

HOSPITAL DOCENTE V. I. LENIN
HOLGUÍN
DEPARTAMENTO DE IMAGENOLOGÍA

TÍTULO: Arco aórtico derecho y pseudolóbulo de la ácigos.
Presentación de un caso.

AUTORES: Dra. Lisset del Rosario Nonell Fernández.

Dra. Katiuska Ivonne Cordovés Molina.

Dra. Luis Mario Zaldívar Pérez.

Dra. Yudith Aracelis Fornaris Pérez.

TAC Tx y Abdomen

```
graph TD; A[TAC Tx y Abdomen] --> B[Hallazgos]; B --> C[Anatomía];
```

- Aumento del número de estudios como parte de la metodología diagnóstica de pacientes oncológicos.

Hallazgos

- Variantes anatómicas.

Anatomía

- Evitar errores diagnósticos.

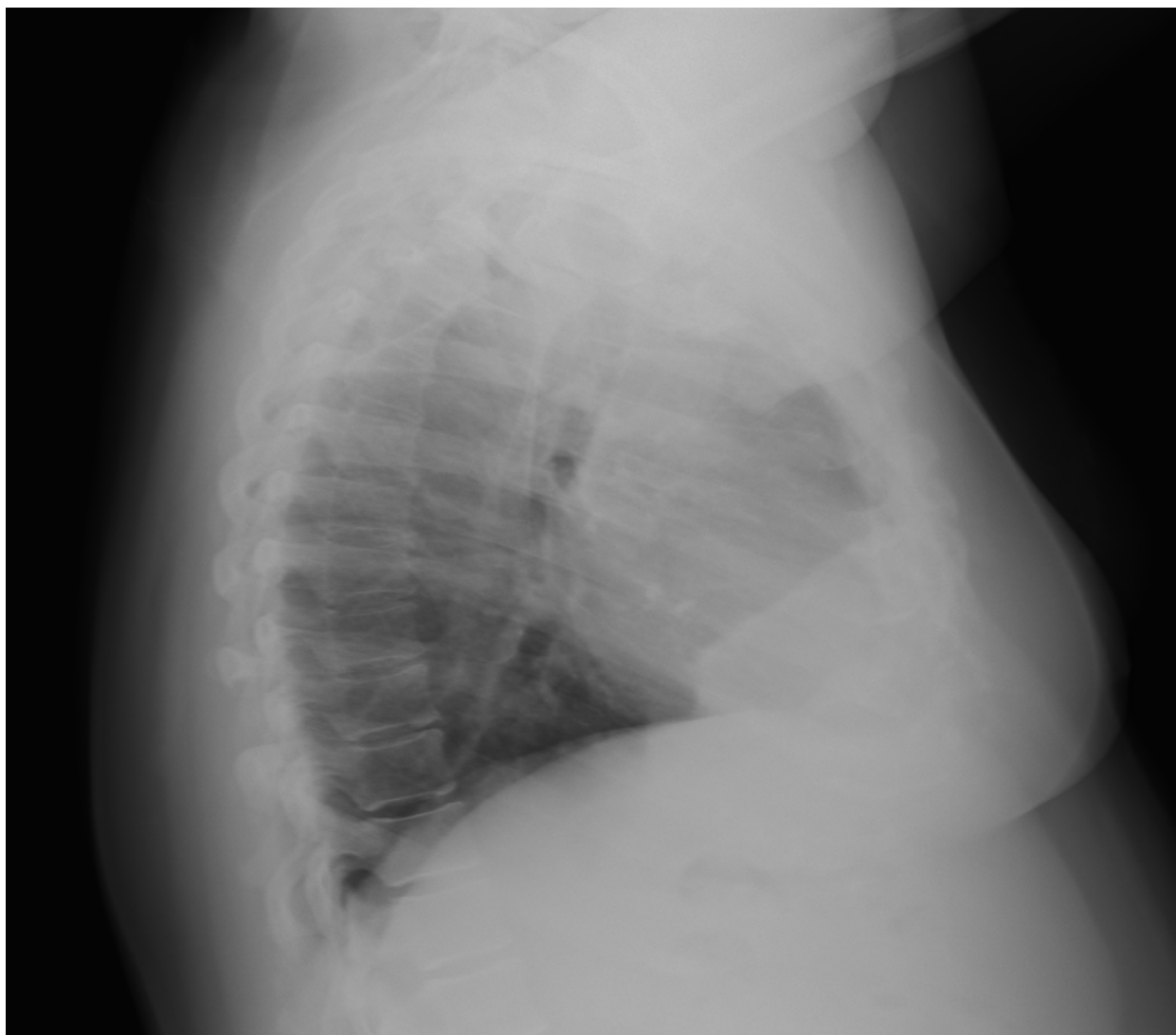
PRESENTACIÓN DEL CASO

