

## RESUMEN DE COMUNICACIÓN



*Sociedad Española de  
Infectología Pediátrica*

Nº. Comunicación:  
(No rellenar)

145

### AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: TUTAU GOMEZ

Nombre: CARLOS

Dirección:

Ciudad: [REDACTED]

C.Postal: [REDACTED]

Provincia: [REDACTED]

Teléfono: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

### RESUMEN DE COMUNICACIÓN

**Título:** COMPLICACIONES ASOCIADAS A VARICELA. PAPEL DE LA VACUNA.

**Centro de trabajo:** HH.UU. VIRGEN DEL ROCIO.

**Autores:** Tutau Gómez C. Sólo de Zaldívar Tristancho M. León Leal J.A. Tuduri Limonsin I.

**Texto: Introducción**

La varicela es una infección frecuente en la edad pediátrica, suele ser benigna y autolimitada pero asociada con complicaciones potencialmente graves. Actualmente, aunque disponemos de una vacuna eficaz, esta se ha incluido en calendario vacunal para administración a los 12 años porque se sigue considerando que la morbilidad de la varicela es baja entre la población pediátrica.

**Objetivos**

Describir las complicaciones asociadas a la varicela en nuestra Área Hospitalaria durante el periodo 2000-2007 y valorar si ha habido cambios en la incidencia de ingresos por varicela o sus complicaciones comparando el periodo pre y postvacunal.

**Método**

Estudio retrospectivo de los niños hospitalizados por varicela en nuestro hospital entre los años 2000-2007. Consideramos el 2005 como el año de referencia desde el cual se estima puede comenzar a existir impacto potencial de la vacuna en población pediátrica.

**Resultado**

De los 239 niños hospitalizados por varicela, 144 eran varones (59%) y 99 mujeres (41%). La distribución de los ingresos por grupos de edad fue de 31 pacientes menores de 3 meses (12.7%), 86 entre los 3 meses y 3 años (35.2%) y 118 mayores de 3 años (48.4%). 12 de los niños ingresados eran Inmunodeprimidos. 86 casos no presentaron complicaciones, los 153 restantes presentaron complicaciones siendo las complicaciones más habituales por orden de prevalencia la infección de piel y tejidos blandos (37%), neumonías (18%), complicaciones neurológicas (17%), osteoartritis (7%) y complicaciones hematológicas (3%). Hubo 2 fallecimientos en inmunocompetentes. Entre las complicaciones de mayor gravedad destacaron 1 caso de shock tóxico. 3 fascitis necrotizante. 3 púrpura fulminans y 9 de encefalitis. *S aureus* fue el germen con mayor frecuencia de aislamientos (9/18) seguido de *S pyogenes* (4/18) en los casos complicados por sobreinfección bacteriana. La incidencia de ingresos por varicela o por sus complicaciones no varió cuando se compararon los periodos pre y postvacunales (18.06/100000 vs 11.07/100000) y (16.43/100000 vs 10.40/100000) respectivamente.

**Conclusiones**

La varicela continúa siendo causa de un número relativamente importantes de ingresos hospitalarios, sin que hallamos detectado cambios en los primeros años tras la introducción de la vacuna.

**Modalidad de presentación preferida:**  Oral  Póster