

Caso	(187) Convulsión de etiología infrecuente.
Autores	Raul Cabrera Rodríguez, Mónica Fdez. Del Castillo Ascanio, Sonia Benítez Rivero, Jorge Luis Cabrera Marrero , Carla Souweileh Arencibia , Fernando Monteverde Hernández
Centro	Hospital Universitario Nuestra Señora De La Candelaria.

EXPOSICIÓN DEL CASO

Motivo de consulta:

Paciente mujer de 48 años que presenta crisis convulsiva parcial secundariamente generalizada en domicilio (rigidez de miembro superior izquierdo seguida de movimientos tónico-clónicos generalizados y retroversión ocular) por lo que se traslada en recurso medicalizado al Servicio de Urgencias de nuestro centro.

Antecedentes personales:

- Tabaquismo activo, Epilepsia en la infancia sin tratamiento, HTA grado III en tratamiento con 3 fármacos hipotensores e IRC leve.
- Vacunación con la vacuna COVID-19 del laboratorio Janssen 15 días antes.

Pruebas complementarias:

-TC de cráneo sin y con CIV: Presencia de focos hemorrágicos intraparenquimatosos en región frontal derecha el mayor de ellos de 0,7 x 0,5 cm con edema subcortical en convexidad cerebral, objetivando estructura tubular hiperdensa a dicho nivel que en el estudio contrastado se corresponde con vena con defecto de repleción en su interior.

-Hemograma: 103.000 plaquetas/microlitro. (Un mes antes > 250.000 plaquetas /microlitro)

DISCUSIÓN

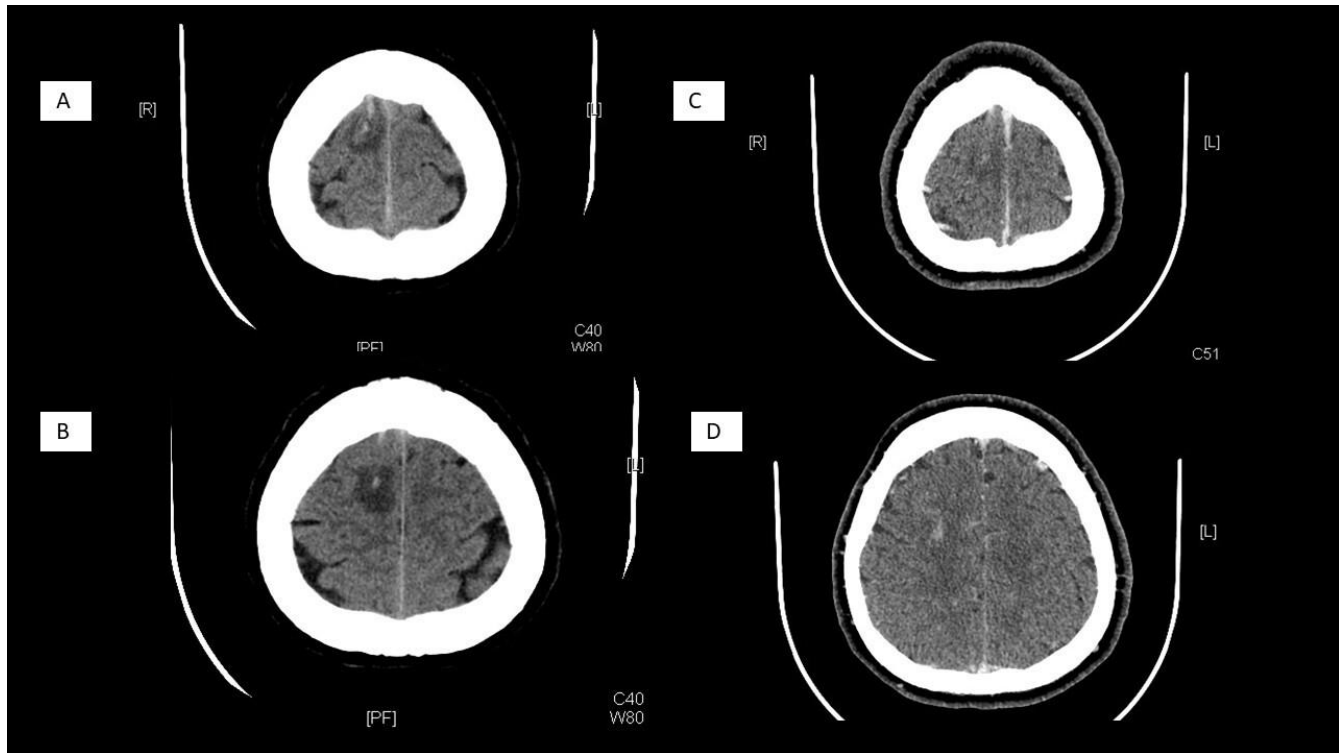
Diagnóstico:

Crisis convulsiva focal, secundariamente generalizada debida a focos hemorrágicos por trombosis venosa de venas cerebrales corticales superficiales asociada a plaquetopenia en probable relación a la administración de la vacuna COVID-19 del laboratorio Janssen.

La trombosis venosa cerebral asociada a plaquetopenia es un efecto secundario muy poco frecuente asociado a la administración de la vacuna COVID-19 del laboratorio Janssen. Según nota informativa de la AEMPS del 20 de Abril de 2021 , se habían descrito en EEUU hasta la fecha de la misma 8 casos de trombosis (cerebral, esplácnica o arterial) en más de 7 millones de personas vacunadas, siendo mas frecuente en mujeres de menos de 60 años , en las tres primeras semanas tras la administración de la vacuna.

CONCLUSIÓN

La trombosis cerebral es un efecto secundario muy infrecuente asociado a la administración de las vacunas anti COVID19 de los laboratorios de Janssen y de Astra-Zeneca que debe entrar en el diagnóstico diferencial de las patologías agudas cerebrales acaecidas en los pacientes vacunados con dichos productos en las siguientes semanas a la administración, especialmente en mujeres menores de 60 años en los que se observe plaquetopenia.



Se muestran cortes axiales de TC de Cráneo sin contraste (A y B) donde se observan dos lesiones hemorrágicas parenquimatosas frontales objetivando estructura tubular hiperdensa a dicho nivel que en el estudio contrastado (C y D) se corresponde con una vena con defecto de repleción en su interior.

BIBLIOGRAFÍA

-Nota informativa de la AEMPS “Vacuna frente a la COVID-19 de Janssen: conclusiones de la evaluación del riesgo de trombosis junto con trombocitopenia” del 20 de Abril de 2021 .