

Píldora inFormativa BIFAP

Síndrome de Guillain-Barrè (GBS) y Vacuna del Virus del Papiloma Humano (VPHv)

- ✓ BIFAP vuelve a ser una herramienta muy útil para la realización de este tipo de estudios gracias a los registros realizados.
- ✓ El estudio* evaluó el riesgo de GBS tras la vacunación contra VPH en niñas, controlado por la confusión que pudieran ocasionar factores conocidos y relacionados con la vacuna (edad, año de vacunación y región) o con el GBS (infecciones víricas, desórdenes del sistema nervioso central, antibióticos).
- ✓ De las 9 niñas con GBS (2007-2016), 3 estaban vacunadas. En todas, el tiempo hasta el GBS fue superior a los 90 días (113 días, 1,69 años y 3,60 años) tras la vacunación, fuera de la ventana de riesgo considerada. Dos de ellas, contaban además con registro del agente causal infeccioso y del tratamiento recibido.

*Martín-Merino E, et al. Papillomavirus vaccination and Guillen-Barre Syndrome among girls: A cohort study in Spain. Vaccine 39 (2021); 4306-4313.

Todo ello gracias a:

Los datos registrados en la HCE de 480.634 niñas de 9 a 18 años desde el 2002 al 2016, de las que 154.255 fueron vacunadas.



Y contando con información de hospital que confirma el diagnóstico de GBS

Píldora inFormativa BIFAP

Sin embargo....



- ✓ Dado que se trata de una enfermedad rara (5-8 casos por millón de niñas-año), la muestra no fue suficiente para confirmar o rechazar con suficiente poder estadístico la implicación de la HPVv en el GBS.
- ✓ Puede existir una clasificación deficiente de la exposición dado que, las vacunaciones fuera del S.N.S., pueden no estar registradas en la HCE.

Recuerda la importancia de registrar:

- 1. - Las pruebas diagnósticas confirmatorias.*
- 2. - Los eventos diagnosticados en hospital y por los especialistas en las fechas ocurridos.*
- 3. - Agente causal , principalmente los infecciosos: cytomegalovirus, campilobacter, M. pneumoniae, influenza, hepatitis-B, y/o mononucleosis.*
- 4. -En texto libre, toda la información relevante que contribuya a confirmar el diagnóstico y que no pueda ser registrada en otro lugar de la HCE.*