- Paciente femenina de 48 años de edad, raza blanca, antecedentes de salud, que comienza con prurito en la piel, pérdida de peso, polidipsia, polifagia.
- La paciente en el interrogatorio exhaustivo, refirió además que en ocasiones presentaba falta de aire, sin especificar relación con ningún momento o actividad específica.

PRESENTACIÓN DEL CASO

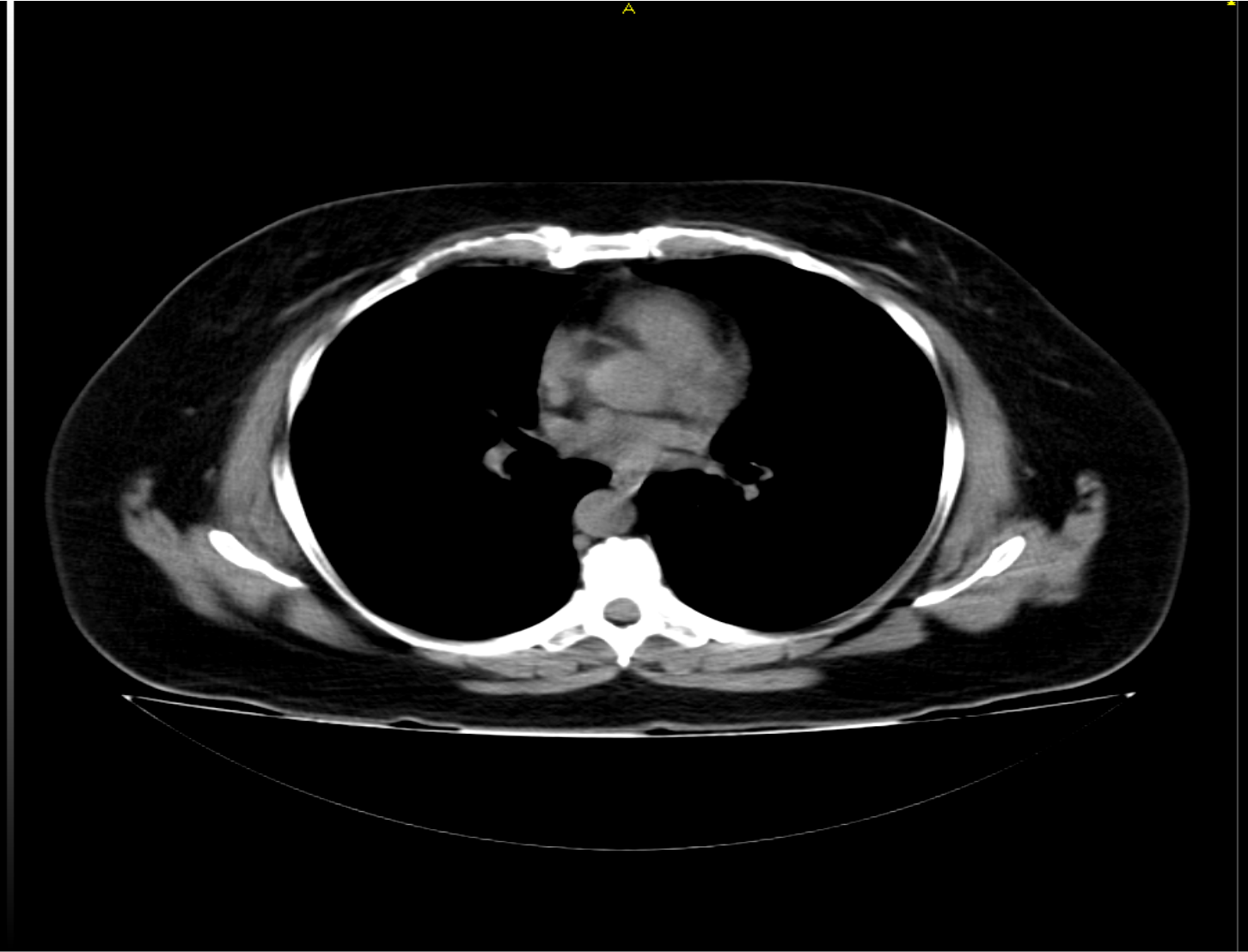
- No se encontraron datos positivos al examen físico del sistema respiratorio.
- Fc: 82 latidos por minuto, Fr: 14 resp. por minuto.
- TA: 125/80mmHg.
- En el consultorio médico se sospecha el debut de Diabetes Mellitus, y se indican exámenes complementarios, entre los cuales se encuentra una radiografía de tórax.

