

MALFORMACIONS PULMONARS FETALS

Presentació d'un cas d'un quist broncogènic.

Cristina Trullàs Rivero
Resident de 3r any – Ginecologia i Obstetrícia
Fundació Althaia; Hospital Sant Joan de Déu de Manresa

AL NOSTRE CENTRE:

16.2 SG

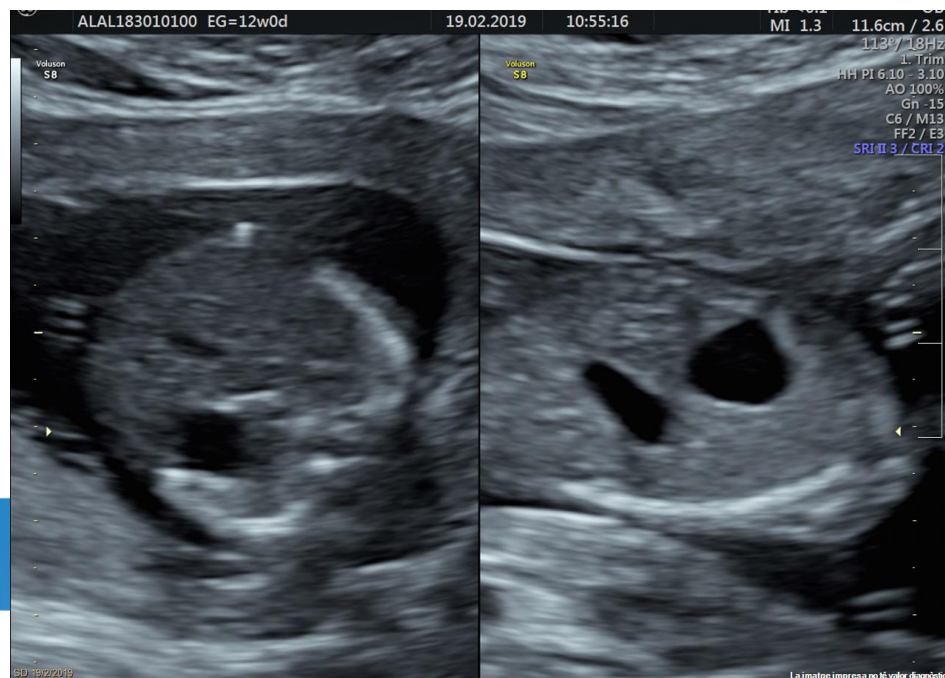
11x10 mm

AL NOSTRE CENTRE:

17.1SG

36 anys, natural del Marroc.
Pacient i parella, sense antecedents.
Paritat 2002 (2 eutòcics, DG ins + macrosoma).
DUM 28/10/18

Analítica 1rT: normal. Serologies negatives.
No screening de 1rT ni 2nT.
Ecografia 2nT: DBP 34 mm; cotiledó aberrant anterior i sospita de quist mediastínic esquerre.



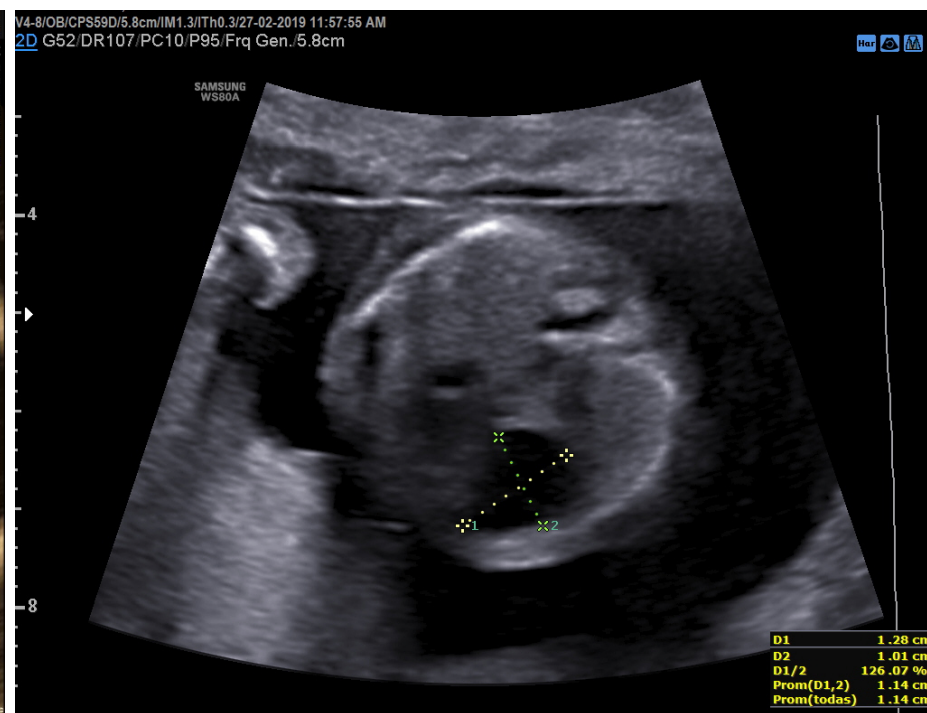
AL NOSTRE CENTRE:

17.1 SG

11x10 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

17.3 SG



AL NOSTRE CENTRE:

