



ATRESIA BRONQUIAL A PROPÓSITO DE UN CASO.

1º AUTOR Y RELATOR: Melisa NIEVAS- melinievas@hotmail.com
Victoria ALLEGROTTI; Maria Ofelia GONZALEZ CUELLO; Juan LUCERO; Jose
Alejandro RINCON SARMIENTO; Claudia CERMEÑO.

Los autores no guardan conflictos de interés.

CASO CLÍNICO

Niña 12 años. Sin antecedentes.

Dos meses previo, neumonía sin documentación radiológica.

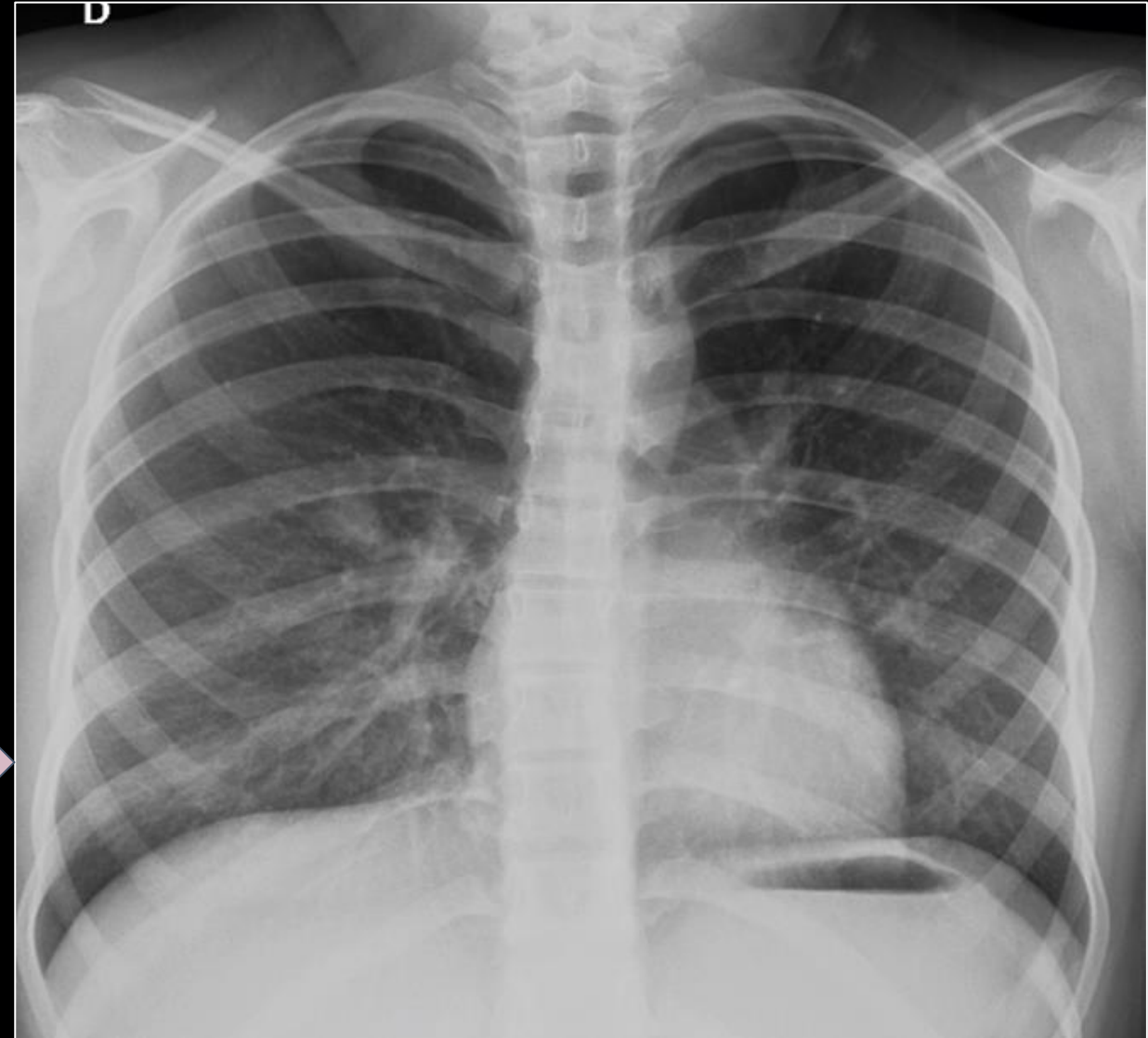
MC: dolor en punta de costado derecho y dificultad respiratoria.

