Tomografía Computada
SOCIEDAD DEL ESTADO

Residencia
Tomografía Computada SE

N° 1244

SÍNDROME DE LA CIMITARRA/SÍNDROME DEL PULMÓN HIPOGENÉTICO, UNA REVISIÓN.

AUTORES

- Martiarena Romero, Amanda Jorgelina

(jorgelina300994@gmail.com).

SALTA-ARGENTINA

- Nazr, Pablo Roberto.

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

El drenaje venoso pulmonar anómalo parcial (DVPAP) puede dividirse en dos grandes grupos:

El síndrome del pulmón hipogenético (síndrome de la Cimitarra)

Otras formas de DVPAP que no asocian anomalías pulmonares.

Representada

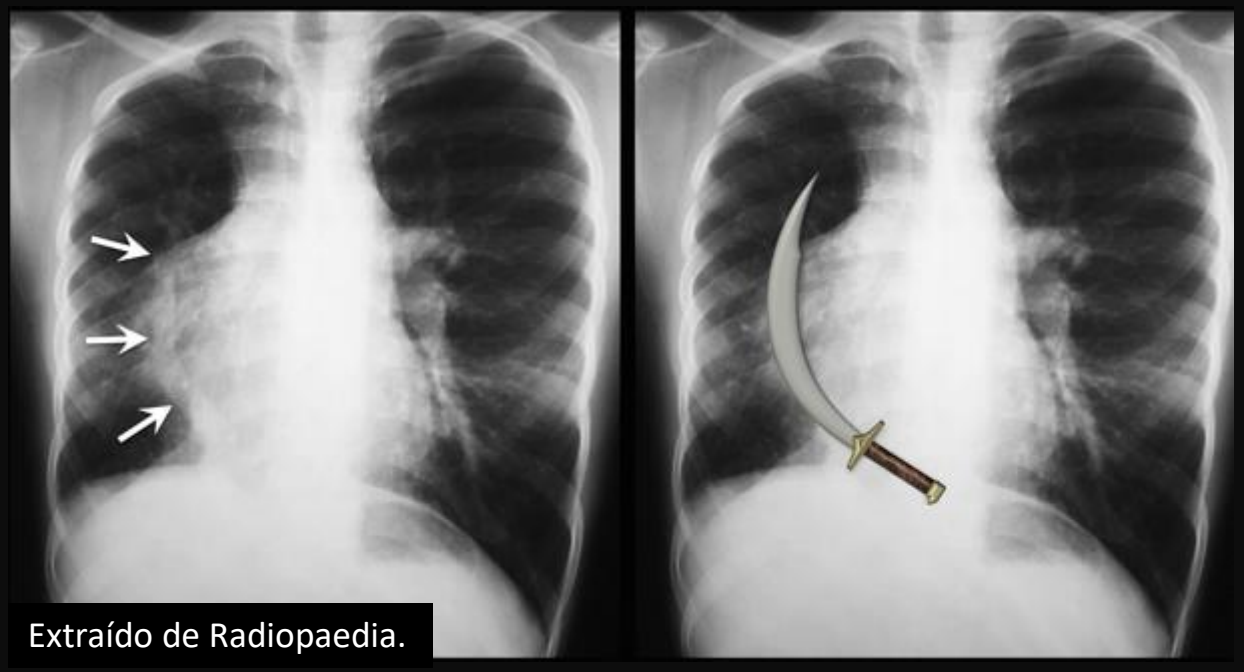
Malformación del pulmón derecho y una vena pulmonar derecha anómala.

Tomografía Computada SOCIEDAD DEL ESTADO

Residencia Tomografía Computada SE

N° 1244

HALLAZGOS EN RADIOGRAFÍA DE TÓRAX



Extraído de Radiopaedia.

Opacidad de orientación vertical curvilínea en el hemitórax derecho (similar a una cimitarra).

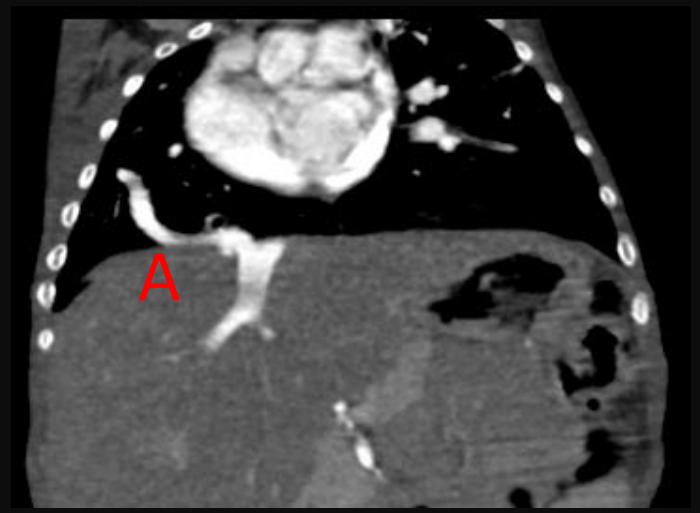
Extraído de Radiopaedia.

