



Imágenes de daño cerebral causado por el alcohol: RMN de 4 casos

Alcohol induced brain damage images: MRI of 4 cases

Serra, Alejandro H.; Bulacia, Adriana; Giorgi, Juan M.; Vega, Alejandra I.; Neira, María A.; Penazzi, Lisandro; Cortese, Silvia C.; Damín, Carlos F.

Hospital general de agudos "Dr. Juan A. Fernández". Cerviño 3356 CABA (1425) Tel/Fax 4808-2655/4801-7767
alejandroserra@yahoo.com.ar



INTRODUCCIÓN

Según la OMS el consumo nocivo de bebidas alcohólicas causa 2,5 millones de muertes/año. Ocupa el 1º lugar en América entre los factores de riesgo de morbilidad y es un importante factor determinante de algunos trastornos neuropsiquiátricos

OBJETIVOS

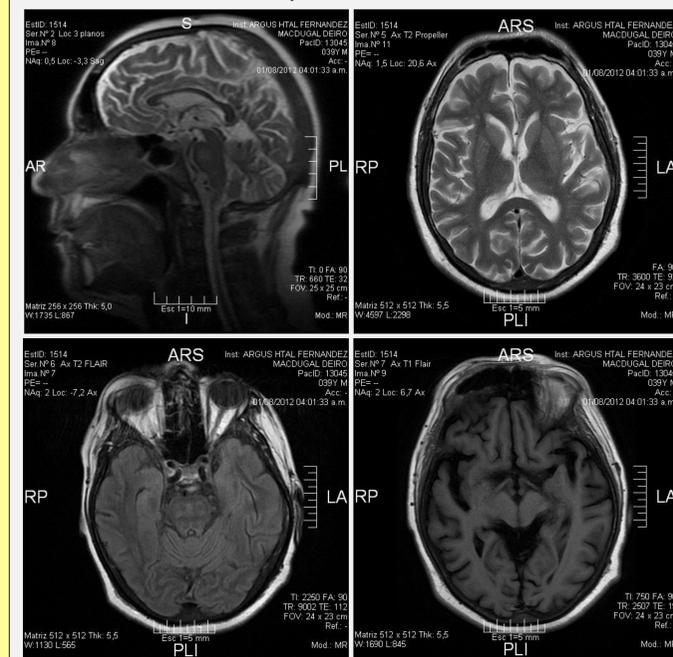
Exponer los hallazgos en RMN cerebral de pacientes con diagnóstico de síndrome de dependencia al alcohol y deterioro cognitivo

MATERIALES Y MÉTODOS

Análisis de las imágenes cerebrales obtenidas mediante RMN con y sin contraste de 4 pacientes con diagnóstico de síndrome de dependencia al alcohol y deterioro cognitivo internados en la sala de toxicología del HGA "Juan A. Fernández"

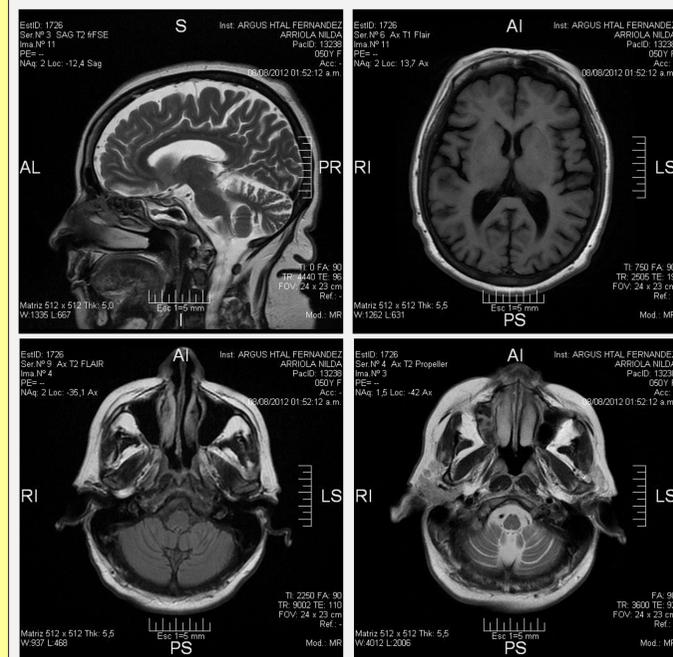
PACIENTE Nº1 (♂37 años)

