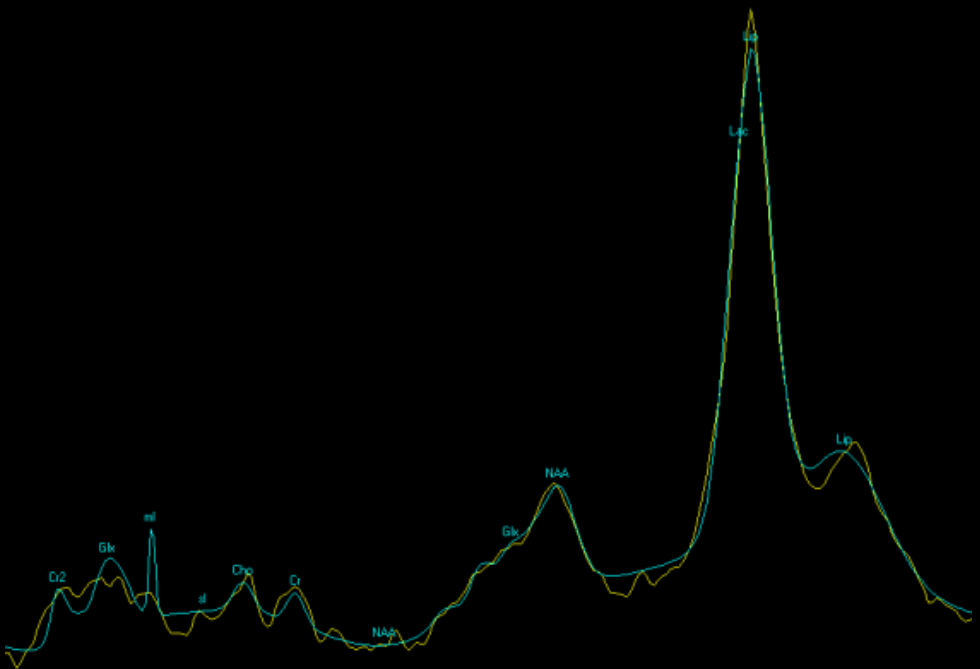


# ESPECTROSCOPIA EN ABSCESO CEREBRAL POR NOCARDIA

L. Fabrizio; K.D. Román; M.S. Perez Akly; C.A. Zuk

UNIDAD ASISTENCIAL DR. CÉSAR MILSTEIN

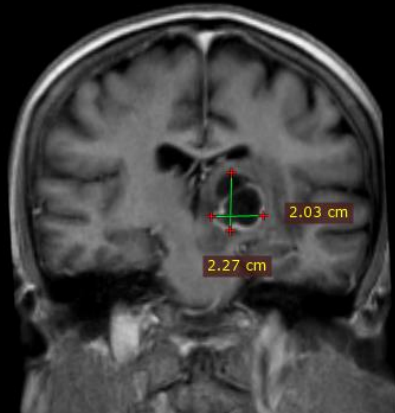
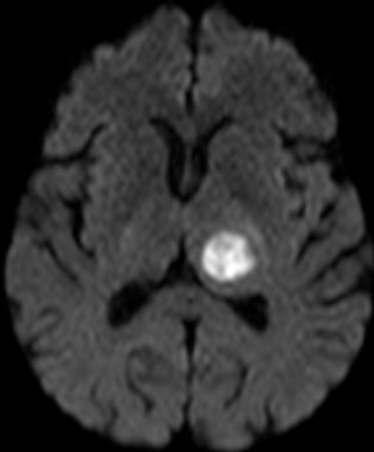
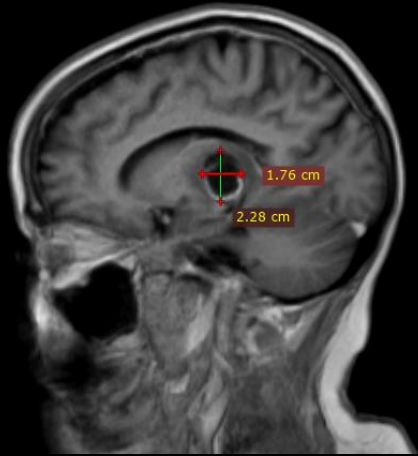
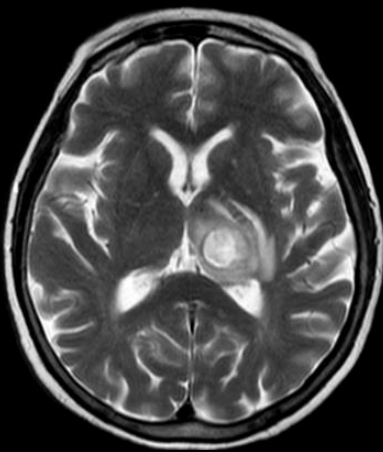


