



6 de diciembre, 2022

## Alerta sobre infecciones invasivas por *Streptococcus pyogenes*

### Alerta en Reino Unido

Con fecha 2 de diciembre se ha publicado una alerta en Reino Unido sobre el inusual aumento de las infecciones por *Streptococcus pyogenes* que ha pasado de 186 casos en la semana 46 en años precedentes a 851 casos, con un predominio de las habituales infecciones de la vía aérea superior, como amigdalitis o escarlatina.

Paralelamente, se ha observado un aumento de las infecciones invasivas por el estreptococo del grupo A (iGAS en sus siglas en inglés) en niños menores de 10 años que ha supuesto una incidencia de 2,3 casos por 100.000 niños de 1 a 4 años comparados con la media de 0,5 en los años prepandemia (2017 a 2019) y 1,1 casos por 100.000 niños de 5 a 9 comparado con la media prepandemia de 0,3 (2017 a 2019) en el mismo periodo del año.

Además, se han registrado 5 muertes en 7 días por iGAS en niños menores de 10 años en Inglaterra, mientras en la temporada 2017-2018, se detectaron 4 muertes. Las principales enfermedades graves detectadas son neumonías, sepsis y shock séptico fulminante y fascitis necrotizante.

En nuestro país se están analizando los casos de iGAS en las últimas semanas y meses, pero se conoce el fallecimiento de algunos niños y un número por determinar de casos graves que podrían hacer pensar que estamos sufriendo también un aumento de casos. En algunos niños podría ser una sobreinfección de una infección respiratoria viral, como VRS o gripe.

### Recomendaciones

- Se recomienda mantener una elevada alerta y sospecha ante la posibilidad de casos graves de infección por *S. pyogenes*.
- Se recomienda añadir clindamicina al tratamiento empírico de un shock séptico o neumonía grave hasta confirmación etiológica, por su acción antitoxina.
- Se recomienda valorar administrar inmunoglobulinas intravenosas en los cuadros de shock séptico por *S. pyogenes*.

- Se recomienda mantener en domicilio sin acudir al colegio a todos los niños con una infección confirmada por *S. pyogenes* hasta llevar al menos 24 horas con tratamiento antibiótico para evitar la diseminación y el aumento de casos.
- Se recomienda fomentar la vacunación de la gripe siguiendo las indicaciones del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP) a todos los niños entre 6 meses y 5 años.

## Notificación de casos

Las diferentes autoridades en materia de Salud Pública están empezando a solicitar datos de los casos graves o fallecidos y es previsible que la vigilancia aumente en los próximos días.

La Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) cuenta con una red nacional de estudio de las infecciones invasivas por *S. pyogenes* ([PedGAS-net](#)) que lleva varios años recogiendo datos retrospectivamente y dos años prospectivamente, por lo que estamos en buenas condiciones para poder estimar si ha aumentado la incidencia de casos graves. Por ello, os solicitamos que contactéis con nosotros para notificar los casos que están apareciendo y poder incluirlos en la red con datos clínicos.

Correos de contacto: [secretariaseip@gmail.com](mailto:secretariaseip@gmail.com); [david.aguilera@salud.madrid.org](mailto:david.aguilera@salud.madrid.org); [ccalvorey@gmail.com](mailto:ccalvorey@gmail.com).

Os pondremos en contacto con los responsables.