

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Sociedad Española de
Infectología Pediátrica

Nº. Comunicación:
(No rellenar)

19

AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)	
Apellidos: Losa Frías	Nombre: Vanesa
Dirección:	
Ciudad:	C.Postal:
Provincia:	Teléfono:
E-mail:	Fax:

Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE CELULITIS PRESEPTAL Y ORBITARIA: PRESENTACIÓN DE 78 CASOS

Centro de trabajo: Hospital Virgen de la Salud (Toledo)

Autores: Raquel Díaz Conejo, Vanesa Losa Frías, Rosa María Velasco Bernardo, Alicia González Jimeno, Sonsoles Galán Arévalo, Irene Ortiz Valentín, Carmen María Martín Delgado, Jose Antonio Alonso Martín

Texto: **Objetivos:** Describir la incidencia, clínica, pruebas complementarias, tratamiento y complicaciones de la celulitis preseptales y orbitarias en nuestro medio. **Material y métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de las historias clínicas de pacientes entre 0 y 14 años, hospitalizados desde 1995 a 2007. **Resultados:** Se revisaron 78 historias clínicas correspondiendo el 82% a celulitis preseptales y el 18% orbitarias. La edad media fue 4 años, sin sexo predominante y en un 88 % no presentaban antecedentes oculares previos. La mayor incidencia se presenta en los meses de invierno (33 %). En un 56 % se asocia a sinusitis ipsilateral, fundamentalmente maxilar (46 %). El tiempo medio de evolución previo al diagnóstico fue de 36 horas. En cuanto a las manifestaciones clínicas todos los casos recogidos presentaban edema y enrojecimiento, asociando fiebre en un 84 %, y en menor medida cefalea (14 %), alteración de la motilidad ocular (13 %), proptosis (12 %), epífora (12 %), dolor ocular (8 %), fotofobia (7 %) y diplopia (4 %). Ninguno de los casos descritos presentó disminución de la agudeza visual. En relación a las pruebas complementarias, se realizó radiografía de senos al 50 %, precisando un 22 % realización de TC craneal. Se detectaron complicaciones tales como: abscesos orbitarios (6 %), subperiósticos (5 %) y neumocéfalo (2 %). No se han descrito secuelas en nuestra serie. La terapia antibiótica empírica más utilizado fue monoterapia con amoxicilina-clavulánico (46 %) seguido de cefotaxima (40 %); la media de tratamiento antibiótico fue de 13 días. En menor medida se emplearon colirios antibióticos (24 %) y tratamiento corticoideo (3 %). **Conclusiones:** Las celulitis preseptales es un proceso relativamente frecuente en la infancia de diagnóstico fundamentado en la historia clínica y la exploración física. En nuestra serie, llama la atención la alta incidencia de sinusitis en casos de celulitis preseptal (56 % de los casos). La celulitis orbitaria presenta menor incidencia aunque mayor gravedad potencial, precisando pruebas de imagen (TC) ante la sospecha de complicaciones.

Este formato deberá enviarse debidamente cumplimentado como archivo adjunto a la dirección correo electrónico ibercongress@ibercongress.net. **Secretaría Técnica.**