2018

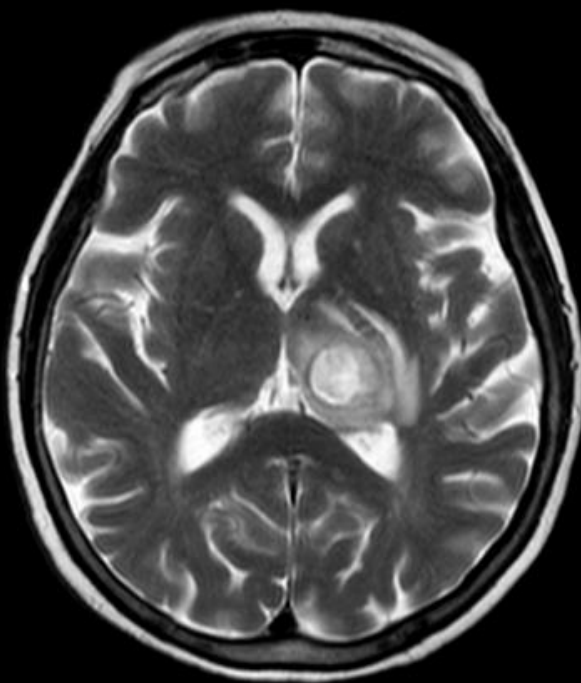
## CASO

## CLÍNICO

Paciente femenina de 71 años con antecedente de púrpura trombocitopénica idiopática en tratamiento con prednisona, la cual concurre a la guardia el día 23-06-2017, presentando hemiplejía derecha progresiva de un mes de evolución.



Se realiza RM de encéfalo con contraste evidenciándose formación nodular en tálamo izquierdo, interpretado como absceso cerebral en primera instancia