Pulmón derecho con pérdida de volumen e hiperinsuflación del pulmón contralateral.

Tomografía Computada
SOCIEDAD DEL ESTADO

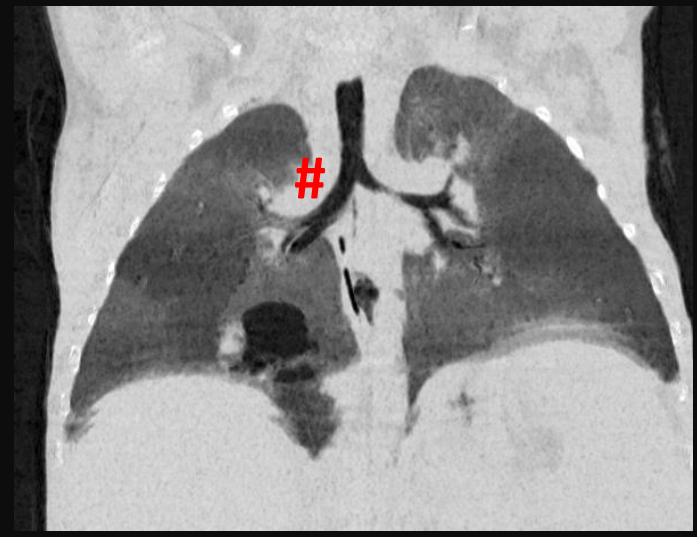
Residencia
Tomografía Computada SE

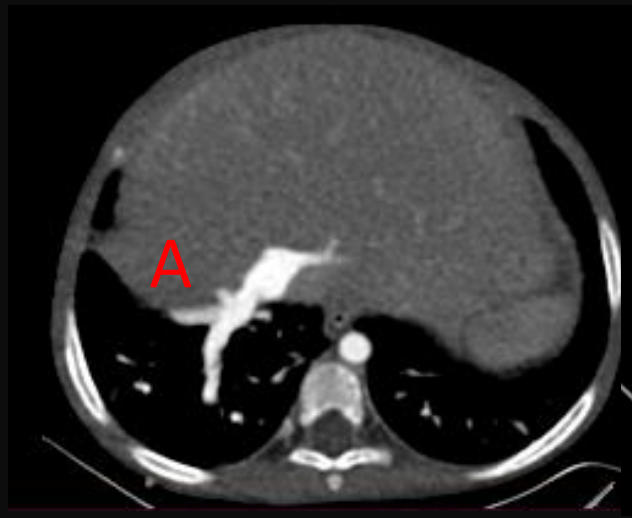
N° 1244

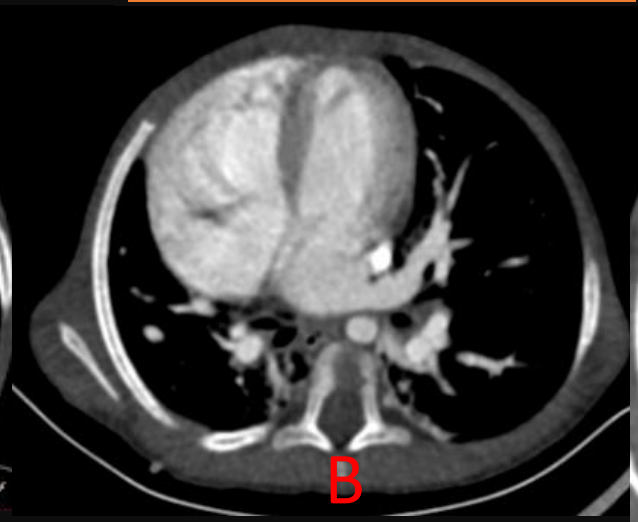


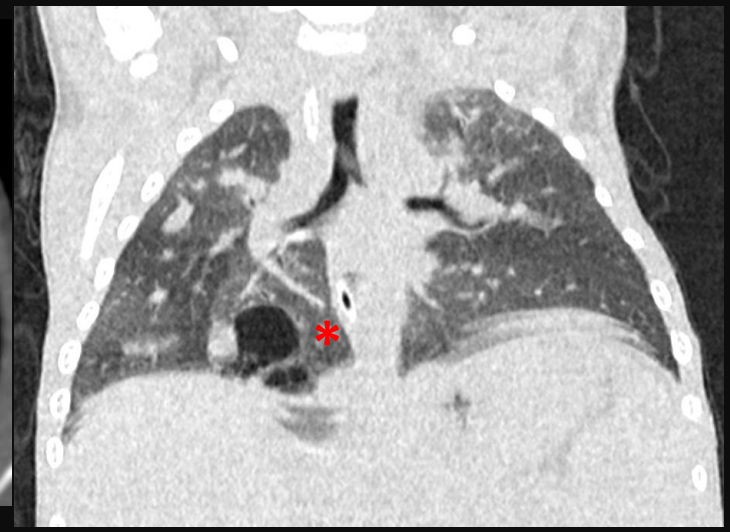
Vena pulmonar anómala que drena una parte o todo el pulmón derecho, desembocando en la vena cava inferior (por encima o por debajo del diafragma), también puede desembocar en las venas hepáticas, porta, ácigos, seno coronario o aurícula derecha (A).
Ausencia parcial o total de las venas pulomares ipsilaterales (B).

<u>El pulmón derecho</u> suele presentar una lobulación anormal (con frecuencia sólo dos lóbulos) (*), y el patrón broncográfico (#) imita al del pulmón izquierdo y grados variables de hipoplasia pulmonar derecha (X).