17.1 SG

11x10 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

17.3 SG

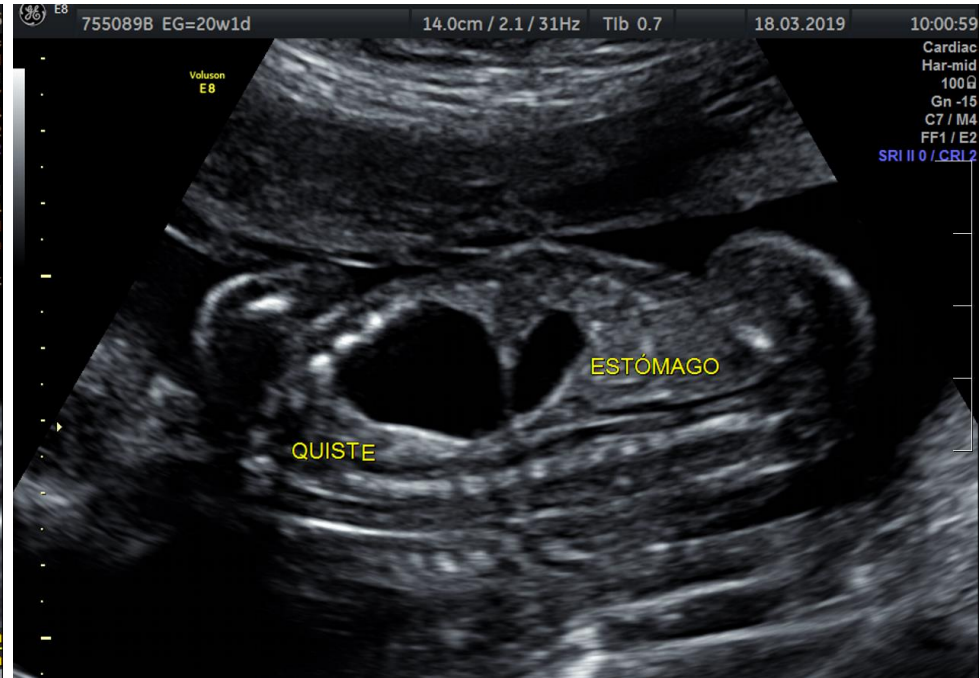
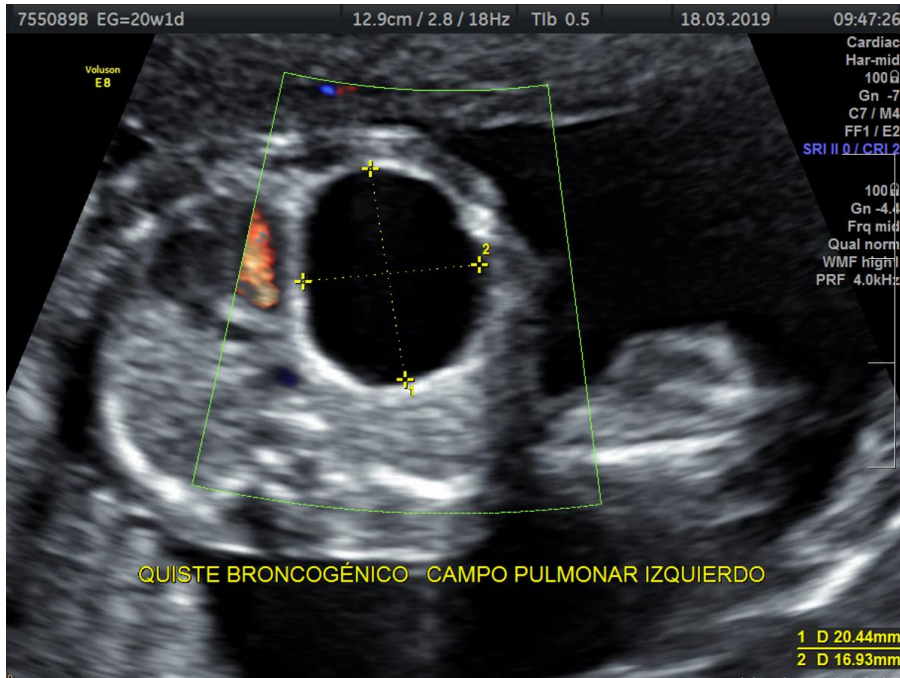


at

AL NOSTRE CENTRE:

20.1 SG

23x17 mm

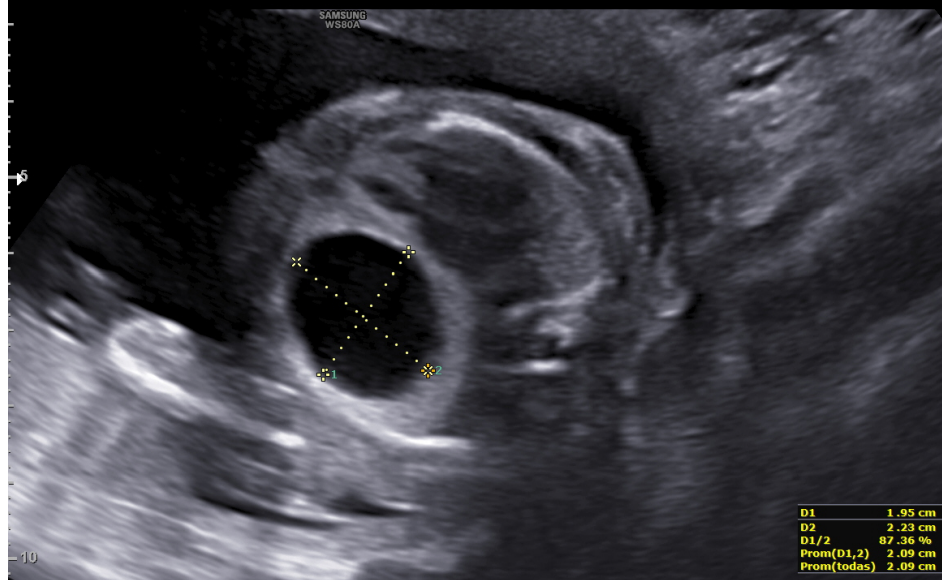


CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

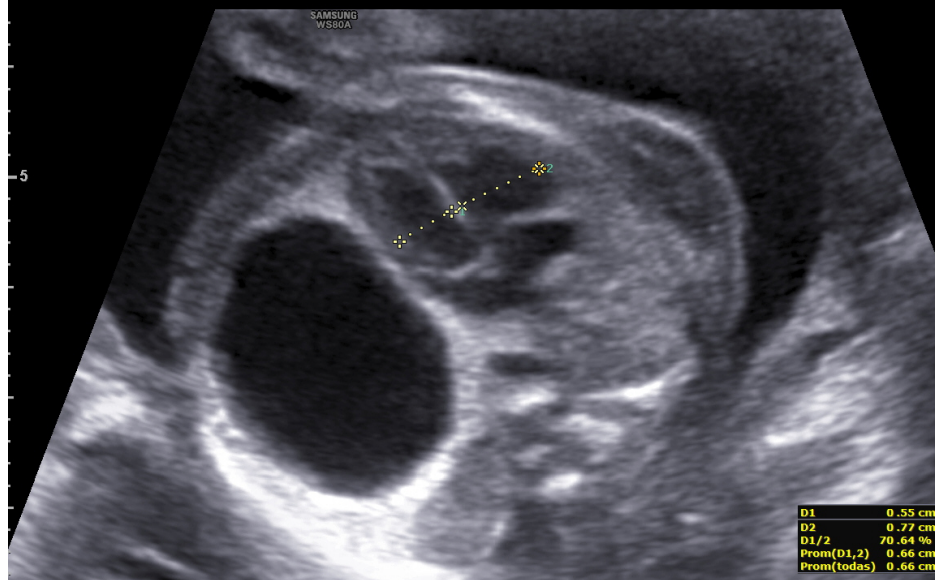
21.4 SG

22x19 mm

V4-8/OB/CPS32D/12.0cm/IM1.1/ITh0.2/28-03-2019 01:14:49 PM
2D G58 DR107/PC10/P90/Frq Gen./12.0cm



V4-8/OB/CPS49D/13.0cm/IM0.80/ITh0.3/28-03-2019 01:20:01 PM
2D G53 DR108/PC7/P95/Frq Res./13.0cm





V4-8/OB/CPS40D/13.0cm/IM1.1/ITh0.2/28-03-2019 01:28:36 PM
2D G52/DR107/PC10/P90/Frq Gen./13.0cm



V4-8/OB/CPS32D/17.0cm/IM0.82/ITh0.2/28-03-2019 01:29:45 PM
2D G52/DR107/PC10/P90/Frq Gen./17.0cm



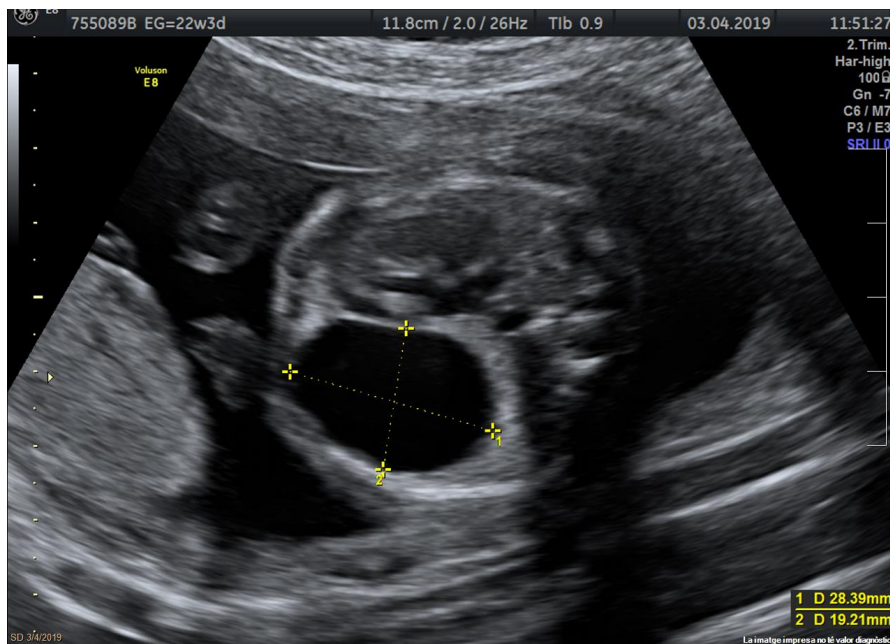
AL NOSTRE CENTRE:

30x24 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

22.3 SG

24.1 SG



at

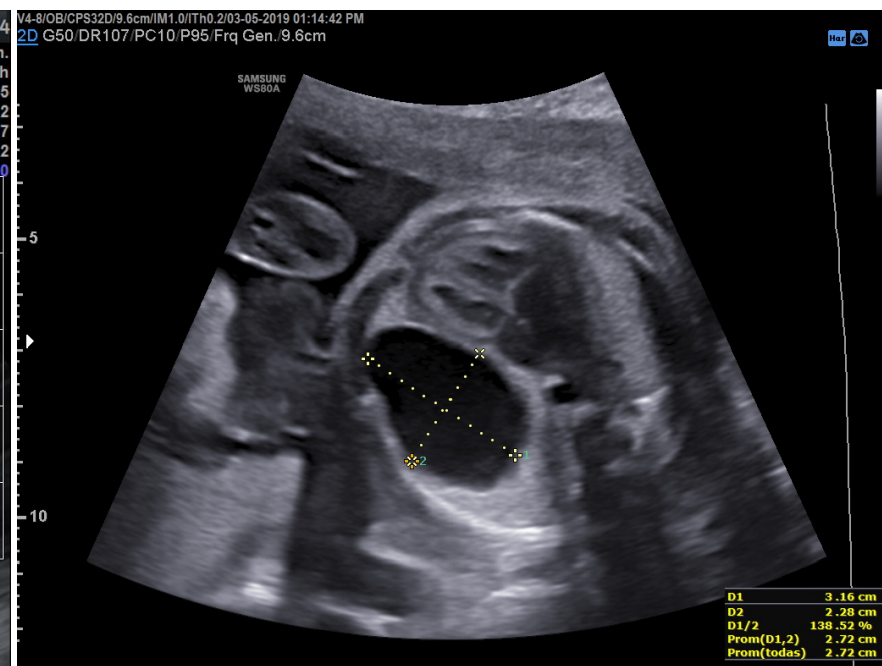
AL NOSTRE CENTRE:

25.3 SG

37x22 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

26.5 SG



at

31x21 mm

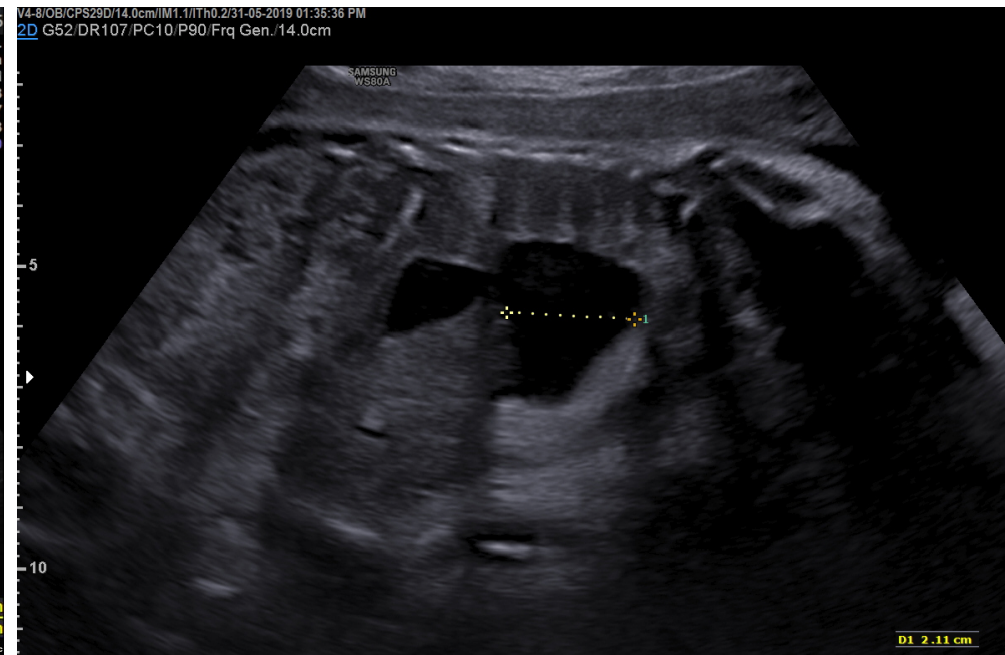
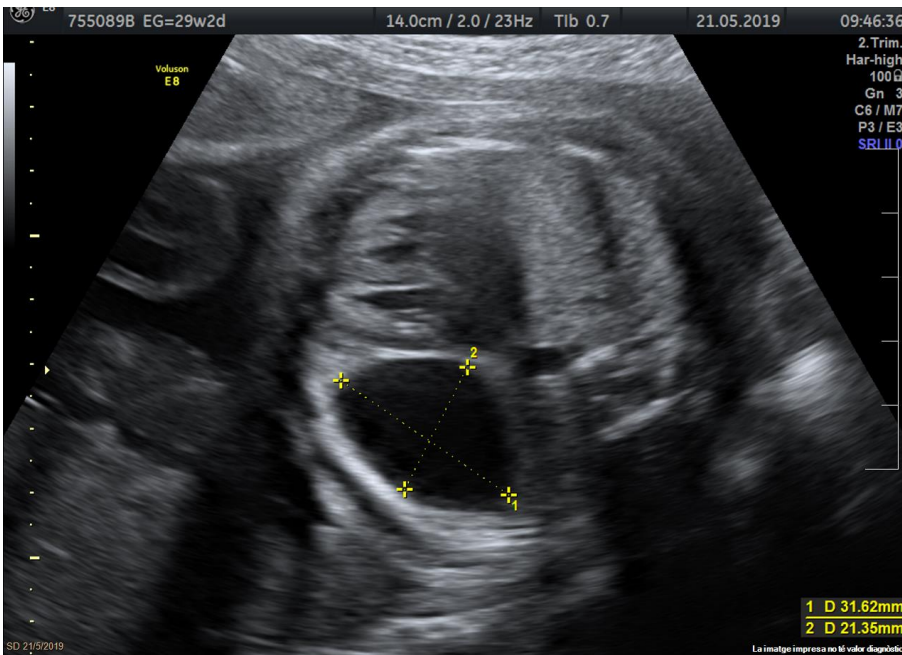
AL NOSTRE CENTRE:

29.2 SG

24x21 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

30.5 SG



a+

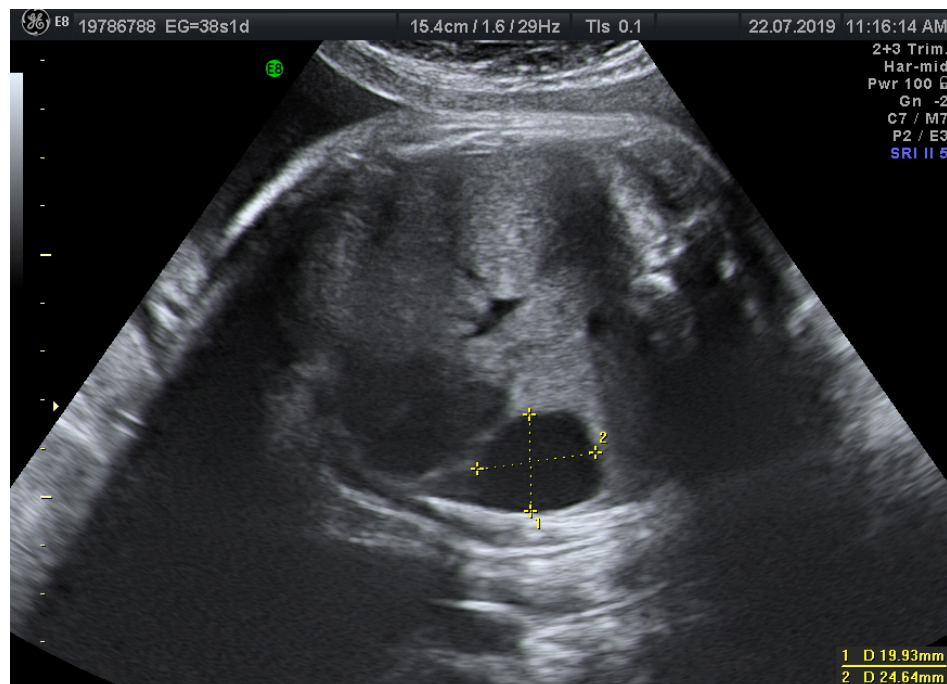
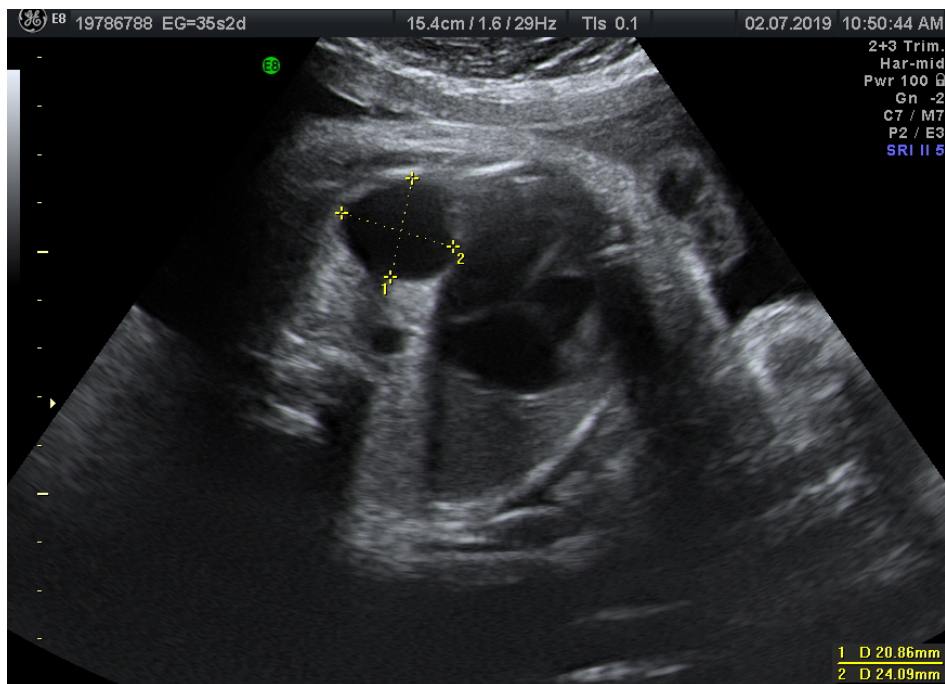
CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