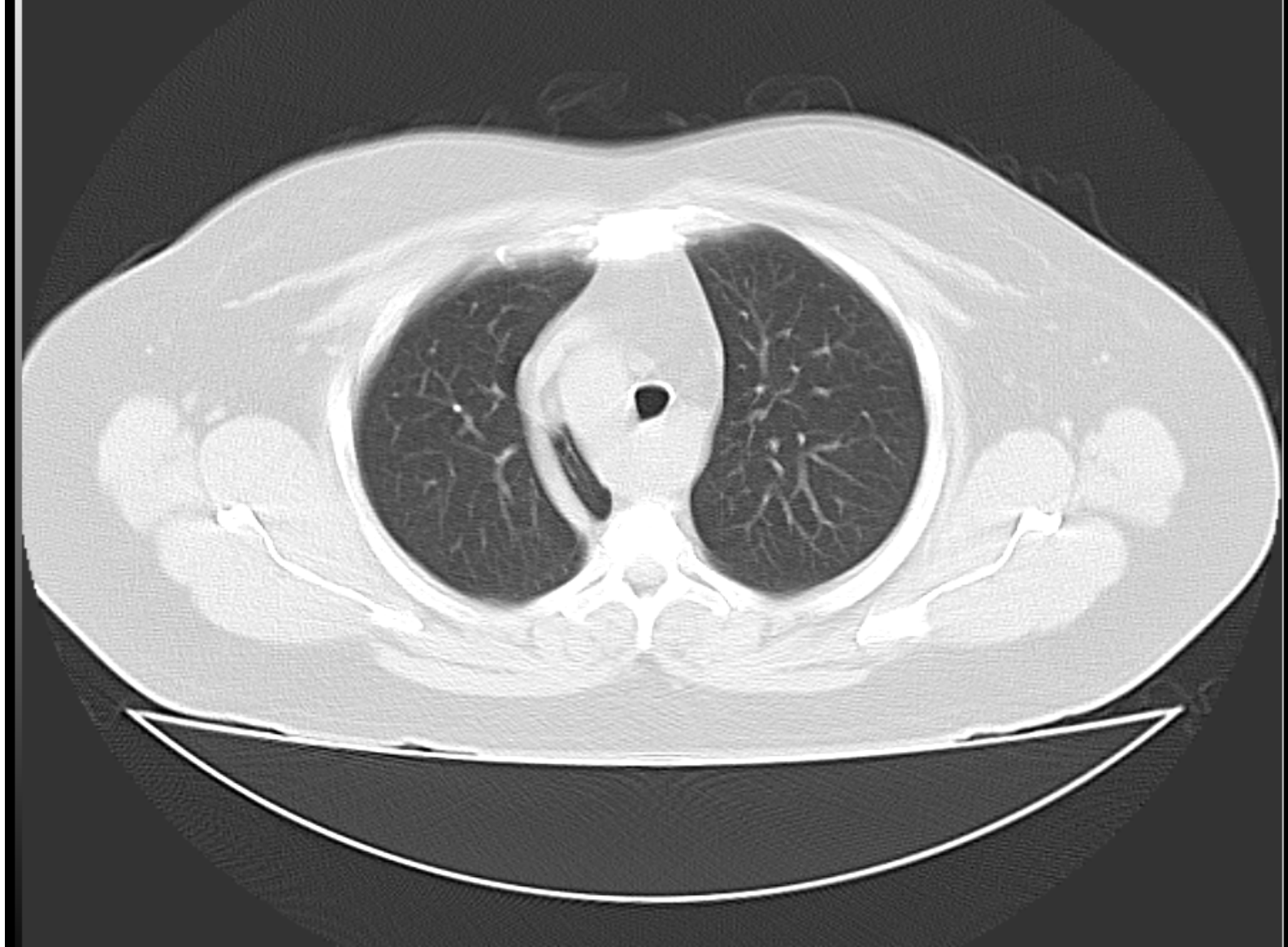




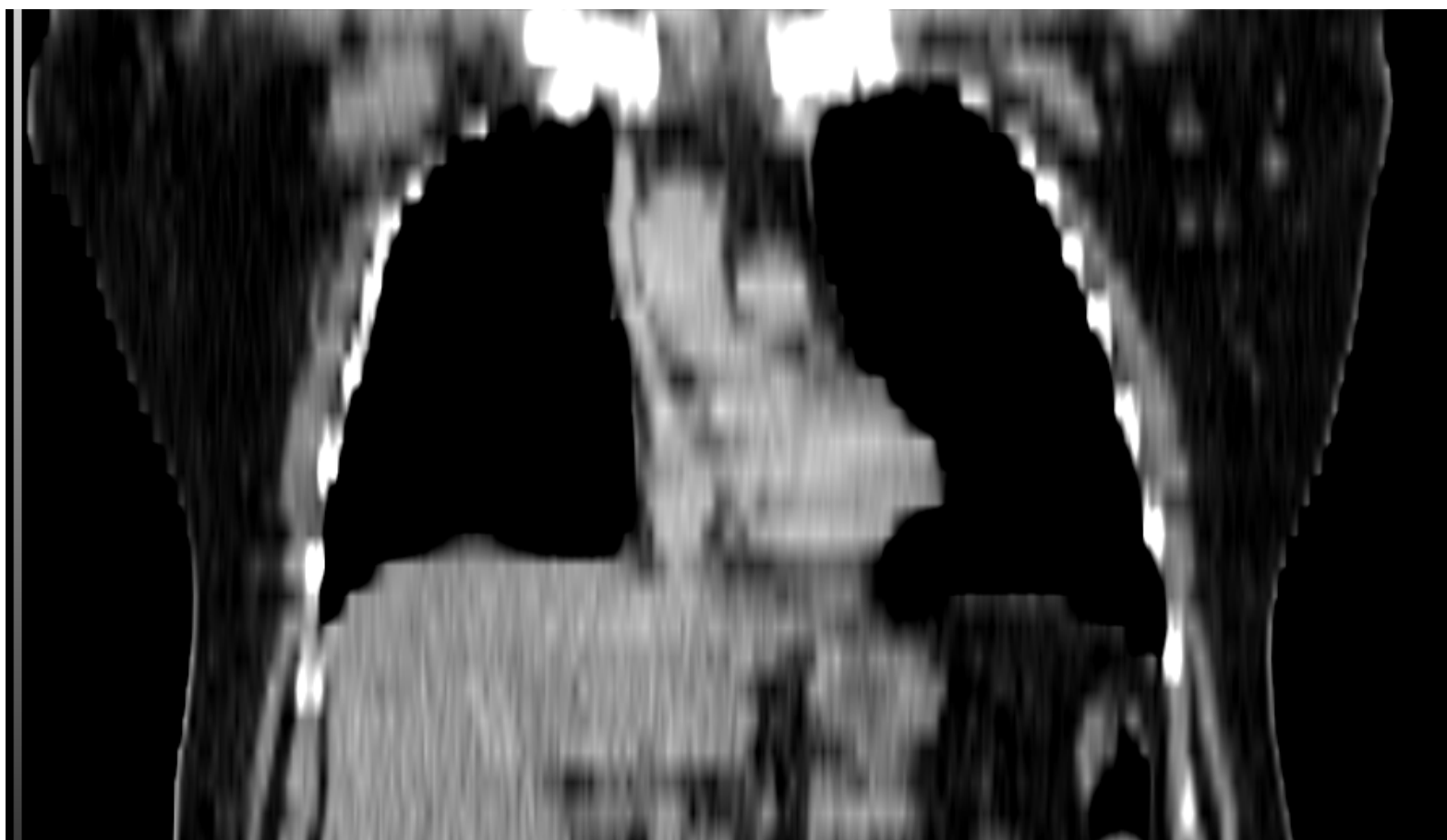


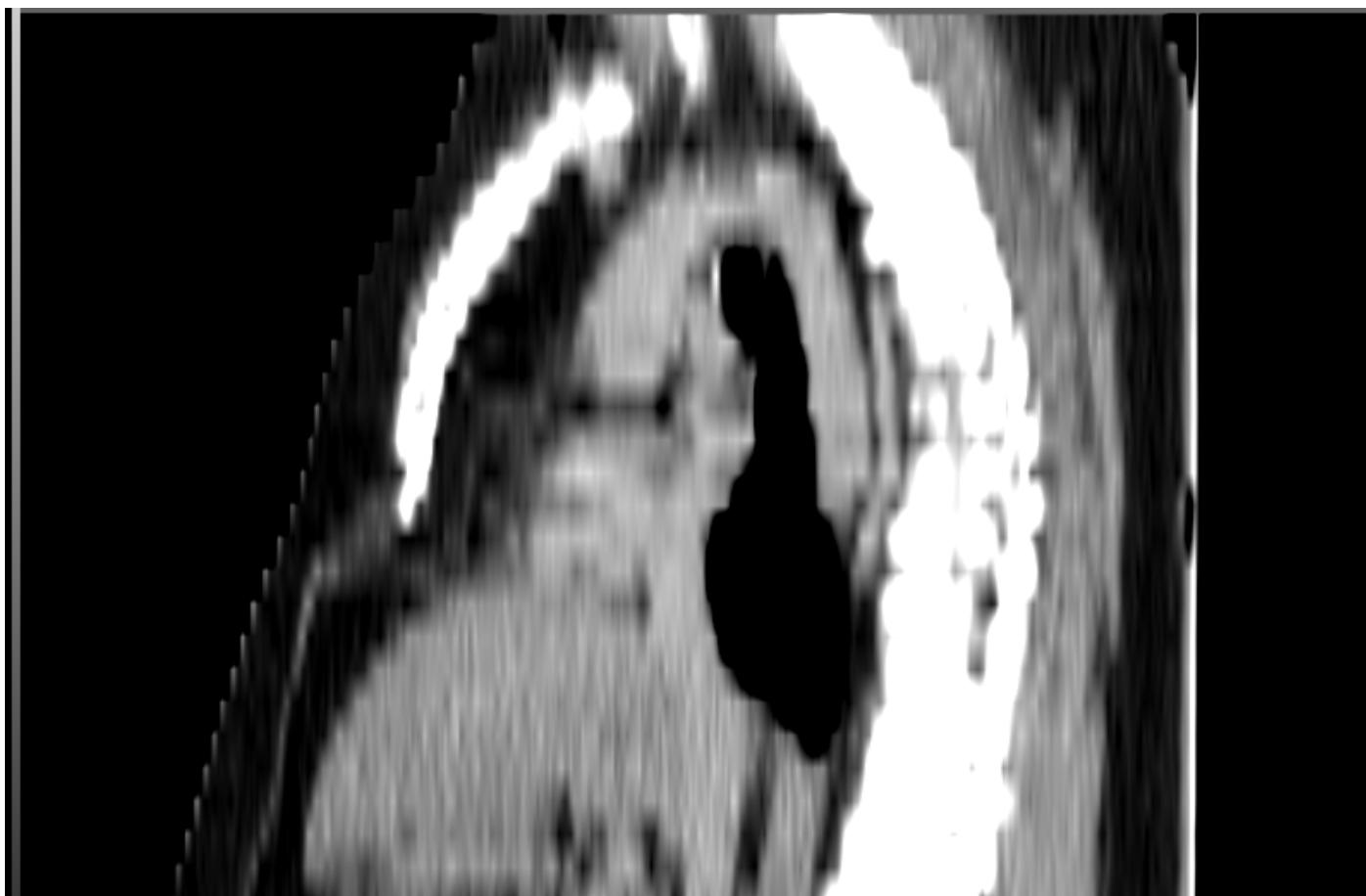


