

# Varicella in Europe-A review of the epidemiology and experience with vaccination

25/05/2015

Helmuth I, Poulsen A, Suppli C, Molbak K. Vaccine 2015;33:2406-2413

**Palabra clave:** Varicela. Europa. Epidemiología. Vacunación

Los autores revisan la epidemiología de la varicela en Europa y abordan las distintas estrategias de prevención y sus resultados, tras revisar los estudios llevados a cabo en los distintos países entre 2004 y 2014. En cuanto a las tasas de hospitalización, varían entre 1.3 y 5.3/100.000 personas de cualquier edad, siendo mucho mayores en la infancia (14.1-28/100.000 en los menores de 14-17 años). Las hospitalizaciones por caso de enfermedad en la infancia oscilan entre 130/100.000 y 271/100.000. La mayoría de las hospitalizaciones lo fueron por sobreinfecciones bacterianas de piel y tejidos blandos, seguidas por las neurológicas, del tracto respiratorio y gastrointestinales. La mortalidad comunicada oscila entre 0.04-0.05/100.000 niños y 0.01-0.06/100.000 en adultos, con una letalidad en niños hospitalizados del 5.4% y del 2.7% en adultos. Repasan a continuación la situación epidemiológica de los países con la vacuna introducida total o parcialmente en los calendarios, y más específicamente, los relativos a Alemania (vacunación sistemática infantil desde 2004), España (vacunación en personas de riesgo en todas las regiones y universal en Navarra, Ceuta y Melilla, e Italia (ocho regiones disponen de vacunación infantil sistemática). A la vista de los hallazgos, los autores concluyen que es razonable en los países europeos considerar a escala nacional si y como debe de prevenirse la enfermedad, siendo necesarios estudios epidemiológicos y

factores de riesgo para informar la decisión.

[mas información]