

Una vacuna que tarda hasta 24 meses en fabricarse

¿Cómo se puede proteger a un bebé que no se ha vacunado y su madre tampoco?

El Centro de Prevención y Control de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos aconseja la «estrategia del nido» que consiste en vacunar a todos los adultos que rodean al bebé. El problema es que con el desabastecimiento actual de vacunas esta medida es inviable. Tampoco garantiza que cualquier persona desconocida entre en contacto con el recién nacido y contagie esta infección que se transmite como un catarro.

¿La opción es aislarlo?

Se debería, al menos, intentar que durante los dos primeros meses de vida el recién nacido no esté en contacto con alguien con catarro. Y los que estén que se laven las manos con frecuencia y antes de acariciar o tocar al pequeño.

¿Por qué hay desabastecimiento?

GSK y Sanofi son los dos laboratorios que fabrican la vacuna de la tosferina. El primero ha tenido problemas de fabricación y el segundo de homologación. Este año solo GSK suministra a España y la vacuna de la tosferina es una de las más difíciles de fabricar. El proceso puede durar de 18 a 24 meses. Además se suma un incremento de la demanda mundial que

supera el ritmo actual de fabricación.

¿Cuándo se prevé que se resuelva el suministro?

En año y medio o dos años. Antes es imposible por la complejidad del proceso de producción.

¿Es la única vacuna con problemas?

No, también hay problemas de abastecimiento con otra vacuna de GSK que previene la meningitis tipo B. Este laboratorio es el único que la comercializa y no puede atender la fuerte demanda. Como la de la tosferina, necesita un tiempo largo de fabricación que no es inferior a nueve meses y debe atender a una fuerte demanda. Se confía que pueda normalizarse el suministro durante el segundo trimestre de 2016. Esta vacuna ha recibido autorización para su comercialización hace unos meses. No está incluida en el calendario oficial de vacunación y solo se vende sin financiación pública. En este caso, el problema ha sido la alarma social que se ha generado en algunas comunidades tras la muerte de a.

¿Hay más casos de tosferina que otros años?

España está viviendo un repunte de la tosferina. En lo que va de año se han diagnosticado 7.501 casos, más del doble que el año pasado

fiere al número de muertes del que se está hablando ahora, para tener datos fiables habría que valorar cuál es ese registro de incidencias a nivel nacional. Y España no tiene un registro exacto del número de enfermos, de muertes y demás causas de esta enfermedad.

—Como experta internacional en esta dolencia que afecta con especial gravedad a los recién nacidos, ¿recomienda que durante la gestación se vacune a las embarazadas para proteger al niño?

—Mi opinión personal es que la estrategia de vacunación en la embarazada no es la estrategia idónea y yo no la recomendaría globalmente. Para mí, la estrategia más eficaz sería una correcta vacunación lo

antes posible del niño sano. Esta primera vacuna debería recibirse entre las primeras seis u ocho semanas de vida. Ese es el momento idóneo para recibir la primera dosis.

Aparte de esto, se debe resaltar que es muy importante que reciban todas las vacunas booster, el resto de dosis, en el momento en el que se deben recibir. Es especialmente importante la que se recibe a los seis años, a esta edad nunca se debe dejar de vacunar.

—¿Y sobre la «estrategia del nido», que implica la vacunación de todo el entorno familiar?

—Yo estoy a favor. Antes de vacunar a la embarazada es mejor llevar a cabo la «estrategia de cocooning», una protección de los familiares que conviven con el recién nacido sano.



Interior del centro de supercomputación de Barcelona

EFE

El Gobierno compra el superordenador más avanzado a Barcelona

► Destina 34 millones para el Centro Nacional de Supercomputación

ABC
MADRID

El Consejo de Ministros ha aprobado un acuerdo por el que se autoriza un compromiso de gasto de 34 millones de euros para la suscripción de un convenio entre el Ministerio de Economía y Competitividad y el consorcio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación para la adquisición y operación del supercomputador «Mare Nostrum 4», «uno de los supercomputadores más avanzados del mundo», según avanzó la vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáenz de Santamaría, tras la reunión del Consejo de Ministros.

Según ha subrayado, se trata de una «inversión para el conocimiento y el desarrollo de más I+D+i». Esta inversión de 34 millones de euros se enmarca en el proyecto europeo «Prace», cuyo objetivo es la creación de una infraestructura europea de supercomputación de alto rendimiento, y en el que España es uno de los cuatro principales socios europeos.

Sáenz de Santamaría ha destacado que este supercomputador será uno de los puntos principales de la red distribuida de supercomputación europea, y permitirá la realización de operaciones de cálculo complejo, «cada vez más necesarias en simulaciones de alto nivel». «España y Europa ayudarán así a mejorar

su nivel de competitividad científico-tecnológica, dado que los investigadores tendrán acceso a tecnologías de supercomputación», ha apostillado. A su juicio, representa un buen ejemplo de colaboración entre distintas administraciones en materia de I+D+i, así como de gestión «compartida y eficiente» de recursos entre administraciones.

Sin deuda con el CERN

Además de los 34 millones para el nuevo «Marenostrum» de Barcelona, el Consejo de Ministros aprobó ayer más gastos para proyectos científicos. El Gobierno autorizó un suplemento de crédito de 31,5 millones de euros al Ministerio de Economía y Competitividad para atender la cuota de la participación española en la Organización Europea de Investigación Nuclear (CERN), suplemento que permite saldar la deuda arrastrada desde 2010.

Esta cantidad se suma a la ya presupuestada para 2015, con lo que España destina este año 125 millones de euros al CERN, entidad a la que pertenece desde su fundación como miembro de pleno derecho en 1983, ha informado la Secretaría de Estado de I+D+i en una nota.

Según las mismas fuentes, este suplemento permitirá completar el pago de la cuota anual y poner fin a una deuda que se arrastraba desde 2010.

La contribución de España supone cerca de un 8 % del total, siendo el quinto país que más aporta tras Alemania, Reino Unido, Francia e Italia.

En el CERN trabajan 126 investigadores españoles, se forman anualmente unos 40 ingenieros y físicos y otros 300 investigadores españoles desarrollan su actividad.