35.2 SG

24x20 mm

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

38.1 SG

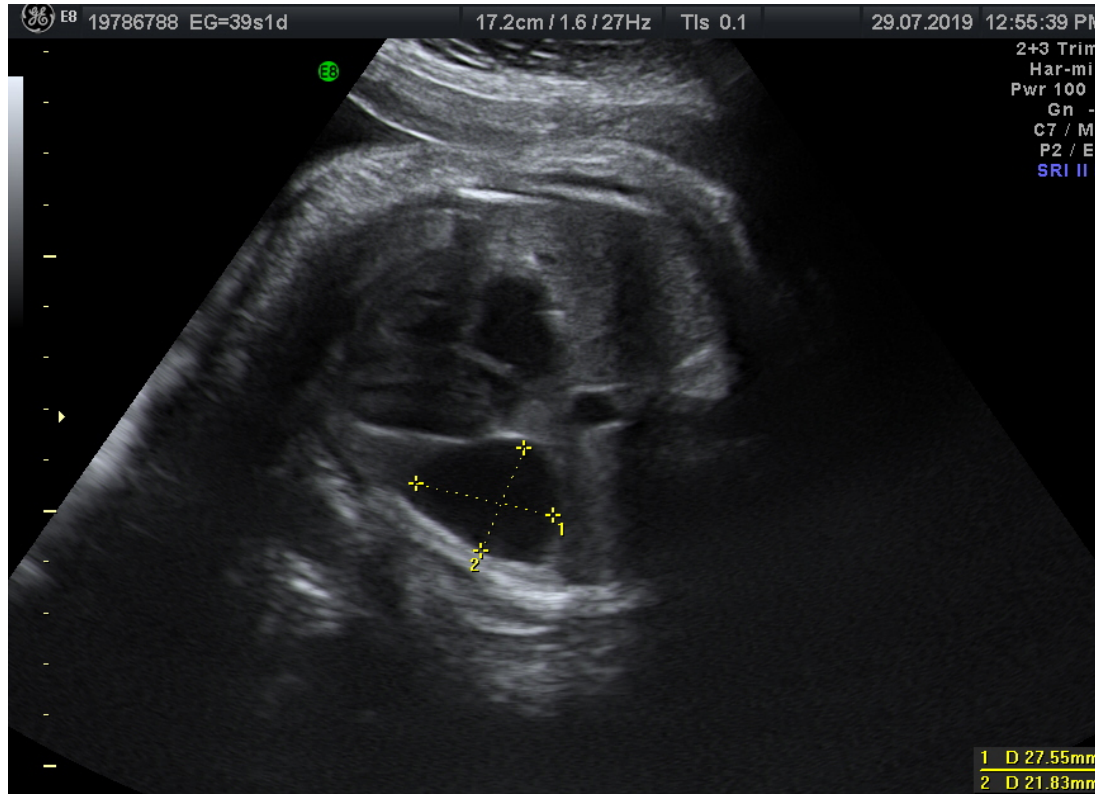


at

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

27x21 mm

39.1 SG



a+

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) →
paratraqueal, carinal,
paraesofàgic i hilar.

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

56/100.000 RN.
Rar; 10-15% de les lesions quístiques del pulmó

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) →
paratraqueal, carinal,
paraesofàgic i hilar.

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) →
paratraqueal, carinal,
paraesofàgic i hilar.

56/100.000 RN.
Rar; 10-15% de les lesions
quístiques del pulmó

- **ASSIMPTOMÀTICS**
- Hipoplàsia pulmonar
- Polihidramnis
(compressió d'esòfag)
- Hídrops fetal
(compressió cardíaca)
- Anasarca
- Distrés respiratori

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) → paratraqueal, carinal, paraesofàgic i hilar.

56/100.000 RN.
Rar; 10-15% de les lesions quístiques del pulmó

Prenatalment...

- Ecografia bisetmanal

Postnatalment...

- Ecografia toràcica
- Radiografia toràcica
- +/- RM o TC toràcic

- **ASSIMPTOMÀTICS**
- Hipoplàsia pulmonar
- Polihidramnis (compressió d'esòfag)
- Hídrops fetal (compressió cardíaca)
- Anasarca
- Distrés respiratori

**Diagnòstic definitiu:
ANATOMIA PATOLÒGICA**

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) → paratraqueal, carinal, paraesofàgic i hilar.

56/100.000 RN.
Rar; 10-15% de les lesions quístiques del pulmó

Prenatalment...

- Ecografia bisetmanal

Postnatalment...

- Ecografia toràcica
- Radiografia toràcica
- +/- RM o TC toràcic

Tractament quirúrgic (toracoscòpia):
QUISTECTOMIA vs LOBECTOMIA

- **ASSIMPTOMÀTICS**
- Hipoplàsia pulmonar
- Polihidramnis (compressió d'esòfag)
- Hídrops fetal (compressió cardíaca)
- Anasarca
- Distrés respiratori

- Ruptura del quist
- Pneumònia recurrent
- Compressió de mediastí
- Malignitat

QUIST BRONCOGÈNIC

Malformació de tracte respiratori menor més freqüent.

- Quist amb líquid o moc.
- Remanent d'intestí primitiu anterior (3-7 sg).

Mida variable (2-10 cm)

Mediastí (70%) → paratraqueal, carinal, paraesofàgic i hilar.

56/100.000 RN.
Rar; 10-15% de les lesions quístiques del pulmó

Prenatalment...

- Ecografia bisetmanal

Postnatalment...

- Ecografia toràcica
- Radiografia toràcica
- +/- RM o TC toràcic

Tractament quirúrgic (toracoscòpia):
QUISTECTOMIA vs LOBECTOMIA

- **ASSIMPTOMÀTICS**
- Hipoplàsia pulmonar
- Polihidramnis (compressió d'esòfag)
- Hídrops fetal (compressió cardíaca)
- Anasarca
- Distrés respiratori

- Ruptura del quist
- Pneumònia recurrent
- Compressió de mediastí
- Malignitat

PRONÒSTIC VARIABLE

CENTRE DE 3R NIVELL, UMF

39.3 SG

INDUCCIÓ



- QUIST BRONCOGÈNIC
- DIABETIS GESTACIONAL INSULINITZADA

PART
EUTÒCIC



- Nen de 3385g, Apgar 9/10, pH correcte.

