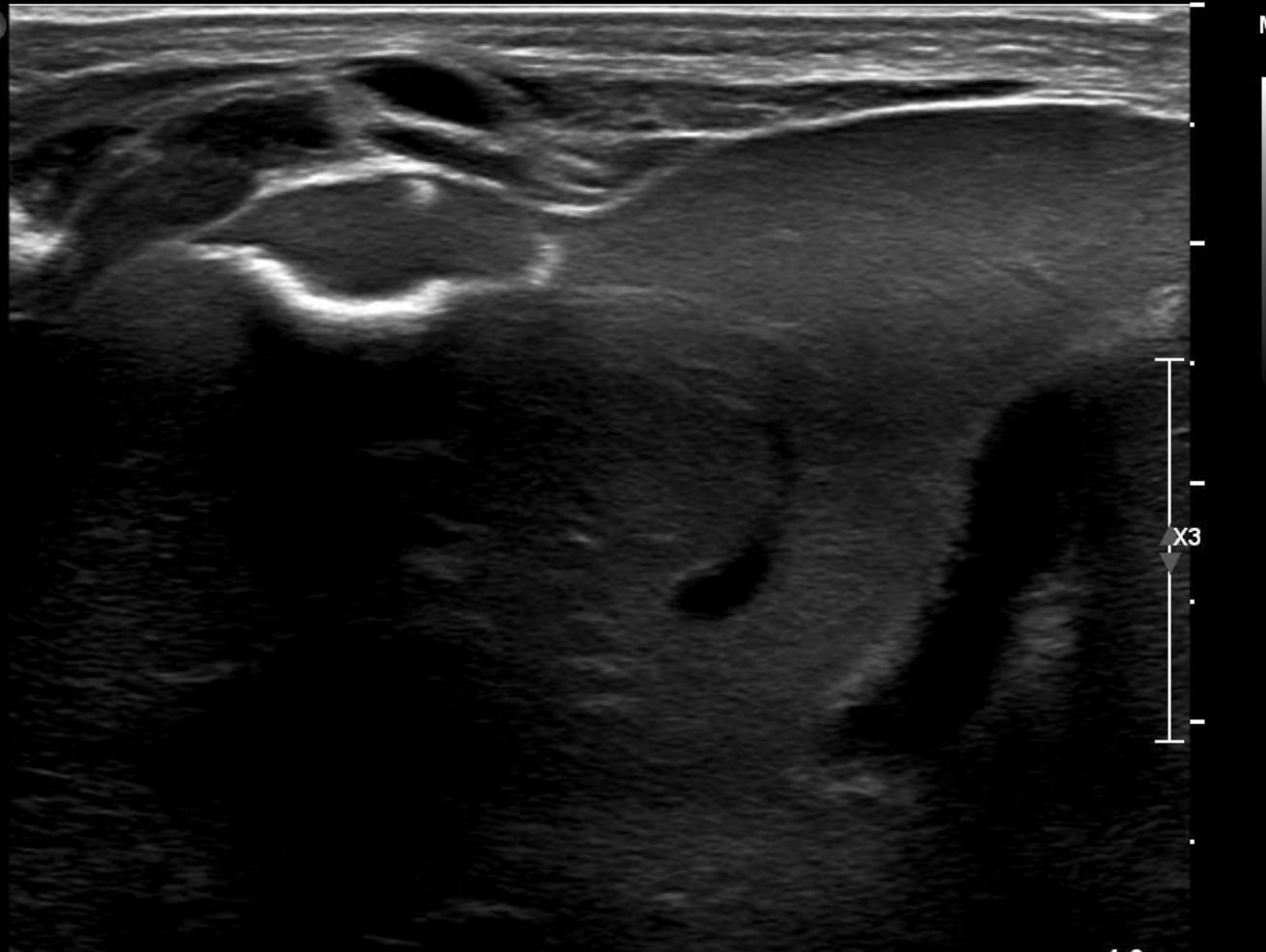
R Dyn 68  
P Moy  
Rés

ITm0.2 IM 0.6

M3

X3

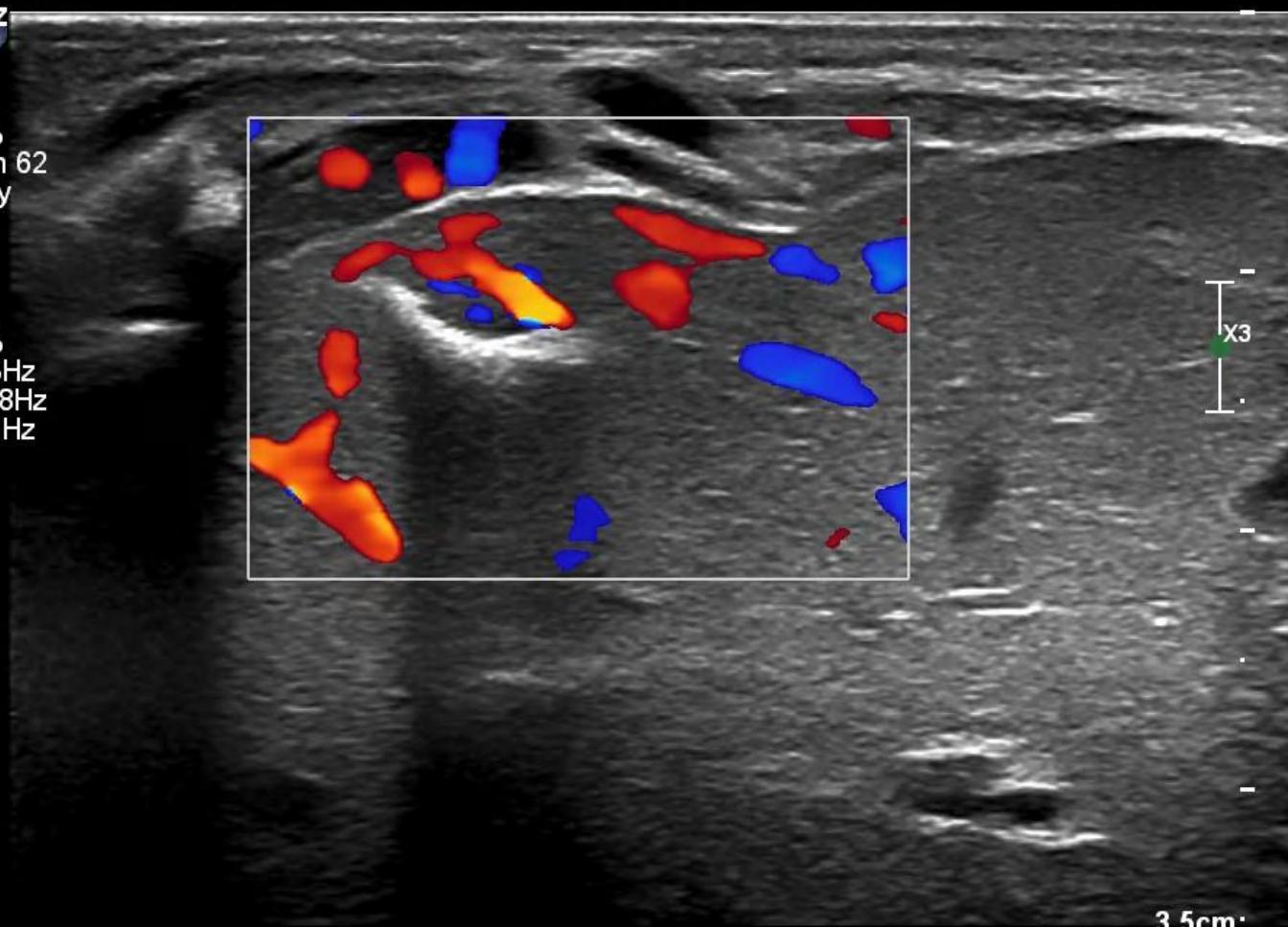
4.0cm-



**REIN PEDIATRIE**  
eL18-4  