EF: afebril. Hipoventilación vértice derecho.

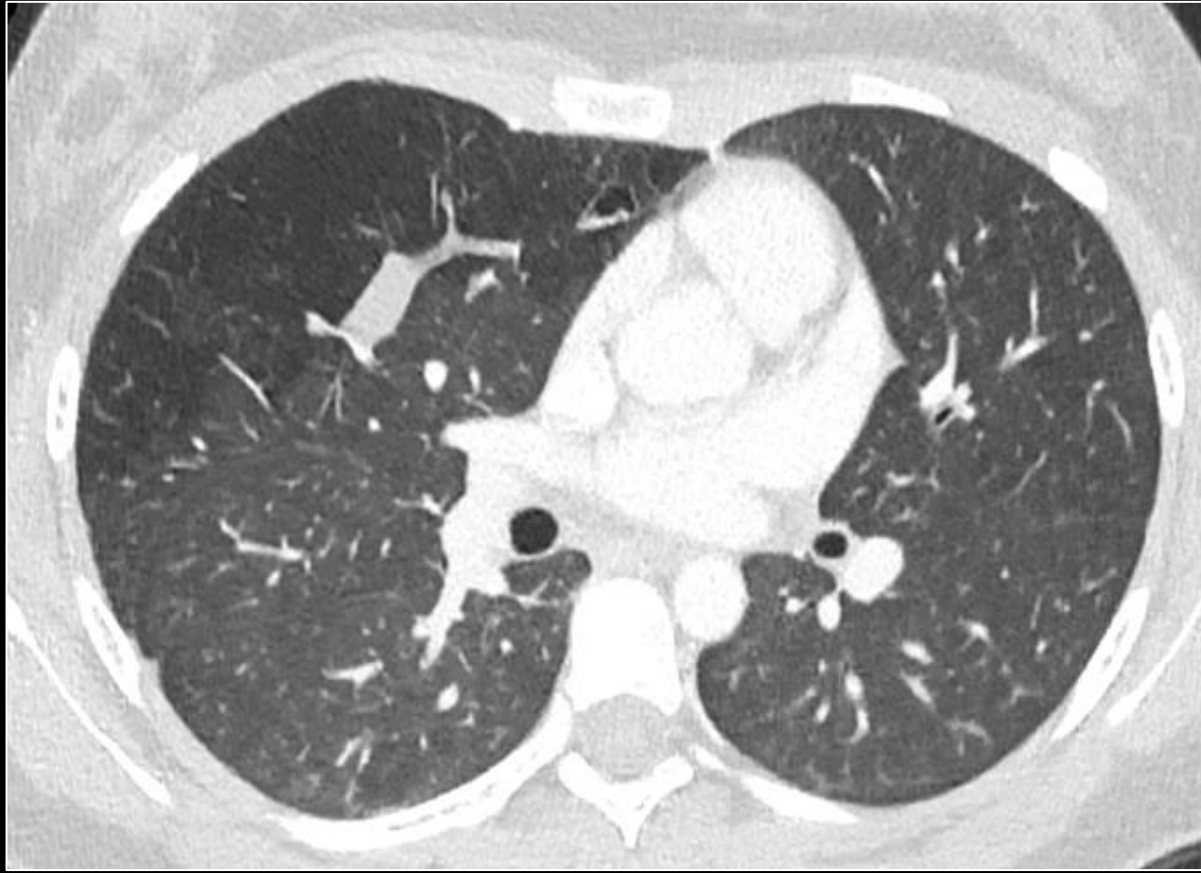
Laboratorios normales. RX de tórax



TCMC realizada en otro centro.



