

## C01 - 5

### **EFICACIA CLINICA Y BIOLOGICA DE LA VACUNA DE LA VARICELA**

Martín Saldaña, Ramón; Bódalo Herrero, Aurelia

Centro Médico M. Saldaña. Madrid

**Introducción:** El estudio tiene como objetivo determinar la eficacia clínica y biológica de la vacuna frente a varicela (Varivax), en niños de nuestra consulta.

**Material y métodos:** Historias clínicas de 1880 niños (1995-2013), controlados periódicamente, epidemiología, clínica, serología por enzimoimmunoensayo y/o inmunoquimioluminiscencia. Vacunación sistemática desde noviembre 2006, 988 primera dosis; desde abril 2009 (por baja tasa anticuerpos) 323 segunda dosis. Realizamos 1556 serologías: 794 vacunados con 1ª dosis, 243 con 2ª dosis, 102 previo a vacuna, el resto determinación por los 2 métodos, control a los 5 años y confirmación enfermedad.

**Resultados:** Padecieron varicela: previo a vacunación (1995-octubre 2006) 590 (62,57% susceptibles). Noviembre 2006 a abril 2009, 67 niños; abril 2009 a octubre 2013, 15 casos; 11 vacunados con única dosis (3,63% de este grupo). Ningún caso en vacunados con dos dosis. Ultimo caso de varicela octubre 2010. La serología después de 1ª dosis: positiva 420 (52,90%), negativa 374 (47,10%); con dos dosis, 232 (95,47%) seropositivos y 11 (4,53%) seronegativos.

**Conclusiones:** 1) Disminución de varicela, aumento de seropositivos y elevación de tasa de anticuerpos después de segunda dosis, confirma la necesidad de administrar dos dosis de vacuna. 2) La serología utilizada demuestra validez como control de eficacia de la vacuna.