13Hz

**2D**  
72%  
R Dyn 62  
P Moy  
Rés

**Coul**  
41%  
433Hz  
FP 28Hz  
6.7MHz



**ITm0.4 IM 0.8**

M3 M6  
+2.5  
-2.5  
cm/s

**REIN PEDIATRIE**

eL18-4 <sup>P</sup>

43Hz

RV

Z 1.1

**2D**

45%

R Dyn 68

P Moy

Rés

ITm0.1 LM 0.6

M3

X3

4.5cm



**REIN PEDIATRIE**

eL18-4

34Hz

RV

Z 1.1

2D

42%

R Dyn 68

P Moy

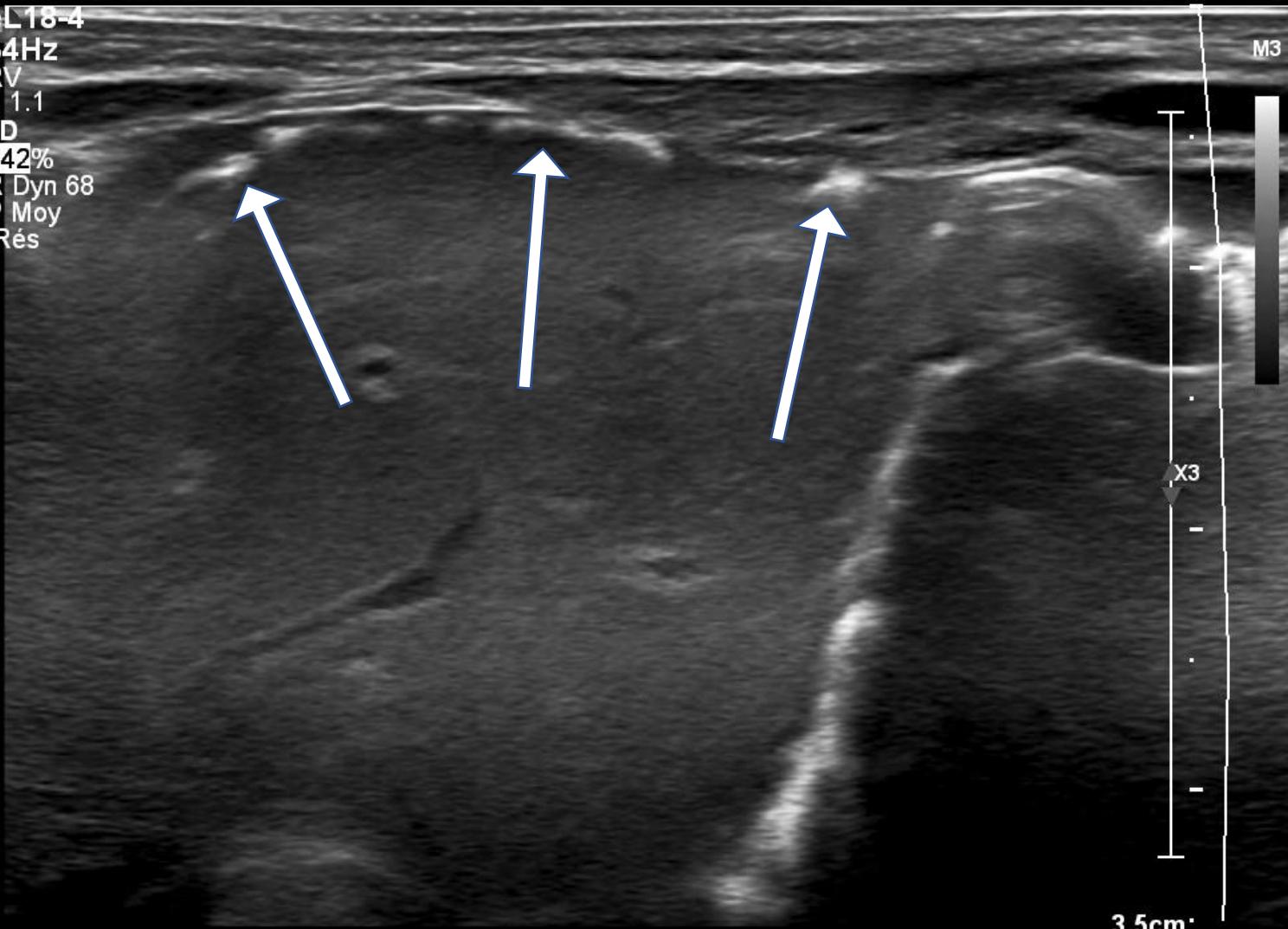
Rés

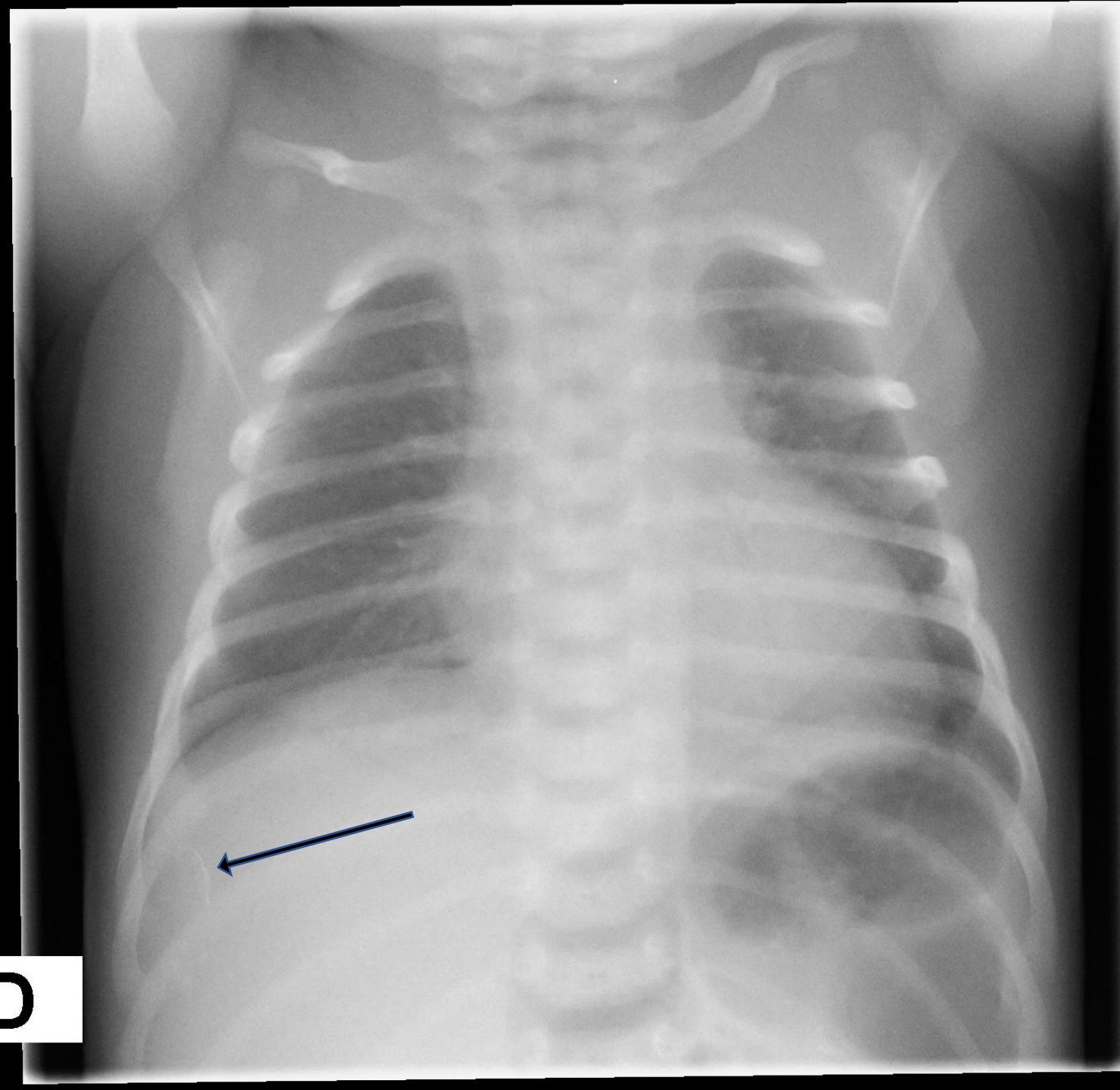
ITm0.1 IM 0.6

M3

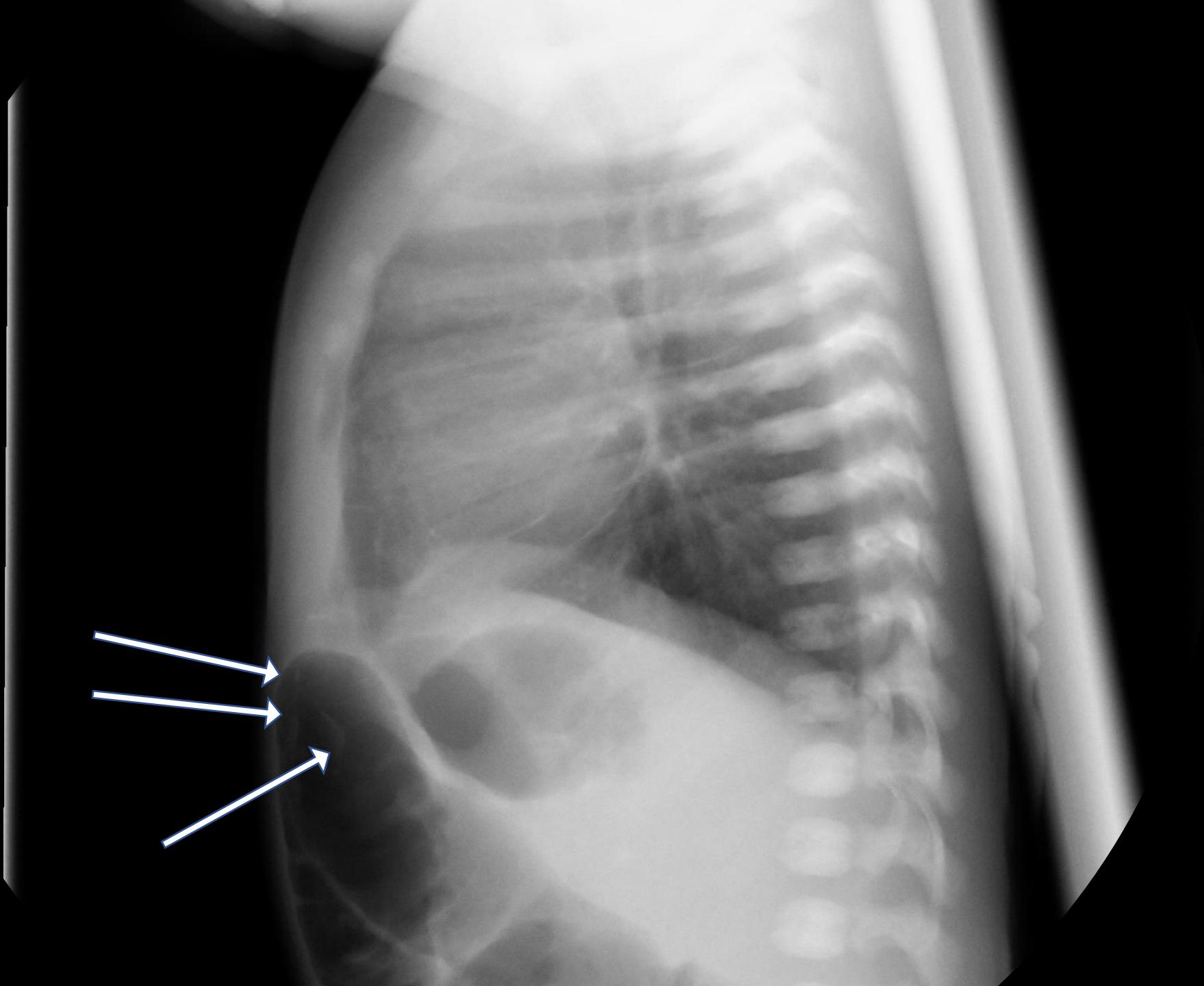
X3

3.5cm





D