- Adelgazamiento del cuerpo caloso
- Ensanchamiento bilateral y simétrico de cisternas silvianas y surcos corticales en la convexidad cerebral
- Aisladas imágenes hiperintensas subcorticales inespecíficas
- Posible mielinolisis pontina



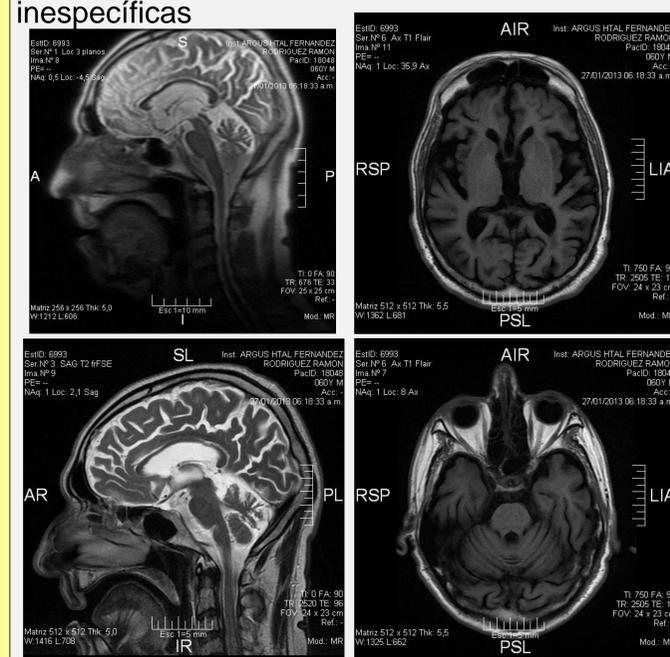
PACIENTE Nº2 (♀50 años)

- Ensanchamiento de ambas cisternas silvianas, espacios subaracnoideos de la convexidad bihemisférica y de espacios interfoliares cerebelosos



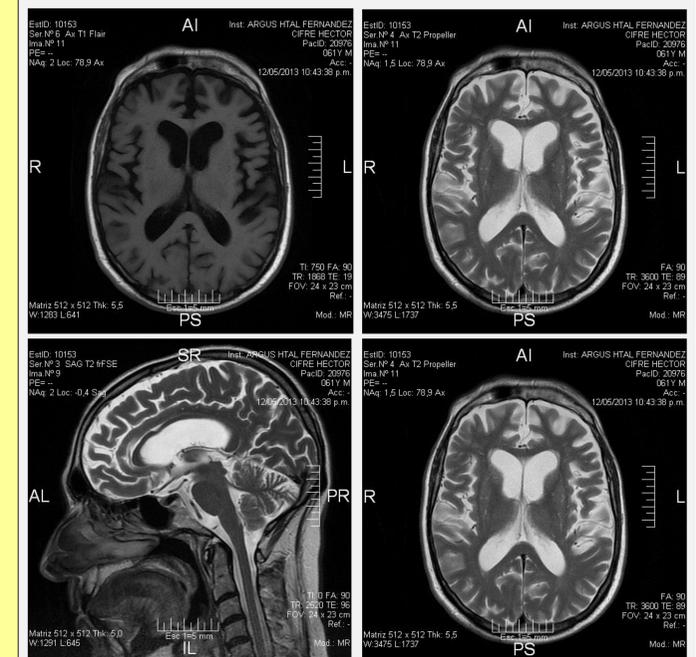
PACIENTE Nº3 (♂60 años)

- Adelgazamiento del cuerpo caloso
- Dilatación de cavidades ventriculares a predominio supratentorial
- Ensanchamiento de las cisternas de base, de surcos interfoliares y de surcos corticales cerebrales
- Imágenes focales hiperintensas subcorticales inespecíficas



PACIENTE Nº4 (♂61 años)

- Dilatación de cavidades ventriculares a predominio supratentorial
- Amplias cisternas silvianas y surcos corticales de la convexidad bilateral
- Adelgazamiento del cuerpo caloso
- Aisladas imágenes puntiformes hiperintensas subcorticales



CONCLUSIÓN

En todos los pacientes se observó ensanchamiento de las cisternas y surcos corticales de la convexidad e imágenes subcorticales inespecíficas. En 3 pacientes se observó adelgazamiento del cuerpo caloso, en 2 ensanchamiento de los surcos interfoliares cerebelosos y en 1 imagen compatible con mielinolisis pontina.