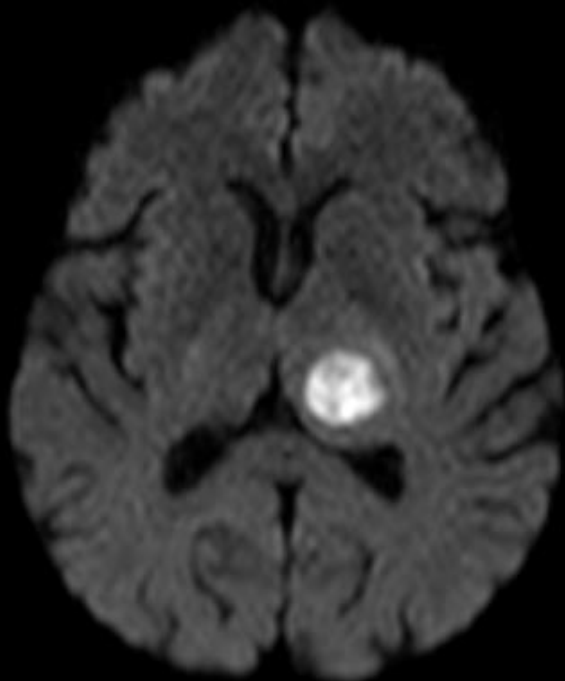


**TÁLAMO  
IZQUIERDO**

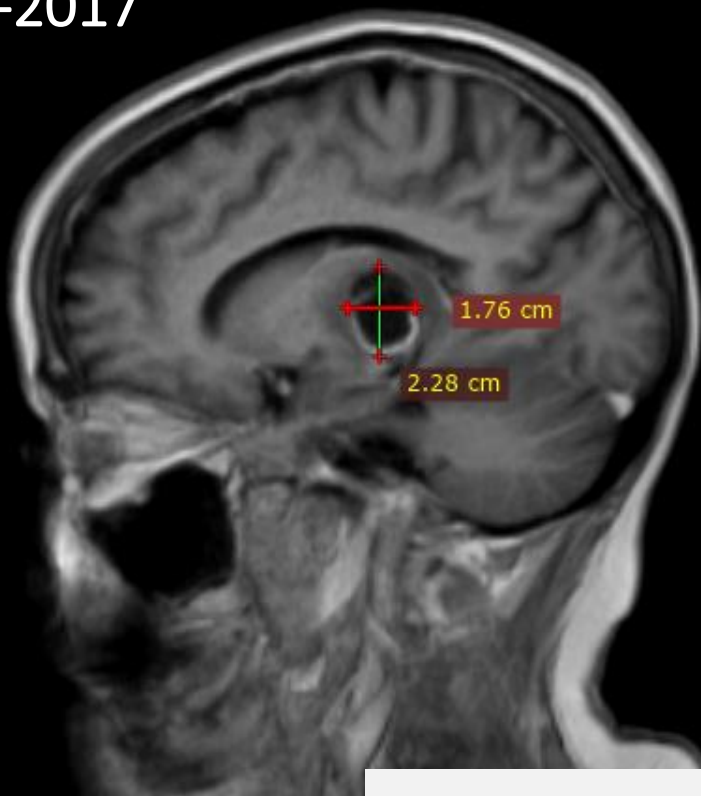
23-06-2017

RM AXIAL SIN  
CONTRASTE

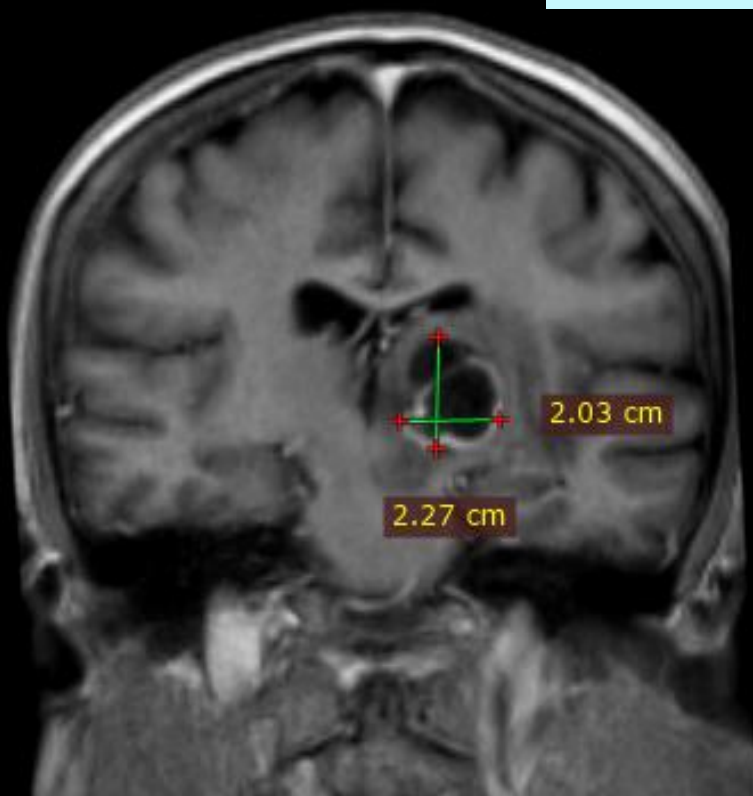
**RESTRICCIÓN  
A LA  
DIFUSIÓN**



23-06-2017

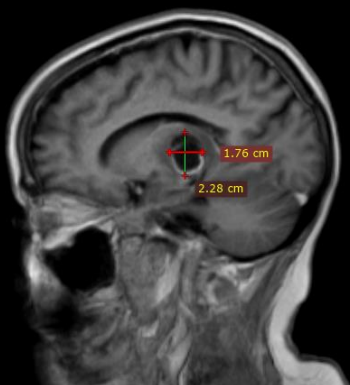


RM SAGITAL Y CORONAL  
SIN CONTRASTE

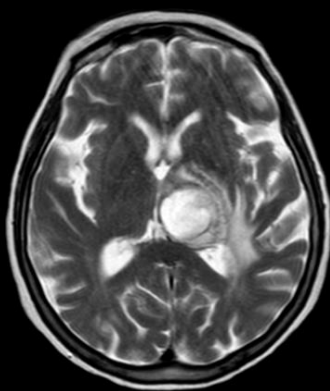
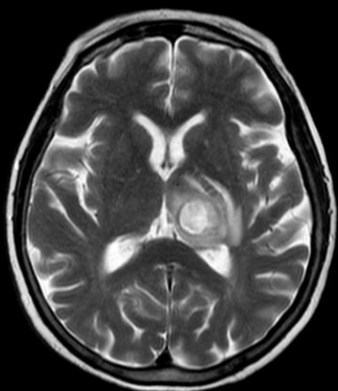
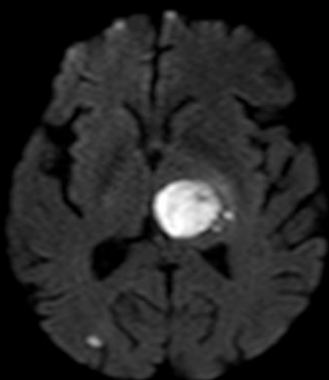
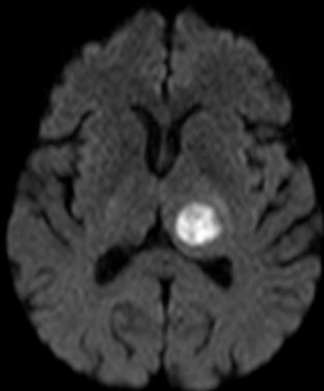
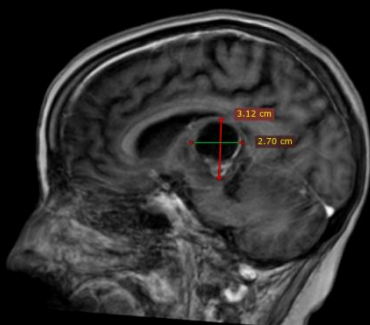


Se inició tratamiento con Ceftriaxona, Metronidazol y TMS por tres semanas, resultando subóptimo, con un consecuente empeoramiento del cuadro...

23-06-2017



30-08-2017



Se realizó nueva RM de encéfalo con gadolinio el día 30-08-2017, la cual evidenció incremento del volumen de la lesión descrita anteriormente