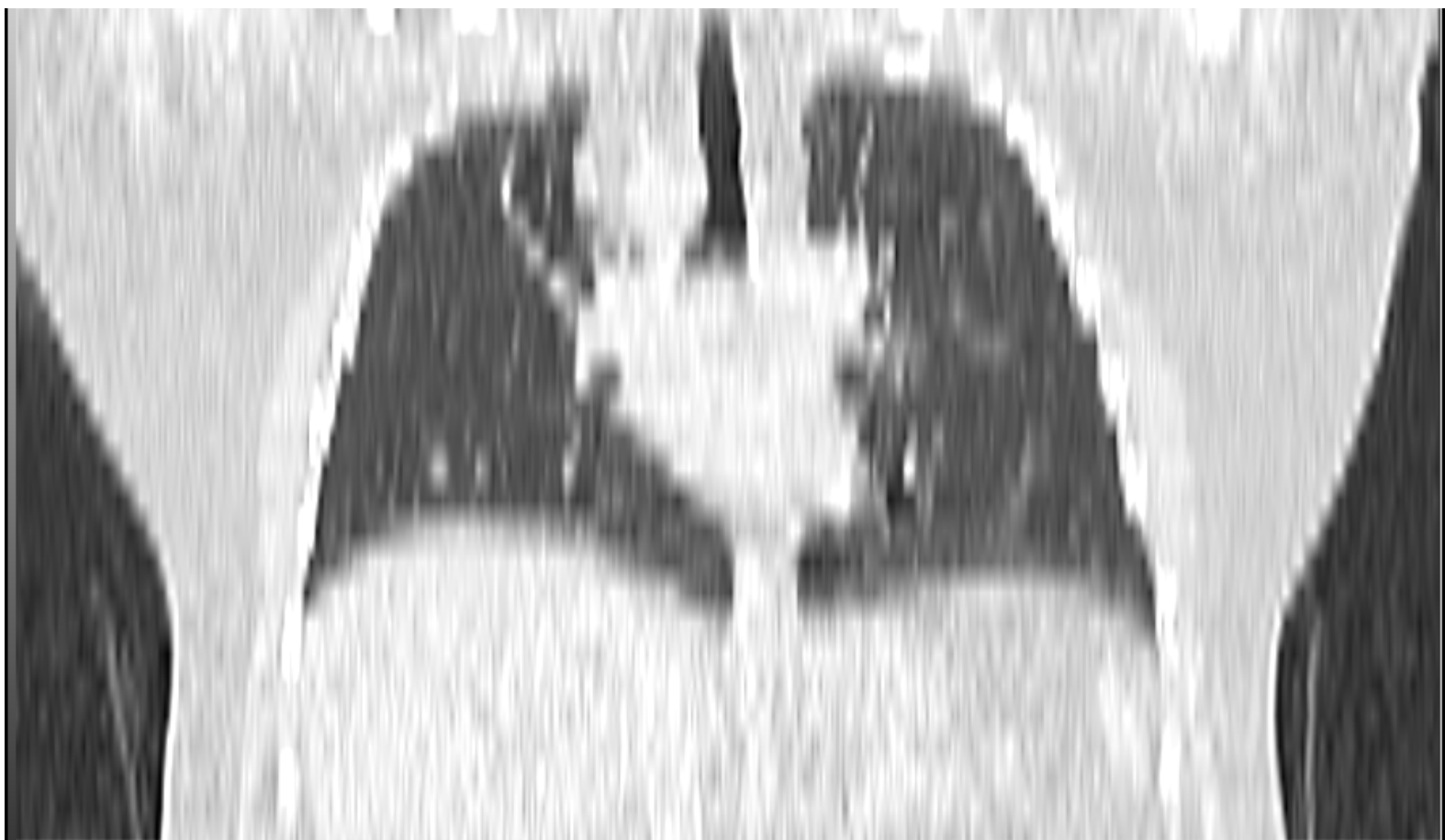












DISCUSIÓN DEL CASO

- El arco aórtico derecho es una condición infrecuente (se estima en el 0,01 % de los adultos) y en ocasiones se presenta de manera aislada.
- Puede acompañarse de otras alteraciones congénitas tales como: arteria subclavia izquierda aberrante o un ductus arterioso izquierdo.