TCMC DE TÓRAX SIN CTE.



Hipovascularización por atrapamiento aéreo en el segmento anterior del lóbulo superior derecho en relación a atresia del bronquio subsegmentario lateral del bronquio del segmento anterior.

TCMC DE TÓRAX

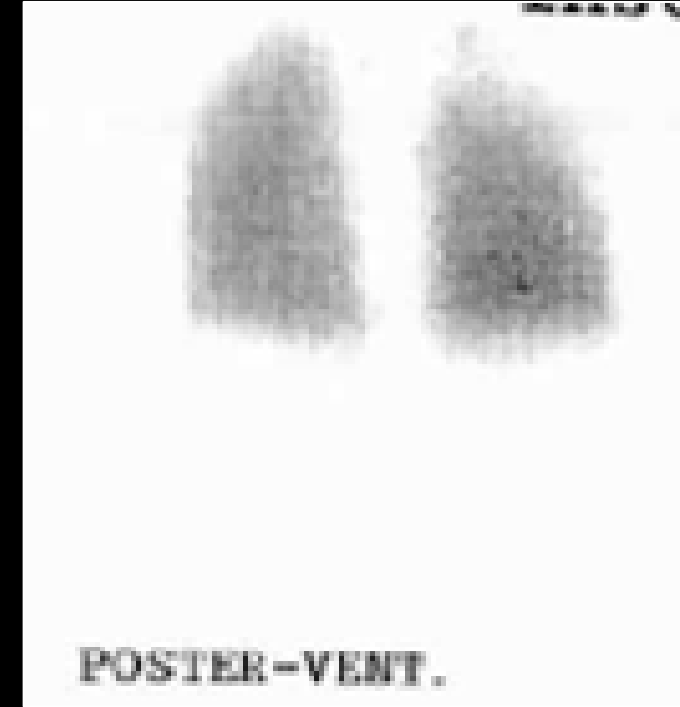


Dilatación bronquial con tapones mucosos distales a la zona de atresia.

CENTELLOGRAMA



Defectos en la captación del marcador correspondientes a áreas de hipoventilación e hipoperfusión en campo superior y parte del campo medio del pulmón derecho.



DISCUSIÓN

ATRESIA BRONQUIAL



Anomalía congénita infrecuente caracterizada por la obliteración de un bronquio lobar.

- Patogenia desconocida.
- No se pudo definir prevalencia pediátrica.
- Hallazgo incidental. Asintomático.

Radiografía de tórax: hallazgos inespecíficos.

Tomografía de tórax: mucocoele y área de hiperinsuflación distal al segmento bronquial afectado.

Centellograma:
Alteración V/Q.

Se observan en el 100%:
son característicos de la
atresia bronquial.

CONCLUSIÓN

- Tomografía y centellograma V P: diagnóstico de certeza de atresia bronquial.
- Considerar el diagnóstico de patologías poco frecuentes que pueden diagnosticarse en el curso de una enfermedad prevalente.

BIBLIOGRAFÍA

- Di Puglia EBM, Rodrigues RS, Daltro PA, et al. Tomographic findings in bronchial atresia. Radiol Bras. 2021;54:9–14.
- Alessandro Severo Alves de Melo. Universidad Federal Fluminense (UFF), Brazil. Diagnostic imaging in bronchial atresia. Editorial. Radiol Bras 54. Mar-Apr 2021.
- Zarfati A, Voglino V, Tomà P, Cutrera R. Conservative management of congenital bronchial atresia: The Bambino Gesù children's hospital experience. Pediatr Pulmonol. 2021 Mar 24