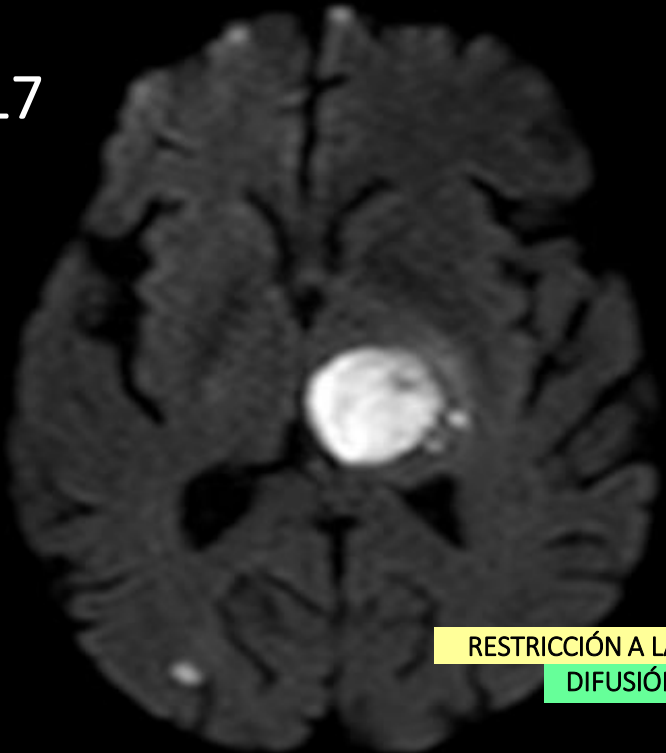
23-06-2017



RESTRICCIÓN A LA  
DIFUSIÓN

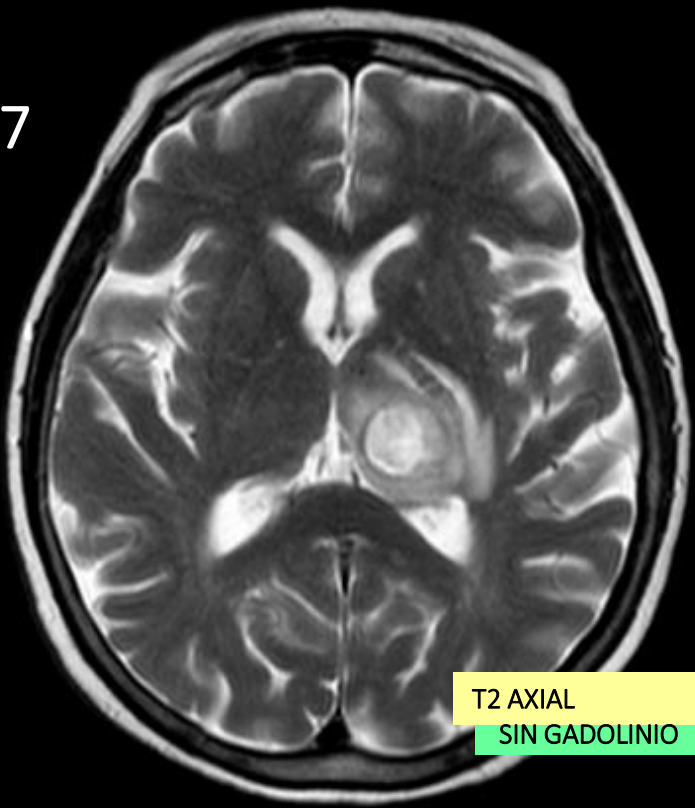
Se realizó nueva RM de encéfalo con gadolinio el día 30-08-2017, la cual evidenció incremento del volumen de la lesión descrita anteriormente