## Cause #1:

- Péritonite méconiale ← obstruction (iléus, atrésie...)

→ Rechercher

-signe d'obstruction digestive

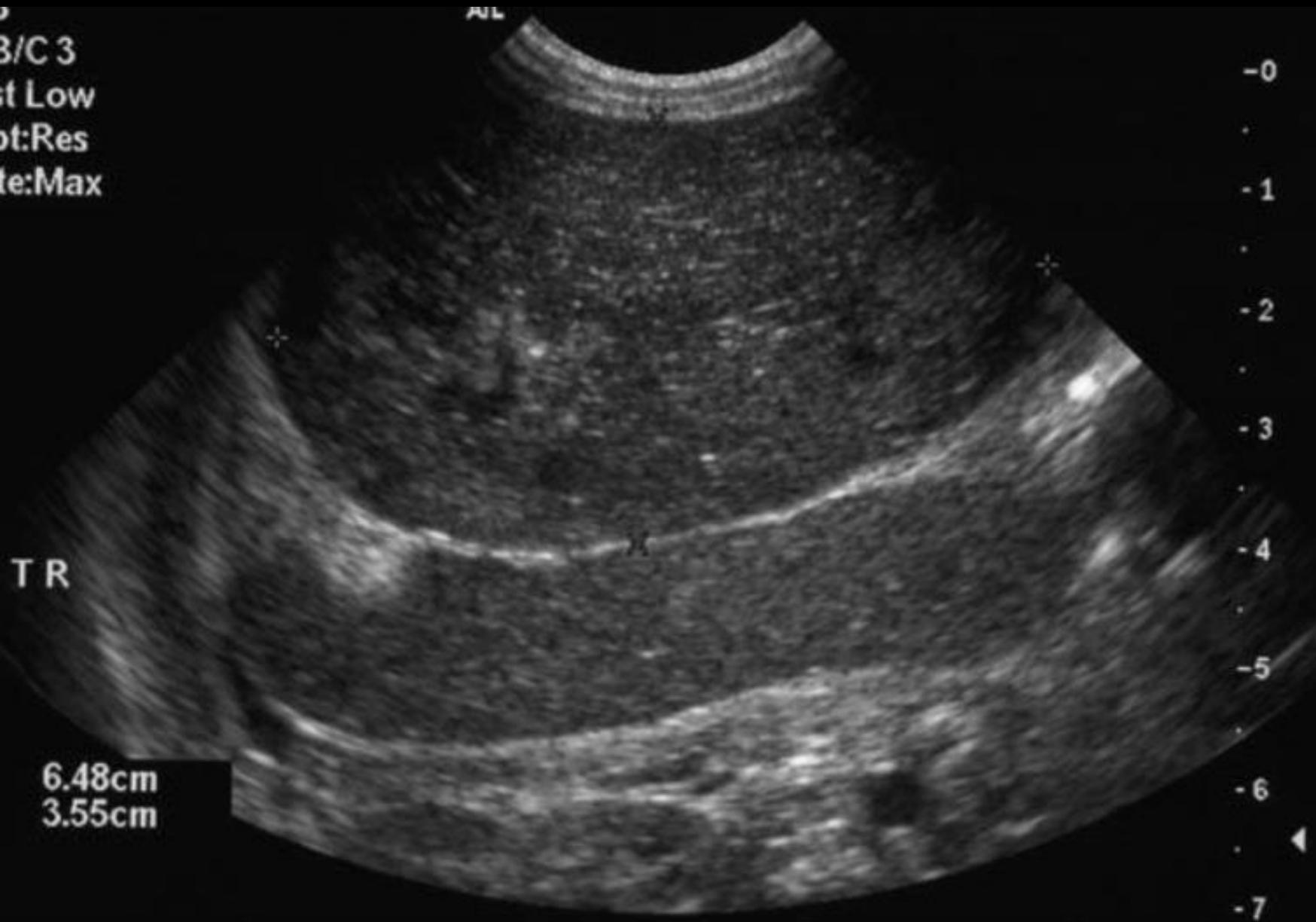
-complication (pseudokyste)

