

# NECROSIS LAMINAR GENERALIZADA EN TC, PRESENTACIÓN DE UN CASO

## AUTORES

Dra. Lima Ferreyra, Jimena Lucia ([jimena.lima95@gmail.com](mailto:jimena.lima95@gmail.com))

Dr. Nazr Pablo

INSTITUCION: TOMOGRAFIA COMPUTADA S.E. SALTA, CAPITAL.

Los autores declaran no tener conflictos de intereses

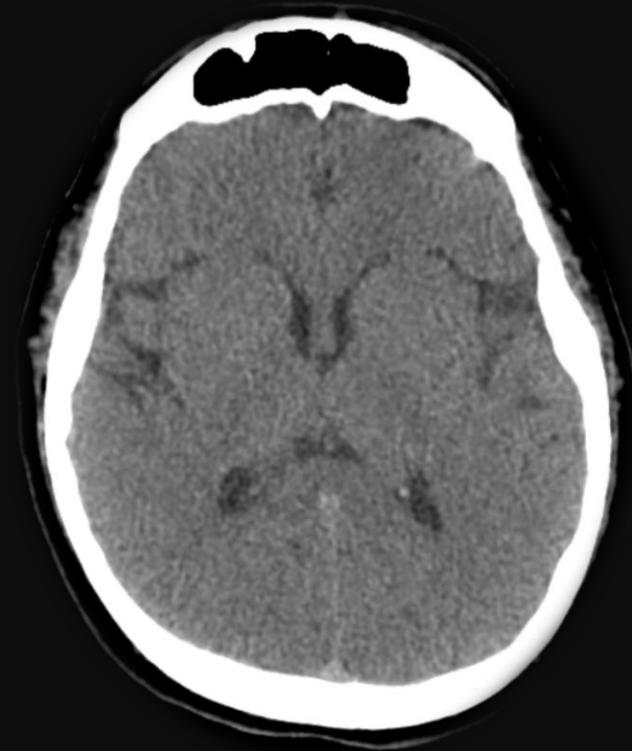
## CASO

Paciente masculino, de 48 años de edad.

Antecedentes patológicos recientes: oclusión intestinal por hernias internas con perforación secundaria. Shock séptico, paro cardiorrespiratorio prolongado.

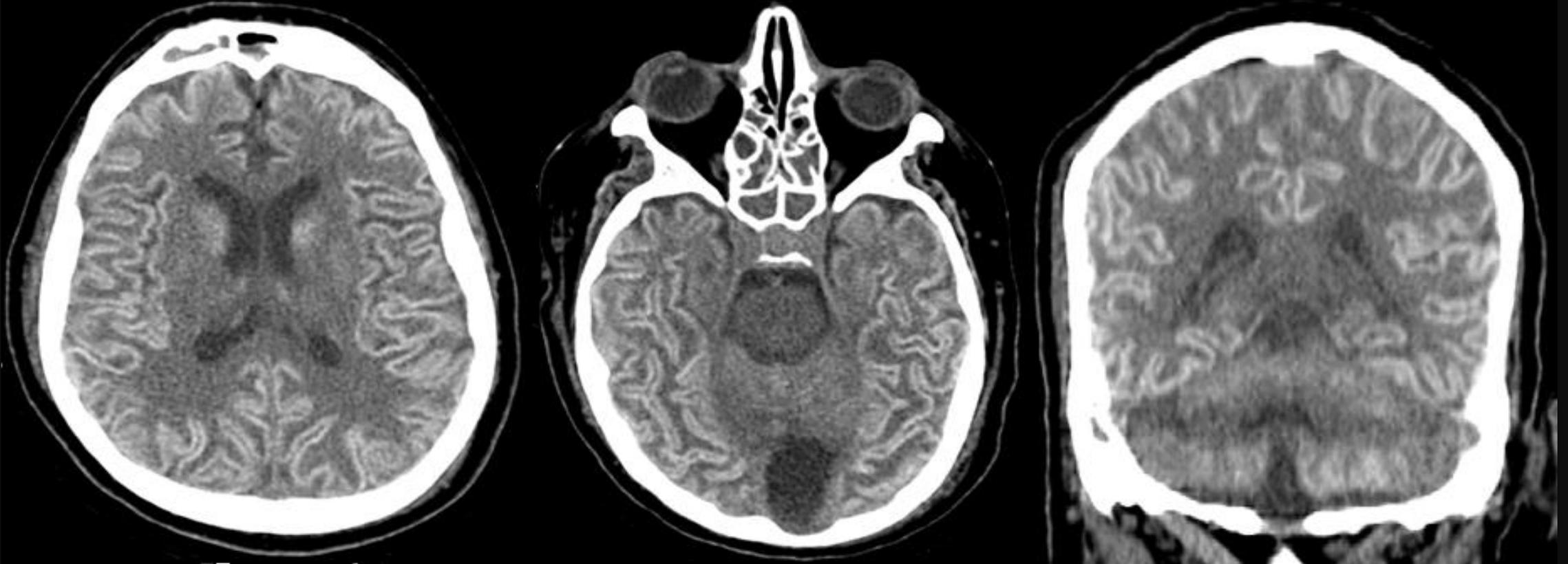
Solicitan TC de cerebro sin contraste.