30-08-2017



RESTRICCIÓN A LA  
DIFUSIÓN

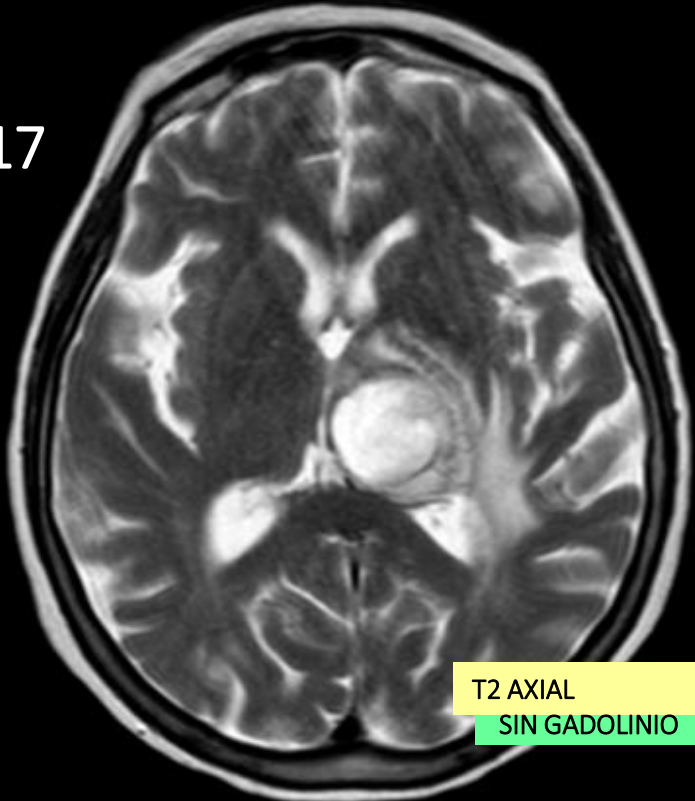
23-06-2017



T2 AXIAL  
SIN GADOLINIO

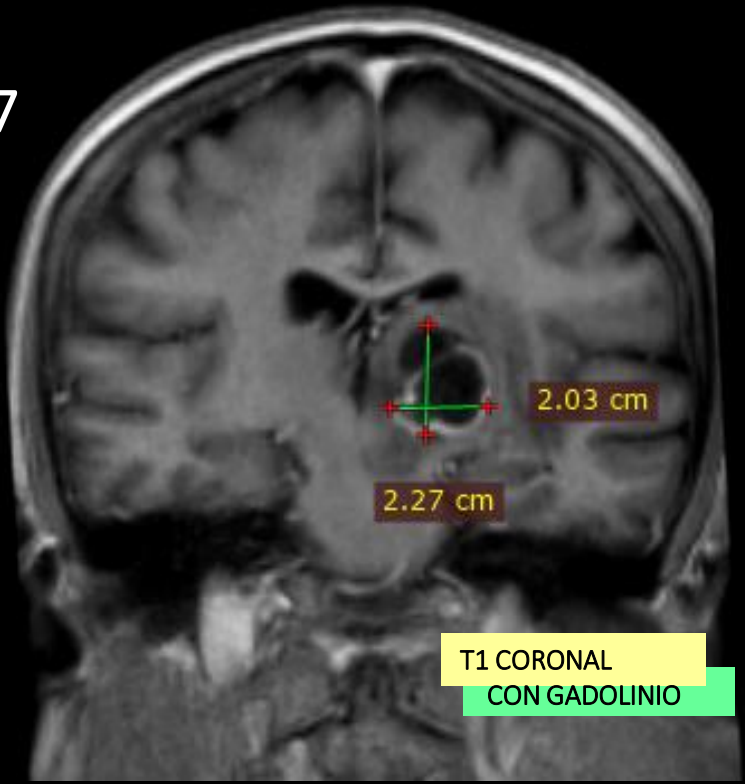
Se realizó nueva RM de encéfalo con gadolinio el día 30-08-2017, la cual evidenció incremento del volumen de la lesión descrita anteriormente

30-08-2017



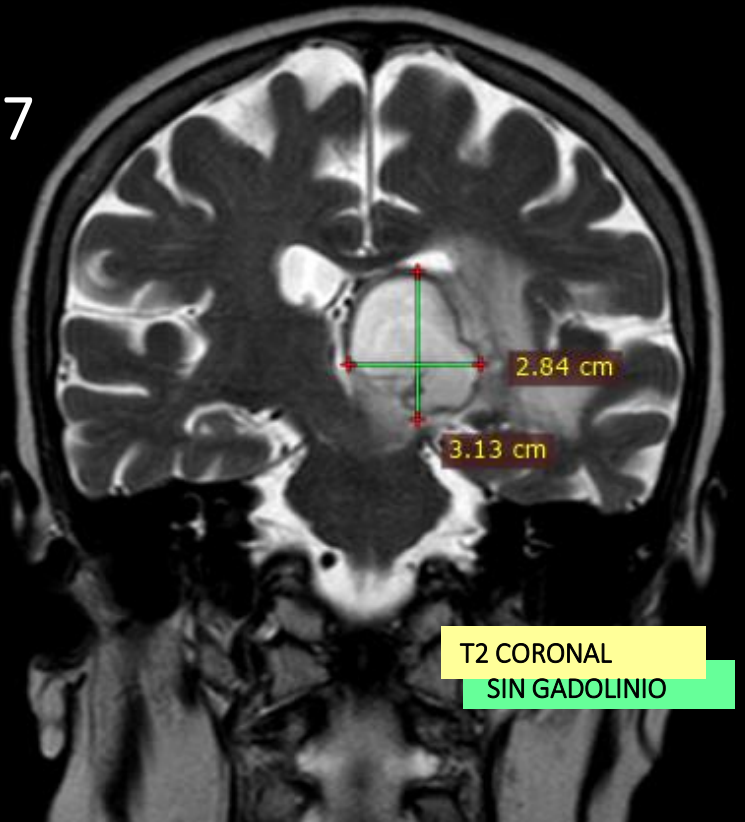
T2 AXIAL  
SIN GADOLINIO

23-06-2017



Se realizó nueva RM de encéfalo con gadolinio el día 30-08-2017, la cual evidenció incremento del volumen de la lesión descrita anteriormente

