

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Tuberculosis en el área sur de Madrid: características clínico-epidemiológicas

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe

Autores: María Prados, Marta Ruiz, Ana Alvarez, Juan Blazquez, Juana Cacho, María Luisa Llorente, José T. Ramos

Texto:

Objetivos:

Describir las características clínico-epidemiológicas de TBC pulmonar en el sur de Madrid y analizar la relación entre el período diagnóstico y el origen de los pacientes.

Material y métodos:

Estudio descriptivo, de carácter retrospectivo, de pacientes con TBC pulmonar en el Hospital de Getafe desde Junio de 1991 hasta Diciembre de 2009. Se incluyen 86 pacientes con edades entre 5 meses y 14 años, con mantoux positivo y Rx o TC tórax compatible con TBC.

Resultados:

No existe predominio de sexo, las dos franjas de edad más afectadas son la lactancia y adolescencia, con una media de edad al diagnóstico de 69,8 meses. Población extranjera 17%, con aumento de la proporción con respecto a autóctonos a partir del año 2000 ($p < 0,001$, con un IC 3,39-592), procedentes principalmente de Suramérica y Marruecos. Contacto bacilífero en el 62%. Al diagnóstico 65% tenían síntomas inespecíficos. El mantoux fue positivo en todos los pacientes salvo en uno y la radiografía torácica compatible con enfermedad tuberculosa en todos salvo en 7 casos dudosos, en los que se realizó TC torácico que fue compatible con TBC. La tinción BAAR fue positiva en el 15 % y el 23% para muestras de jugo gástrico y esputo inducido respectivamente. El cultivo fue positivo en el 61% de los jugos gástricos y en el 38% de las muestras de esputo inducido (realizado en 16 pacientes). No se identificaron cepas resistentes. La PCR mostró tres resultados positivos en los niños en los que se realizó.

Conclusiones:

Nuestra experiencia coincide con otras publicaciones sobre la TBC infantil. El diagnóstico de presunción, mantoux positivo con clínica y radiología compatible, es el más empleado dada la dificultad de obtención de muestras y la baja rentabilidad de los cultivos. El empleo de muestras de esputo inducido y la aplicación de la PCR pueden mejorar la rentabilidad y rapidez diagnósticas. Se observa un aumento de la proporción de casos de origen extranjero en los últimos años.