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



TC de cerebro: pérdida de diferenciación de la interfaz entre sustancia gris/blanca

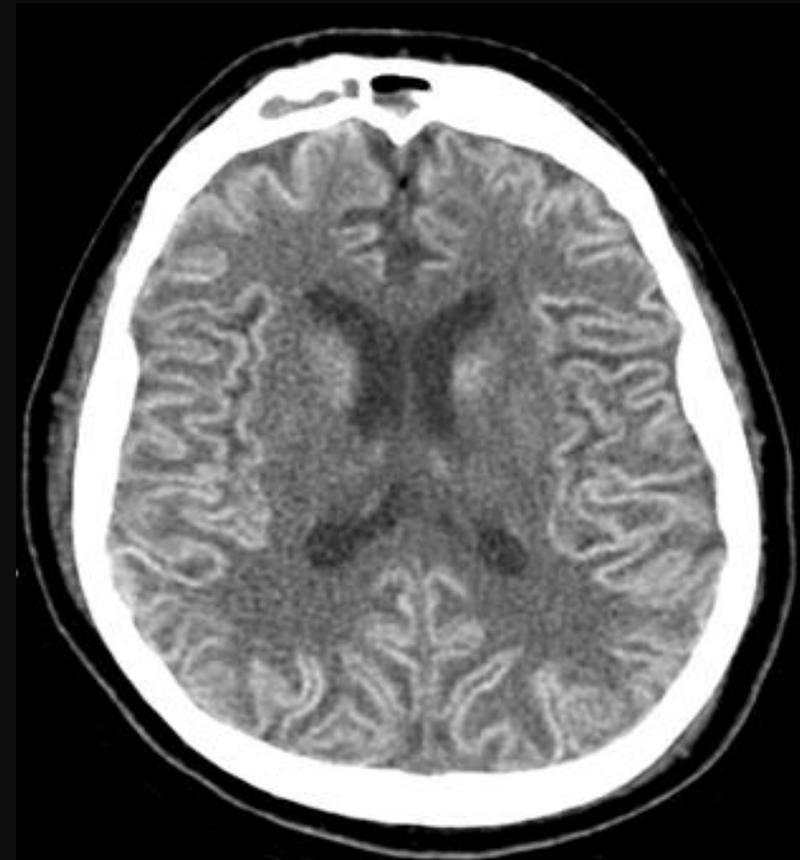
2 Semanas después



TC: múltiples áreas hiperdensas con patrón giriforme lineal en la región cortical bihemisférico y en folias cerebelosas. Marcada hipodensidad de ambos tálamos y del tronco encefálico.

## DISCUSIÓN

- ❖ La necrosis laminar cortical es un daño cortical que resulta del agotamiento generalizado y críticamente duradero de la energía cerebral, como ocurre en una encefalopatía hipóxico-isquémica.
- ❖ La hiperdensidad cortical se visualiza después de 2 semanas del episodio, alcanzando su punto máximo después de 1 a 2 meses. Se resuelve después de 6 meses.



## CONCLUSIÓN

- ❖ Se presentó caso de necrosis laminar cortical generalizada diagnosticada mediante TC en paciente de 48 años con shock séptico secundario a foco abdominal, complicado con un paro cardiorrespiratorio.
- ❖ Es un hallazgo imagenológico poco frecuente, que se debe difundir para facilitar un diagnóstico apropiado.

## BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Samain JL, Haven F, Gille M, et al. Typical CT and MRI features of cortical laminar necrosis. J Belgian Soc Radiol. 2011;94(6):357.
- ❖ Renard D, Castelnovo G, Bouly S, et al. Cortical abnormalities on MRI: what a neurologist should know. Pract Neurol. 2015;15:257-65.
- ❖ Serrano M, Ara JR, Fayed M, et al. Encefalopatía hipóxica y necrosis laminar cortical. Rev Neurol. 2001;32(9):843-7.