30-08-2017



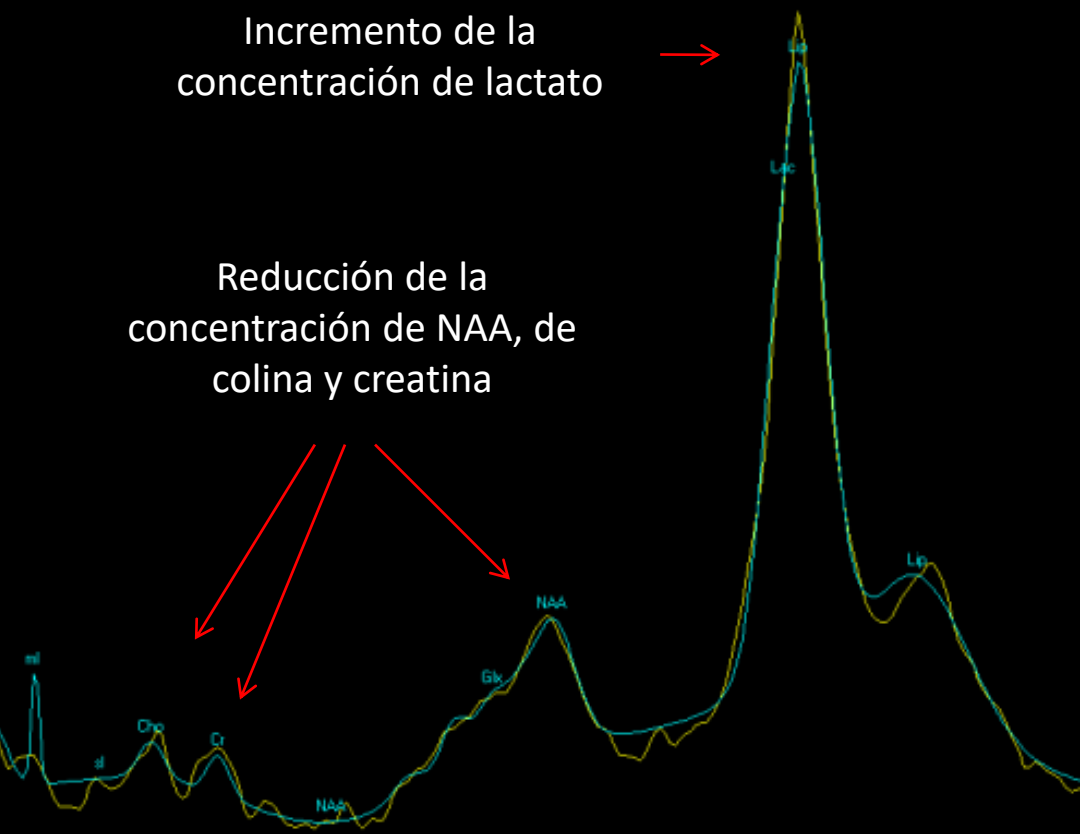


Ante aumento del tamaño evidenciado en RMN previa y empeoramiento del cuadro general del paciente, se plantean diagnósticos diferenciales, entre ellos, **neoplásicos**.

Serologías negativas para Hepatitis A y C, HIV, Chagas y Toxoplasmosis

Físico químicos y cultivos de LCR negativos para bacterias típicas, micológicos y VDRL

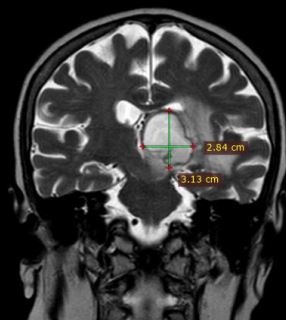
Ante dicha sospecha se completó el estudio con **espectroscopia monovoxel**



PATRÓN CARACTERÍSTICO DE PROCESO INFECCIOSO

Se realizó biopsia estereotáxica, con coloración positiva de Kinyoun, característico de **Nocardia**

## CONCLUSIONES:



La Nocardia es una afección poco frecuente del SNC, representando solamente un 2% de las causas de abscesos.

Plantea un reto multidisciplinario, pudiendo llevar, la mayoría de las veces, a diagnósticos incorrectos.

Muchas veces se plantea su diagnóstico diferencial con neoplasias abscedadas.

La realización de la espectroscopía en casos insidiosos de abscesos cerebrales tiene un gran valor al momento de establecer un diagnóstico en cuanto a la etiología, permitiendo orientar el tratamiento eficazmente.