

Signo de las burbujas de jabón en SNC

AUTORES : Tassi Virginia, Brutinel Soledad, Cappa Gustavo, Crocenzi Marcelo,
Llahyah Eduardo, Lisandrello Nerina, Salomón Lorena, Spagnoli Carina.

Hospital de Emergencia Dr. Clemente Álvarez . Rosario

Provocado por la infección del *Criptococo neoformans*, donde se observan pseudoquistes gelatinosos generados por la levadura, que se diseminan por los espacios de Virchow Robin, los cuales se muestran dilatados.

En RMI: lesiones quísticas, simétricas ,redondeadas, que semejan a las burbujas de jabón, con intensidad de señal igual a la del LCR (en T1 como en T2) principalmente en la región de los ganglios de la base y tálamo



Signo de las burbujas de jabón. Criptococosis en SNC

C

1/1/1966
43 AÑO
M

RMN CRANEO CON CONTRAS
COR FSE 1/1/1966
8/25/2009 12:58:10 ; 43 AÑO
75943 M

UBI: 10.
GRO: 5 ES
H

D

HEAD
EC: 1
SE
FA: 90
TR: 5000
TE: 117.24

P

cm

IM: 13 SE Página: 10 de 19

A

RMN CRANEO CON CONTRASTE
AXIAL SE T1
8/25/2009 1:12:32 AM
75943_1
15 GAD
UBI: 19.12
GRO: 5 ES: 7
HFS

D

HEAD
EC: 1
SE
Z FA: 90
C: 6 TR: 480
A: 9 TE: 10

P

cm

IM: 10 SE: 8

Z: 1
C: 745
A: 1033

Detailed description: The image displays two MRI scans of a patient's head. The left scan (C) is a coronal view showing multiple small, bright, ring-enhancing lesions in the brain parenchyma, indicated by blue arrows. The right scan (A) is an axial view showing similar ring-enhancing lesions, also indicated by blue arrows. The scans include technical parameters and patient information such as date of birth (1/1/1966), age (43 years), and study date (8/25/2009). A scale bar at the bottom of each scan indicates 1 cm.

Sospechar Criptococosis cerebral en todo paciente inmunodeprimido con síntomas neurológicos y signo de las burbujas de jabón en RMI de SNC

BIBLIOGRAFIA

- Smith, A et al. Central Nervous System Infection Associated with Human Immunodeficiency Virus Infection: Radiologic-Pathologic Correlation. RadioGraphics 2008; 28:2033–2058
- Janaki Balakrishnan, MD. Et al. Acquired Immunodeficiency Syndrome: Correlation of Radiologic and Pathologic Findings in the Brain. RadioGraphics 1990; 10:201-2 15
- Robert M. Kwee et al. Virchow-Robin Spaces at MR Imaging. RadioGraphics 2007; 27:1071–1086
- Clinical Magnetic Resonance Imaging. Edelman. Ed Saunders. Año 1996