Maneig del recent nascut – POST-PART

Post-part immediat



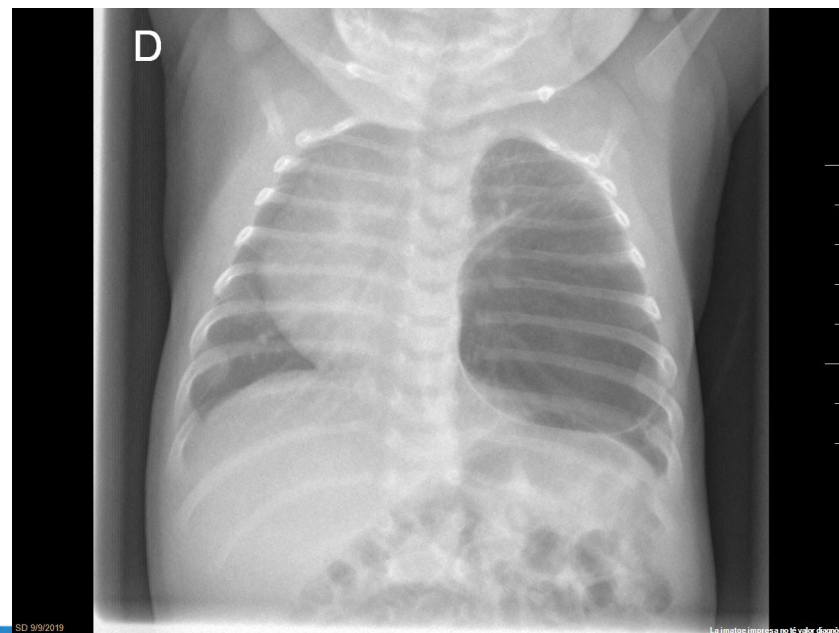
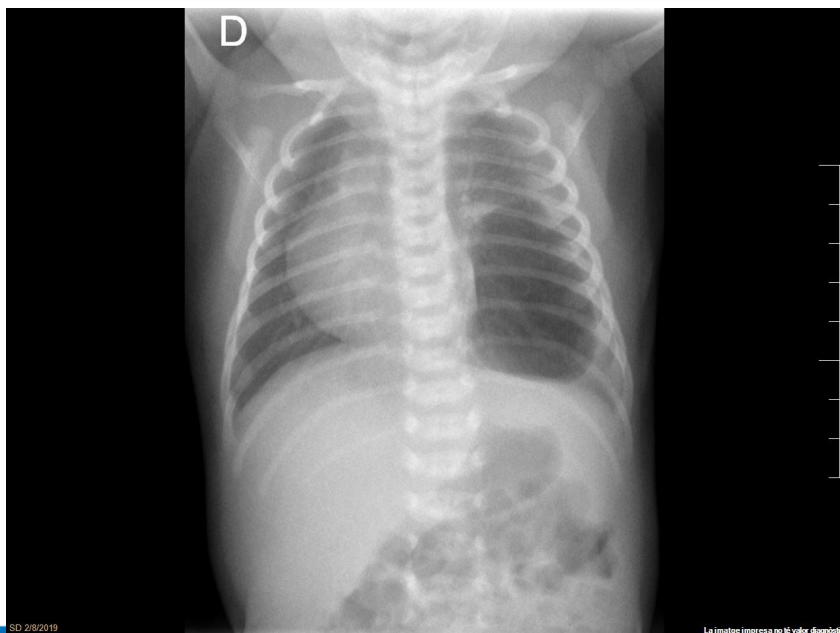
Rx Toràtica

Maneig del recent nascut – POST-PART

Post-part immediat



Rx Toràtica

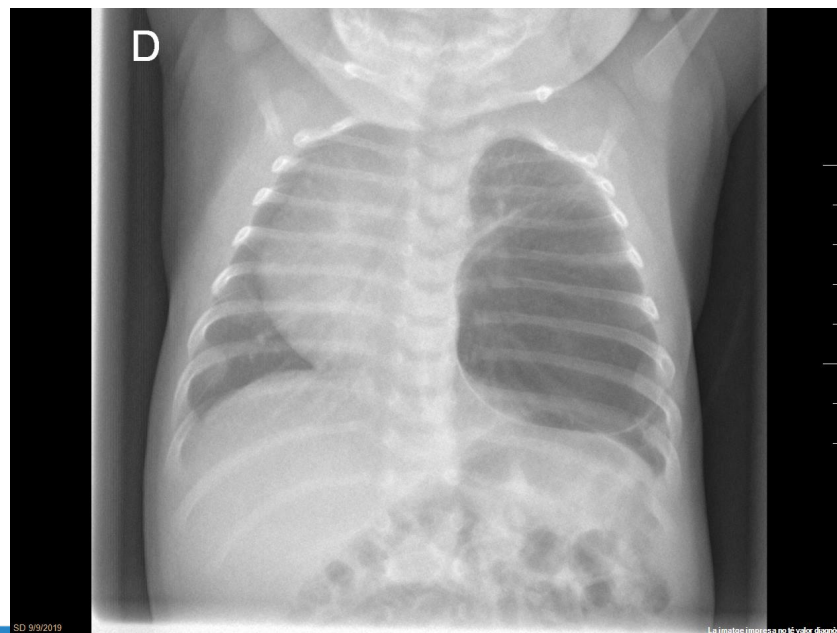
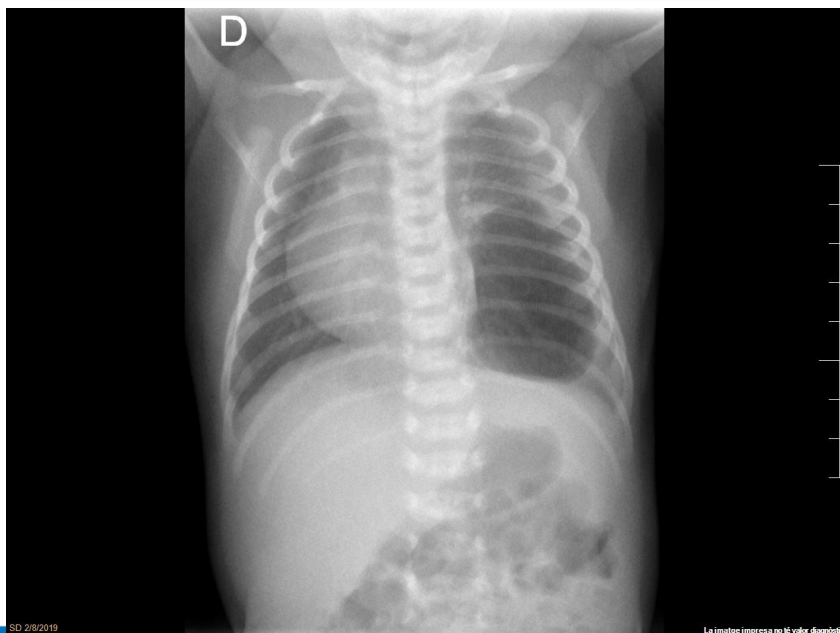