DISCUSIÓN DEL CASO

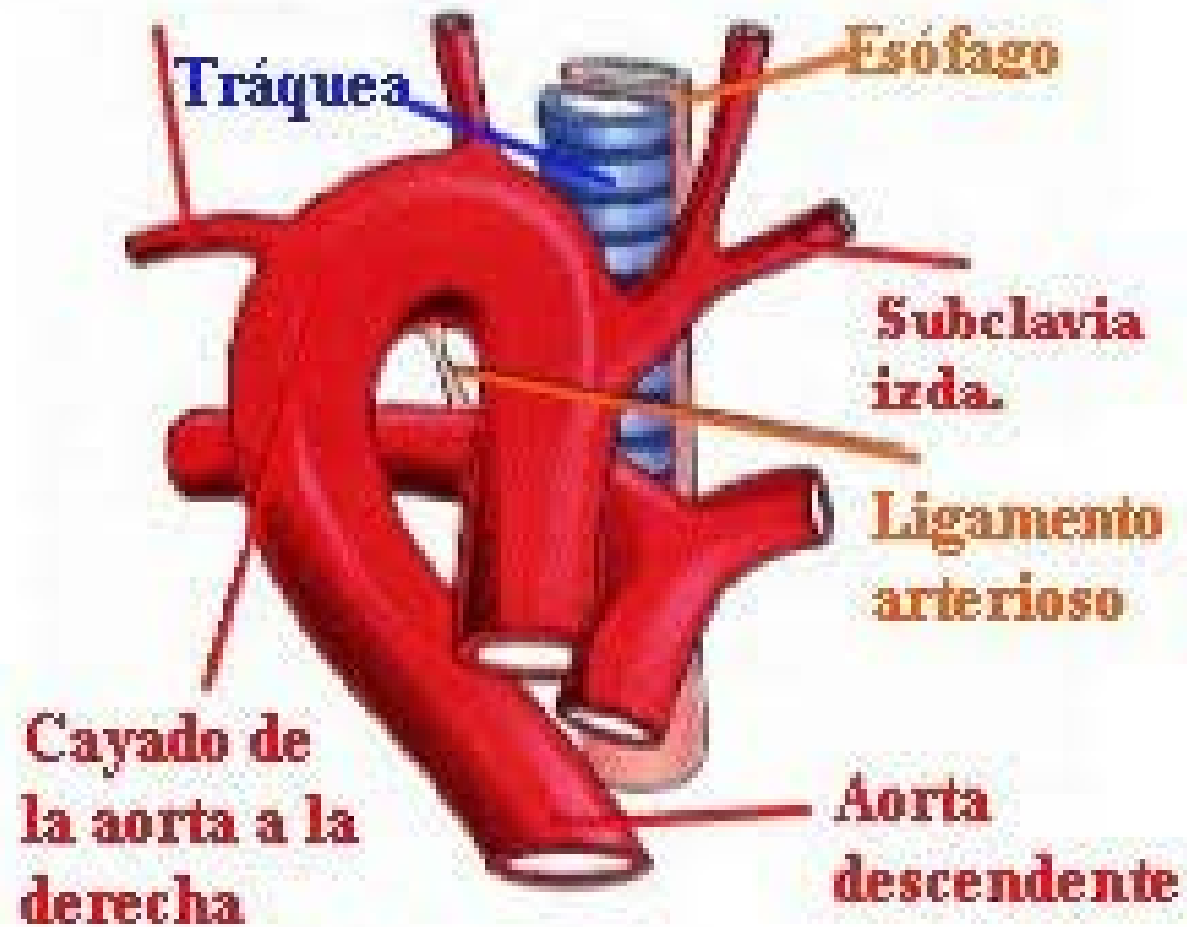
Tres subgrupos:

- Arco aórtico derecho con subclavia izquierda aberrante, que es el más frecuente.
- Arco aórtico derecho con patrón de ramificación en espejo, que en el 75% va asociado a cardiopatía cianótica.
- Arco aórtico derecho con arteria subclavia izquierda aislada, que suele asociarse a cardiopatía congénita.

DISCUSIÓN DEL CASO

- Como variante anatómica aislada, usualmente no produce síntomas; aunque a veces se puede causar el efecto de "anillo vascular", de tal manera que puede comprimir o desviar la tráquea y el esófago.

Subclavia dcha.



