

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA EN LA CAPV, 1996-2005

Artieda Arandia J¹, (epidem2-san@ej-gv.es), Alvarez Guerrico L¹, Calvo Monge C², Basterrechea Irurzun M¹

¹Unidad de epidemiología. Departamento de Salud del Gobierno Vasco, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa. ²Servicio de Intensivos pediátricos. Hospital Universitario Donostia. Osakidetza

Objetivo

La enfermedad meningocócica invasiva (EMI) es una infección grave, potencialmente mortal y la vacunación es el único medio para prevenirla. Se presentan los resultados del sistema de vigilancia que permite detectar cambios en la incidencia y establecer las estrategias de prevención y control.

Método

Estudio descriptivo de la incidencia de EMI, en la CAPV, durante 1996-2005 y caracterización microbiológica de los meningococos causantes. Fuentes de datos: EUSTAT, Sistema de Información Microbiológica; ECDC; Enfermedades de Declaración Obligatoria. Análisis estadístico: regresión lineal.

Resultados.

En la CAPV durante el periodo 1996-2015 se notificaron 721 casos de EMI: 249 serogrupo B y 249 C, con una letalidad de 6,6% y 13% respectivamente. Existe relación lineal descendente en la evolución de las tasas para el serogrupo B ($y = -0,08x + 2,62$ ($r^2 = 0,31$)) y para el serogrupo C, ($x = -0,11x + 1,67$ ($r^2 = 0,40$)). En 82 aislamientos correspondientes a pacientes de Gipuzkoa, el porcentaje de cepas cuyos clones contiene la vacuna Bexsero en las temporadas 2008 a 2013 fue del 59,8%.

Conclusiones

Ante la llegada de nuevas vacunas, tanto para la toma de decisiones como para su seguimiento, es esencial mantener un sistema de vigilancia sensible, que permita detectar precozmente cambios en la incidencia de la enfermedad y establecer las correctas medidas de prevención y control.