Maneig del recent nascut – POST-PART

Post-part immediat



Rx Toràtica



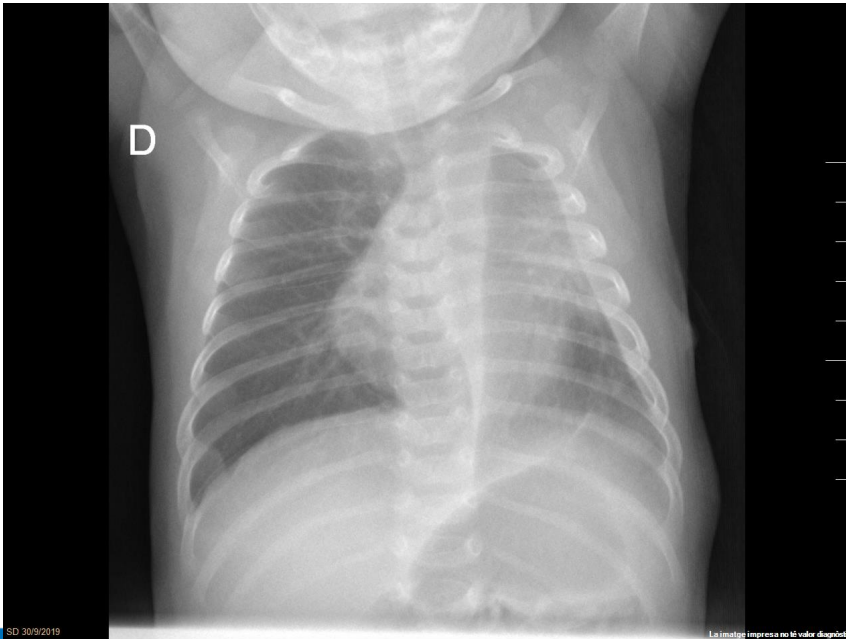
Lesió congènita de desenvolupament pulmonar a base esquerra



2 meses de vida



IQ: lobectomía

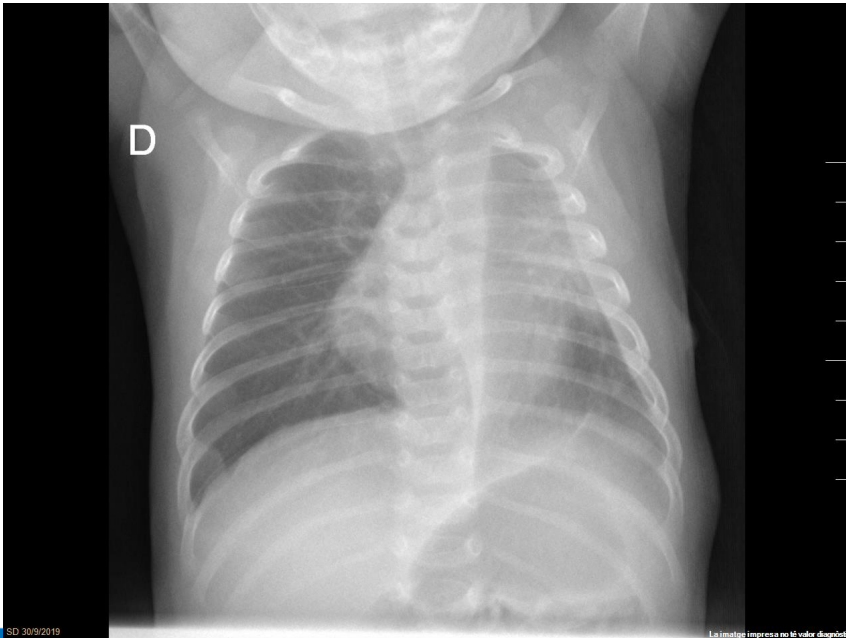


a+

2 mesos de vida



IQ: lobectomia



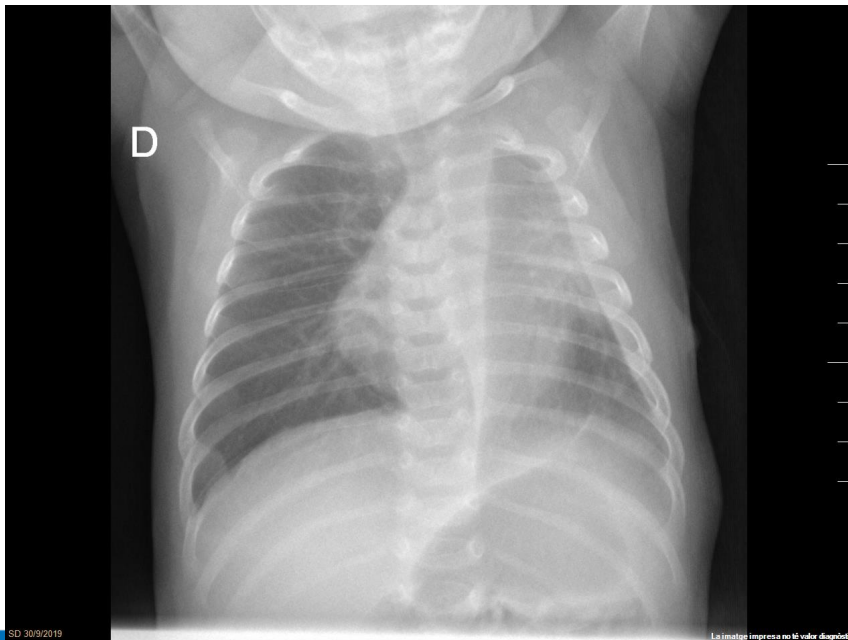
AP: QUIST BRONCOGÈNIC

a+

2 mesos de vida



IQ: lobectomia



AP: QUIST BRONCOGÈNIC



Sense complicacions en
controls posteriors.

a+

MOLTES GRÀCIES.





**XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**

Dr. Joan Soler, 1-3
08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00

Fax 93 873 62 04

althaia@althaia.cat

www.althaia.cat