DISCUSIÓN DEL CASO

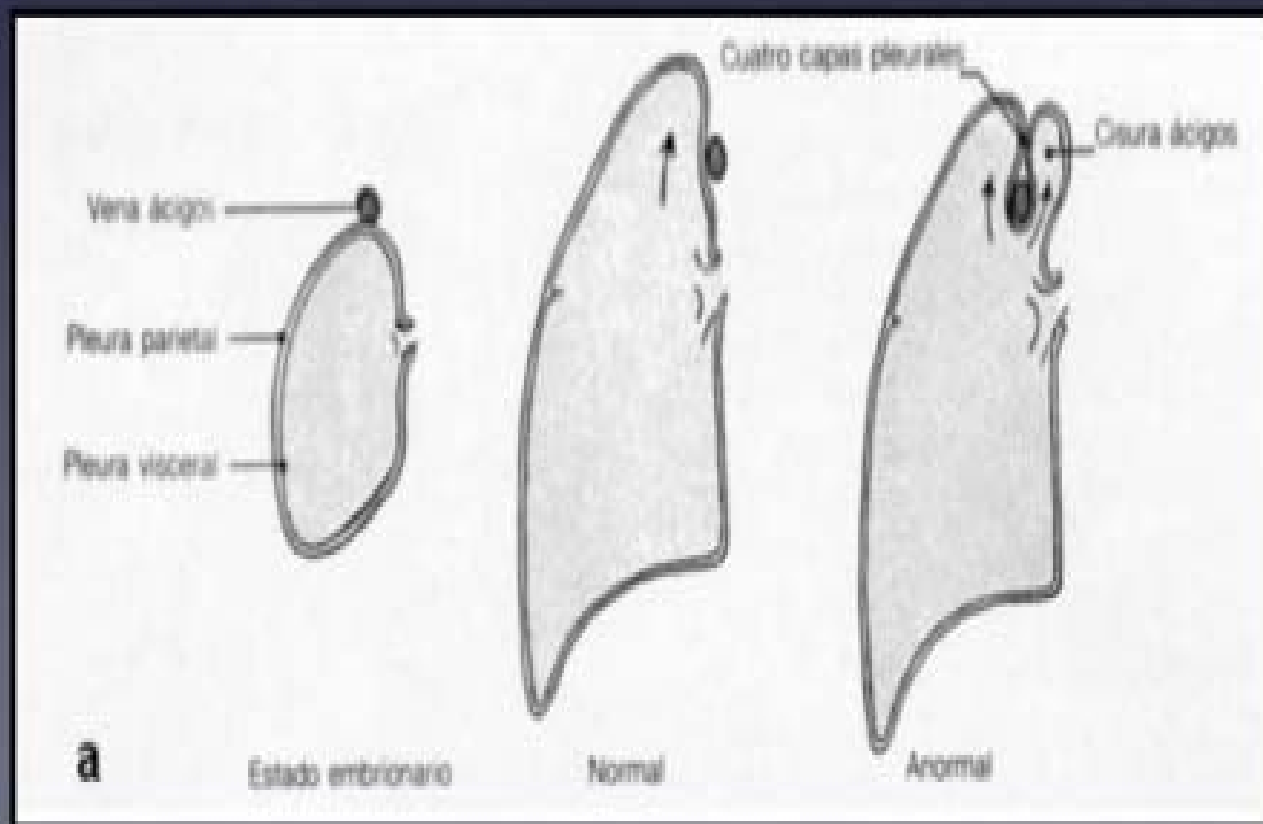
- El lóbulo de la vena ácigos es una malformación congénita producida por una alteración en el desarrollo embrionario de la vena ácigos que, en su descenso hacia el tórax, arrastra una porción de pleura visceral y penetra en el lóbulo superior derecho (LSD), generando una cisura anómala (cisura de la ácigos) que delimita este lóbulo accesorio.

DISCUSIÓN DEL CASO

- Se trata de una anomalía congénita frecuente (1 de cada 100-200 piezas anatómicas, 0,4-0,5% de las radiografías de tórax).
- Es un hallazgo casual sin trascendencia clínica salvo porque, al igual que otras, puede ser el único factor que limite la propagación de una enfermedad del segmento pulmonar adyacente.

DISCUSIÓN DEL CASO

- No puede considerarse un lóbulo como tal ya que no tiene un bronquio y una arteria propios.
- Puede verse afectado por patología que afecta a pulmón (ej. neumonías).



HOSPITAL DOCENTE V. I. LENIN
HOLGUÍN
DEPARTAMENTO DE IMAGENOLOGÍA

TÍTULO: Arco aórtico derecho y pseudolóbulo de la ácigos.
Presentación de un caso.

AUTORES: Dra. Lisset del Rosario Nonell Fernández.

Dra. Katiuska Ivonne Cordovés Molina.

Dra. Luis Mario Zaldívar Pérez.

Dra. Yudith Aracelis Fornaris Pérez.