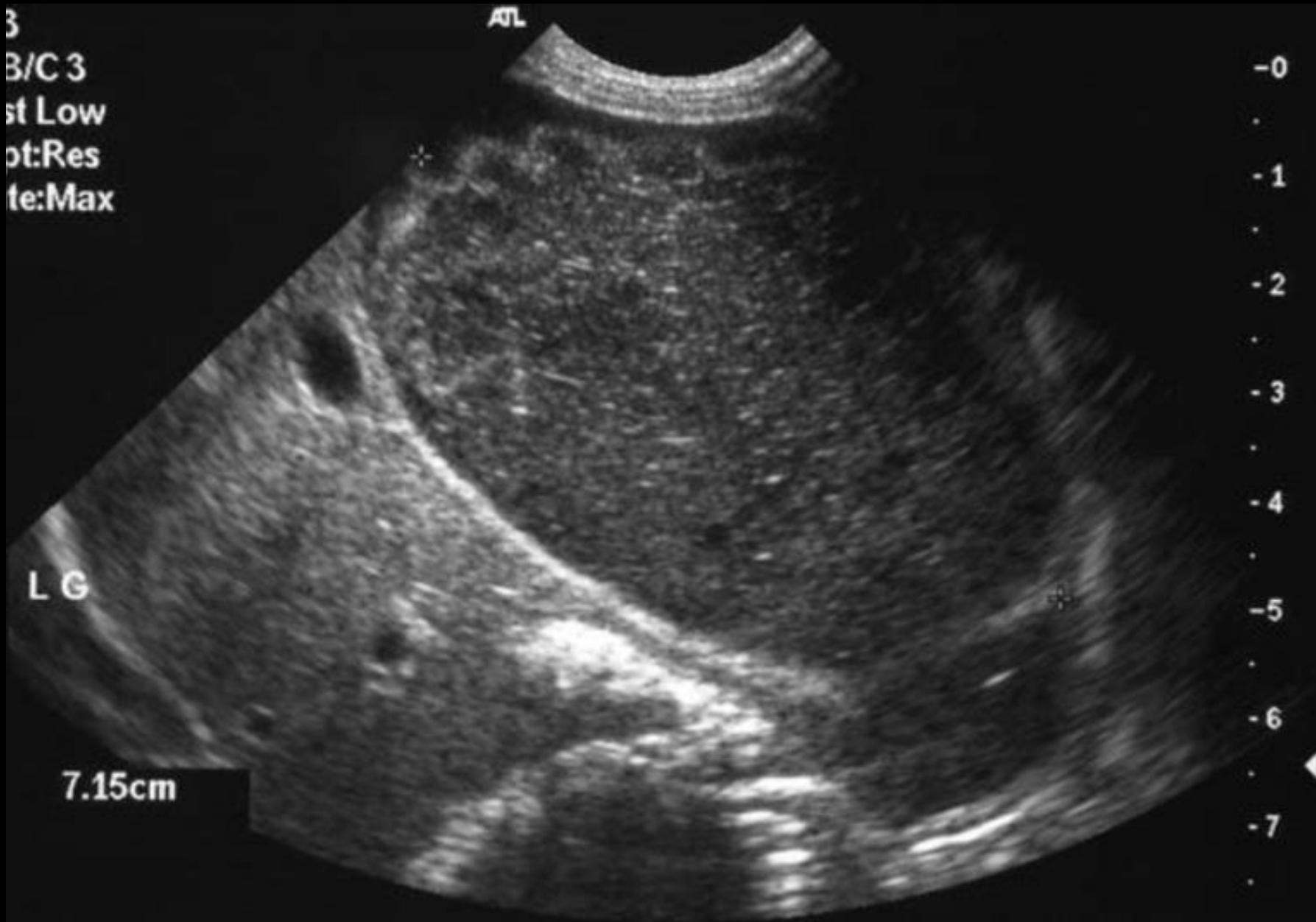


LUQ LONG

35fps 5.5cm

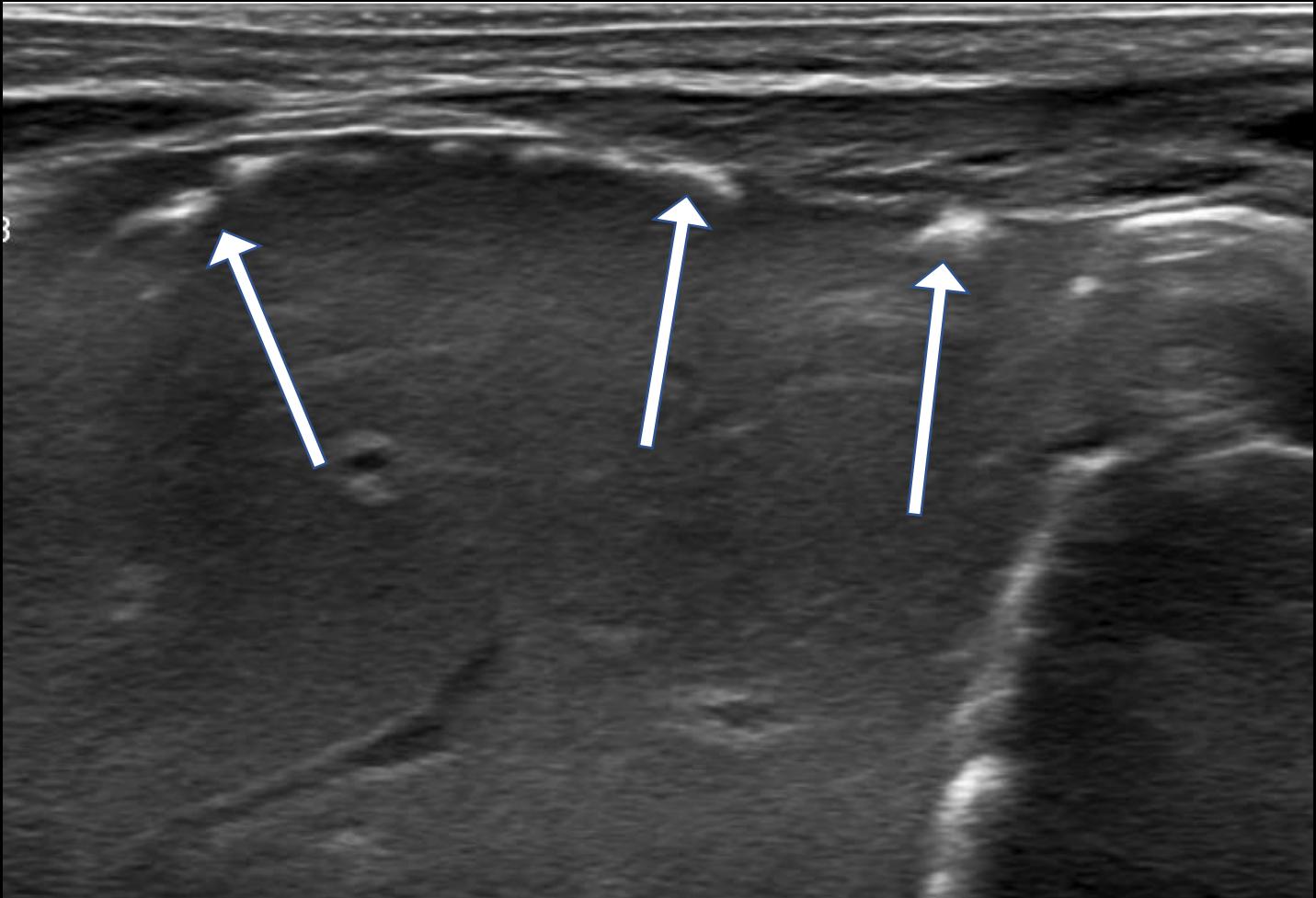
Fr154





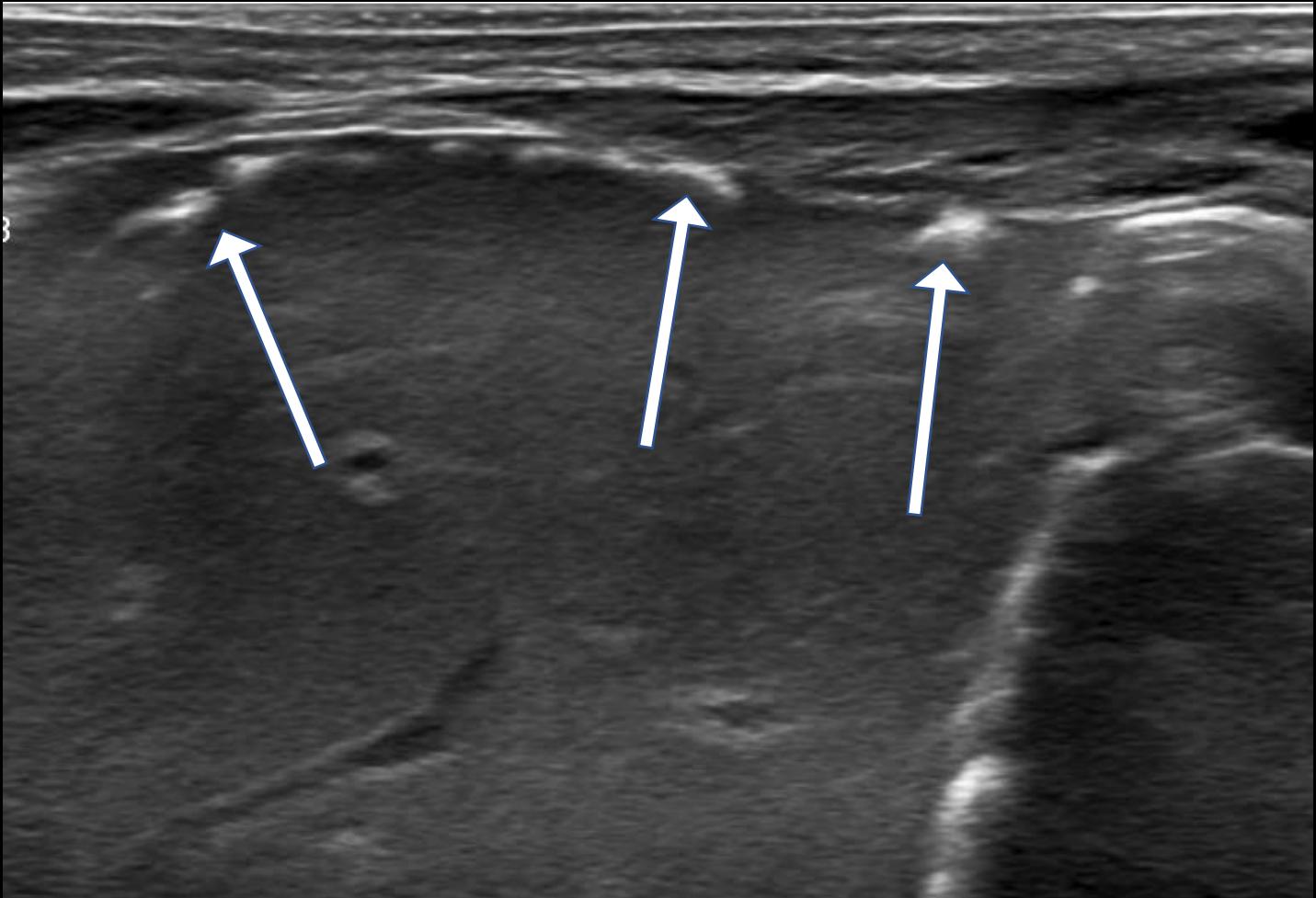
Q1: les structures fléchées correspondent à :

- A) Un pneumopéritoine
- B) Des micro-hémorragies sous-capsulaires
- C) Des calcifications pré-hépatiques
- D) Un volume partiel



Q1: les structures fléchées correspondent à :

- A) Un pneumopéritoine
- B) Des micro-hémorragies sous-capsulaires
- C) Des calcifications pré-hépatiques
- D) Un volume partiel



Q2: Des calcifications péritonéales chez le nouveau-né doivent faire rechercher en première hypothèse:

- A) Un ATCD d'infection in-utéro
- B) Un ancien hématome
- C) Une anomalie digestive
- D) Un retard de croissance

Q2: Des calcifications péritonéales chez le nouveau-né doivent faire rechercher en première hypothèse:

- A) Un ATCD d'infection in-utéro
- B) Un ancien hématome
- C) Une anomalie digestive
- D) Un retard de croissance

# Références

- Dewan P, Faridi MM, Singhal R, Arora SK, Rathi V, Bhatt S, Aggarwal SK. *Meconium peritonitis presenting as abdominal calcification: three cases with different pathology*. Ann Trop Paediatr. 2011;31(2):163-7. doi: 10.1179/146532811Y.0000000001. PMID: 21575323.
- Knipe H, Jones J et al. *Intra-abdominal calcification (neonatal)*. Online: <https://radiopaedia.org/articles/intra-abdominal-calcification-neonatal?lang=us>
- Pediatric Sonography, 4th ed. Marilyn J. Siegel, ed. Philadelphia, PA: Lippincott, Williams & Wilkins, p.352, 2010