

**Los radiólogos matizan las recomendaciones realizadas por el Ministerio de Sanidad ante sospecha de trombosis venosa cerebral en relación con la vacunación de AstraZeneca**

---

## **La SERAM reivindica el papel principal del radiólogo en el diagnóstico de trombosis de senos cerebrales**

- *El diagnóstico de trombosis venosa cerebral lo establece el radiólogo, especialista que se ha obviado en el documento “Información de interés en relación con los últimos eventos sobre vacunación frente al SARS-CoV-2 con la vacuna de AstraZeneca (para profesionales)”.*
- *La SERAM ha enviado un manifiesto al Ministerio de Sanidad lamentando que no se haya contado con su colaboración y exponiendo matizaciones/consideraciones al documento.*
- *Recomiendan que la TC sin contraste se complemente con una TC con contraste y una reconstrucción tridimensional venosa (venografía por TC) en pacientes con presentación aguda.*
- *La RM es la prueba de elección en pacientes con presentación subaguda. El protocolo técnico incluye secuencias sin y con contraste, complementadas con una RM venográfica.*

**Madrid, 22 de marzo de 2021.** La Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) reivindica la función principal del radiólogo en el diagnóstico de trombosis de senos cerebrales y, por tanto, lamenta la ausencia de representación en el documento “Información de interés en relación con los últimos eventos sobre vacunación frente al SARS-CoV-2 con la vacuna de AstraZeneca (para profesionales)” elaborado por el Ministerio de Sanidad.

La sociedad científica recuerda que el diagnóstico de los eventos trombóticos en cualquier localización del organismo pasa por hacer una exploración radiológica y, en el caso concreto de sospecha de Trombosis Venosa Cerebral (TVC), la evaluación radiológica puede variar según la presentación y la disponibilidad de las técnicas radiológicas (TC, RM).

Por este motivo, la Junta Directiva de la SERAM ha enviado un manifiesto al Ministerio de Sanidad exponiendo matizaciones/consideraciones a las recomendaciones del citado documento:

*La Sociedad Española de Radiología (SERAM) quiere poner de manifiesto su sorpresa por la ausencia de contacto y representación en el documento “INFORMACIÓN DE INTERÉS EN RELACIÓN CON LOS ÚLTIMOS EVENTOS SOBRE VACUNACIÓN FRENTE AL SARS-CoV-2 CON VACUNA DE ASTRAZENECA PARA PROFESIONALES” y exponer algunas consideraciones/matizaciones en relación con el documento.*

*En primer lugar, recordar que el diagnóstico de los eventos trombóticos en cualquier localización del organismo pasa por hacer una exploración radiológica.*

*En el caso concreto de sospecha de trombosis venosa cerebral (TVC), la evaluación radiológica puede variar según la presentación y la disponibilidad de las técnicas radiológicas (TC, RM).*

*En la presentación aguda, la TC sin contraste es, con frecuencia, la prueba que se realiza de forma inicial y mostrará alteraciones sugestivas/indirectas de TVC en el 30% de los pacientes. Por lo que si existe sospecha de TVC, debe complementarse con una TC con contraste y reconstrucción tridimensional venosa (venografía por TC).*

*En pacientes con presentación subaguda, la RM es la prueba de elección, siempre que esté disponible y el paciente no presente contraindicaciones para su obtención. El protocolo técnico adecuado incluye secuencias sin y con contraste, complementadas con una RM venográfica. La RM permitirá valorar, también, posibles complicaciones de la TVC (el infarto venoso, la hemorragia y el edema).*

*Dados los elevados valores de sensibilidad y especificidad diagnóstica de las pruebas no invasivas, la venografía directa a través de catéter debe reservarse para cuando se considere necesario el tratamiento intravascular.*

*Tanto la TC como la RM son exploraciones realizadas por técnicos especialistas en imagen diagnóstica y valoradas por médicos especialistas en radiodiagnóstico.*

*El diagnóstico del evento adverso al que se refiere el documento lo establece el radiólogo, especialista que se ha obviado en este documento, a pesar de su papel protagonista en este proceso.*

*Adicionalmente, los datos de alarma que se mencionan como relacionados con los antecedentes son, en realidad, reconocidos factores protrombóticos o predisponentes a un evento trombótico. El resto sí son factores de alarma, es decir, que deben alertar al clínico de que estamos ante una posible trombosis de senos cerebrales para que contacte con el radiólogo y se lleve a cabo la exploración más apropiada en cada caso.*

*Por tanto, solicitamos que en próximos documentos tengan en cuenta las consideraciones previamente expuestas.*

*Atentamente,*  
*Junta Directiva de la SERAM*

...

#### **Sobre SERAM**

La Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), es una sociedad científica sin ánimo de lucro que agrupa a los radiólogos españoles. Está formada por más de 6.000 médicos especialistas en radiodiagnóstico que, tras más de 10 años de formación, trabajan en la sanidad de todo el Estado español. Además de tener una organización territorial, la SERAM se configura en distintas secciones relacionadas con las áreas de trabajo de la especialidad: urgencias, neuroradiología, músculo-esquelética, ultrasonidos, abdomen, mama, formación pre y posgrado, radiología vascular e intervencionista, radiología pediátrica, imagen cardioráctica, y Gestión y Calidad.

La alta cualificación científica de los radiólogos españoles hace que sean muy valorados en ámbitos internacionales. La SERAM se integra con el resto de las sociedades radiológicas europeas en la ESR (Sociedad Europea de Radiología) y mantiene lazos científicos con sociedades radiológicas de todo el mundo, con especial relación con Latinoamérica.  
[www.seram.es](http://www.seram.es)



Más información y entrevistas:

#### **Gabinete de comunicación SERAM**

**Isabel Caro**

Tel. 628 49 39 41 - [prensa@seram.es](mailto:prensa@seram.es)