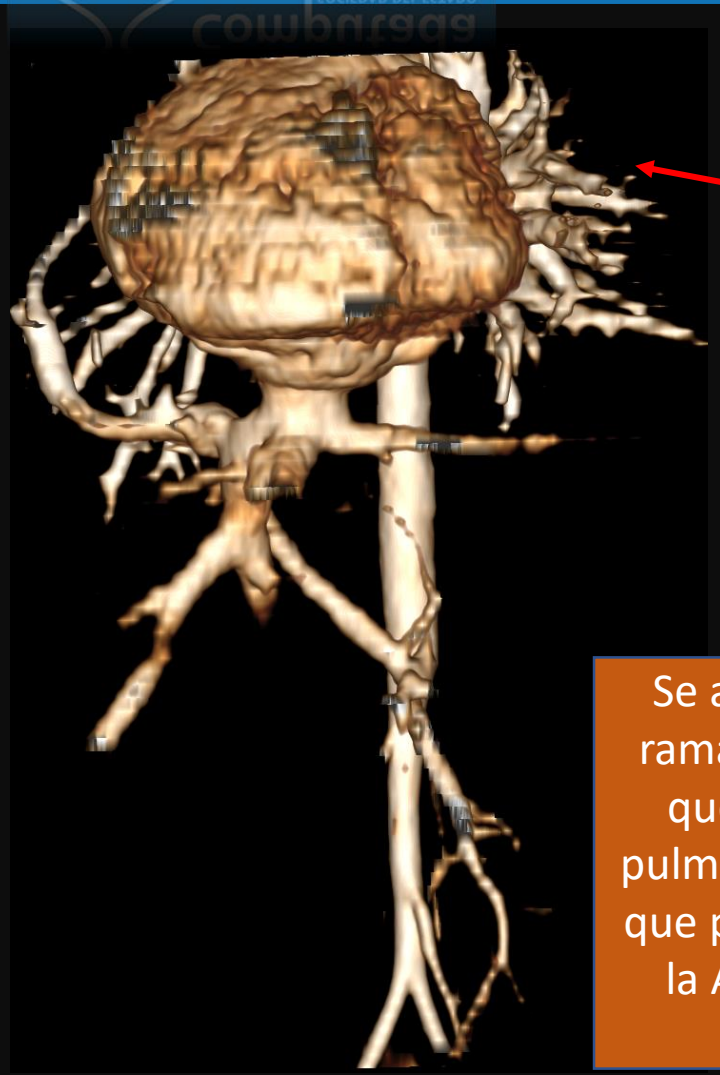




Tomografía Computada
SOCIEDAD DEL ESTADO

Residencia
Tomografía Computada SE

N° 1244



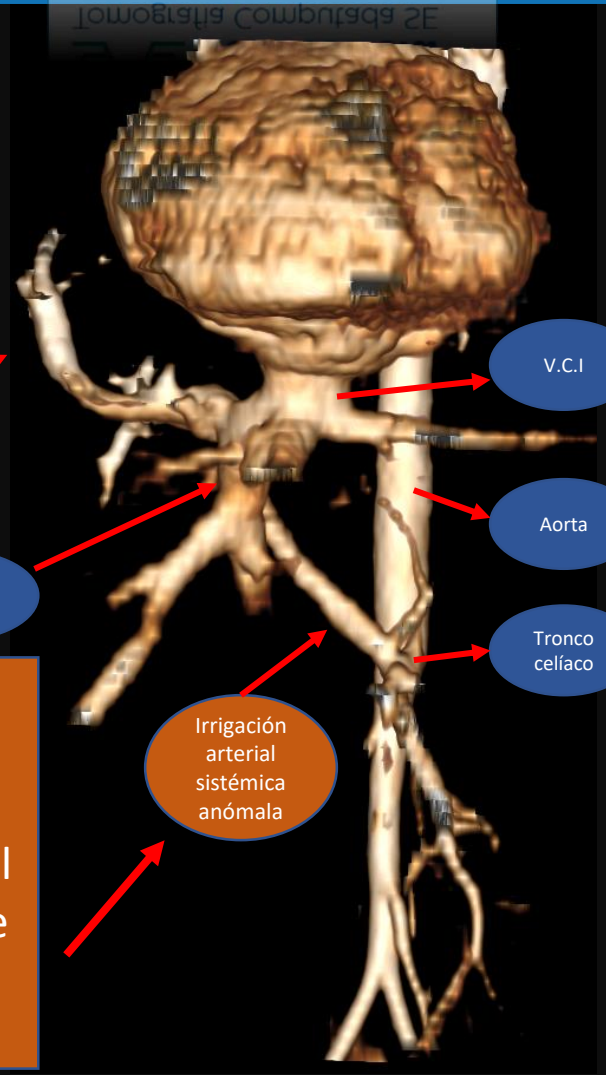
Venas pulmonares izq.

Vena pulmonar anómala

Vena hepática derecha

Se asocian con ramas arteriales que irrigan al pulmón ipsilateral que provienen de la Aorta y sus ramas

VR: vista anterior



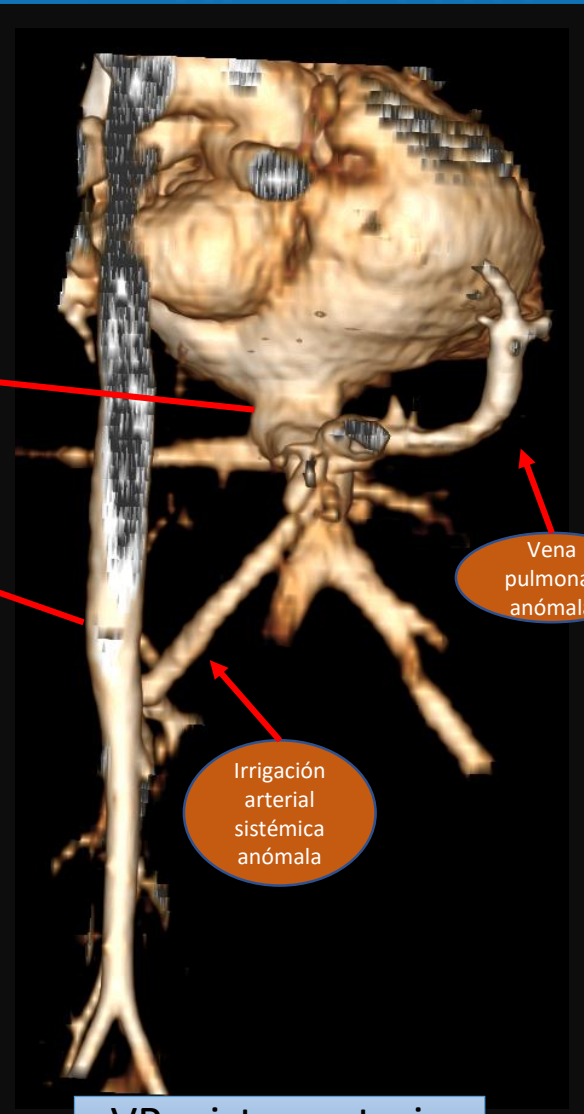
V.C.I

Aorta

Tronco celíaco

Irrigación arterial sistémica anómala

VR: vista anterior



Vena pulmonar anómala

Irrigación arterial sistémica anómala

VR: vista posterior

Tomografía Computada
SOCIEDAD DEL ESTADO

Residencia
Tomografía Computada SE

N° 1244

CONCLUSIÓN

El síndrome de la Cimitarra es una rara entidad, que puede pasar desapercibido en la niñez, siendo diagnosticada en la etapa adulta de forma incidental. La importancia del diagnóstico en la etapa pediátrica, es la posibilidad de realizar intervenciones quirúrgicas que impidan el desarrollo de cambios morfológicos como consecuencia del shunt de izquierda a derecha que ocasiona este síndrome.

BIBLIOGRAFÍA

- MALFORMACIONES CONGÉNITAS DE LOS VASOS PULMONARES EN EL ADULTO. Maria Magdalena Serra Salas, et al. SERAM 2019.
- Partial anomalous pulmonary venous connection: state-of-the-art review with assessment using a multidetector computed tomography angiography. Amit Kumar Verma; Sonali Sethi2; Neera Kohli. Review paper. Published: 10.10.2022 DOI: https://doi.org/10.5114/pjr.2022.120513.
- https://radiopaedia.org/articles/scimitar-syndrome-1