

**Estudio de correlación
entre los ventas de
antihistamínicos en
Madrid y los
recuentos de pólenes
de gramíneas**

Dr. Javier Subiza

Introducción

No se han realizado nunca en Madrid, estudios de correlación entre ventas de antihistamínicos y recuentos de pólenes

Sin embargo es un parámetro que refleja el grado de rinoconjuntivitis polínica epidémica de una ciudad

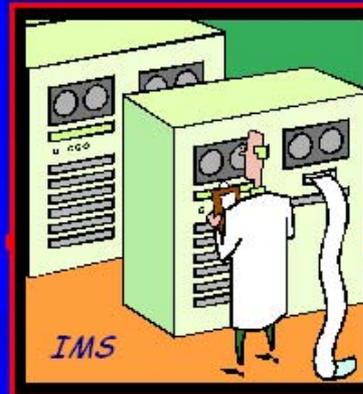
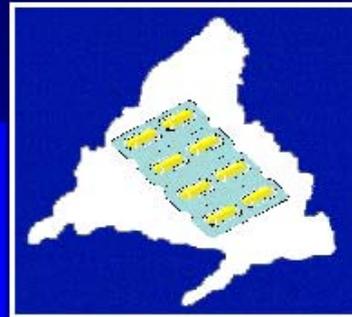
Métodos

- Se realizaron recuentos de pólenes en la azotea de nuestra clínica utilizando un colector Burkard seven days
- Para saber el consumo de antihistamínicos en Madrid, se utilizaron los datos de ventas mensuales de antihistamínicos de los mayoristas a las farmacias

Lo que representa el 90% de las ventas totales de antihistamínicos en Madrid

Datos facilitados por IMS Ibérica S.A.

¿Es posible determinar con los recuentos de gramíneas de un sólo colector el grado de polinosis epidémica en Madrid?

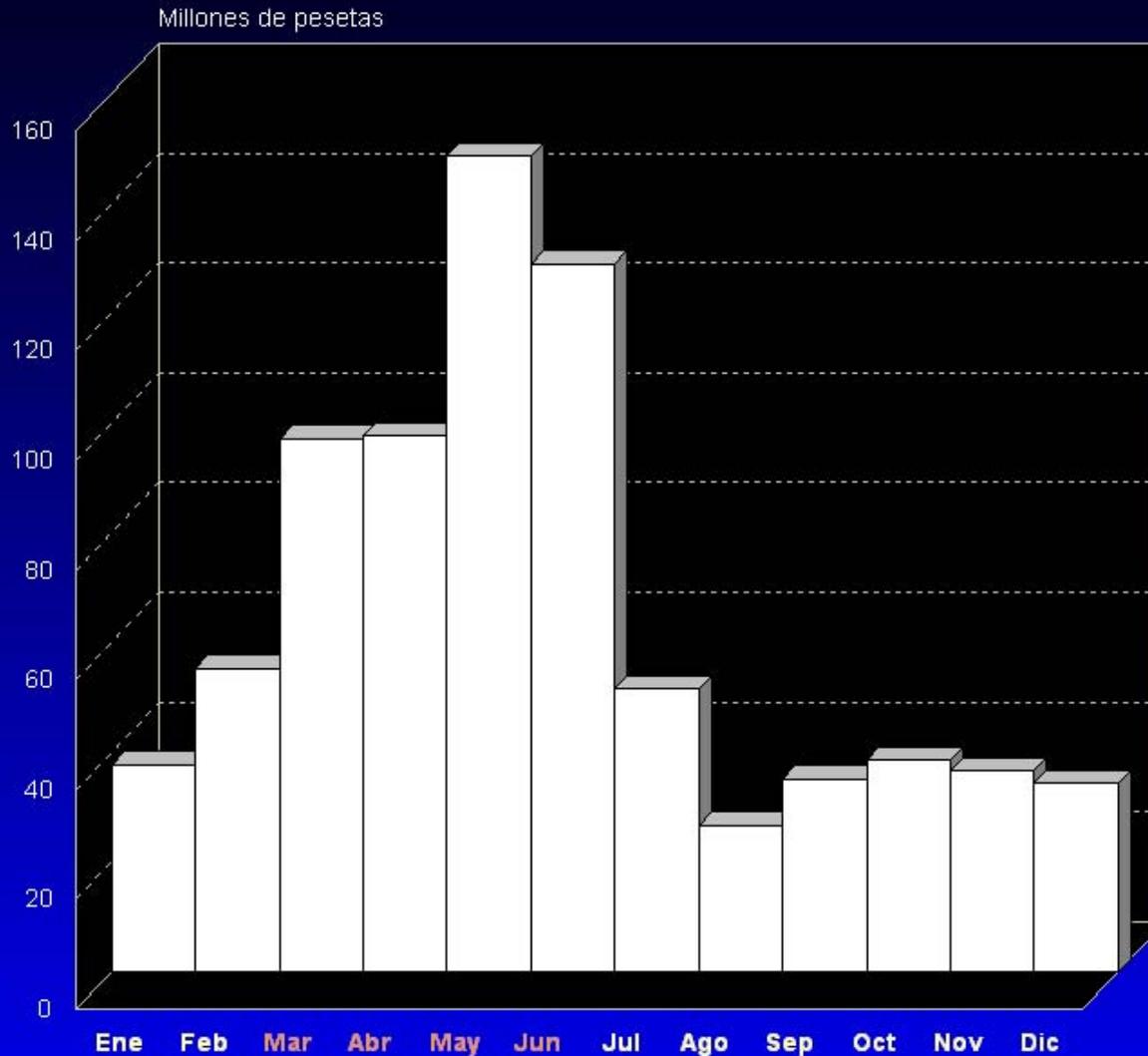


Para saber el consumo de antihistamínicos en Madrid, se utilizaron los datos de ventas mensuales de antihistamínicos de los mayoristas a las farmacias. Lo que representa el 90% de las ventas totales de antihistamínicos en Madrid. Datos facilitados por IMS Ibérica S.A.

Resultados

¿Es posible determinar con los recuentos de gramíneas de un sólo colector el grado de polinosis epidémica en Madrid?

Ventas mensuales de antihistamínicos en Madrid Media de 6 años (1994-99)

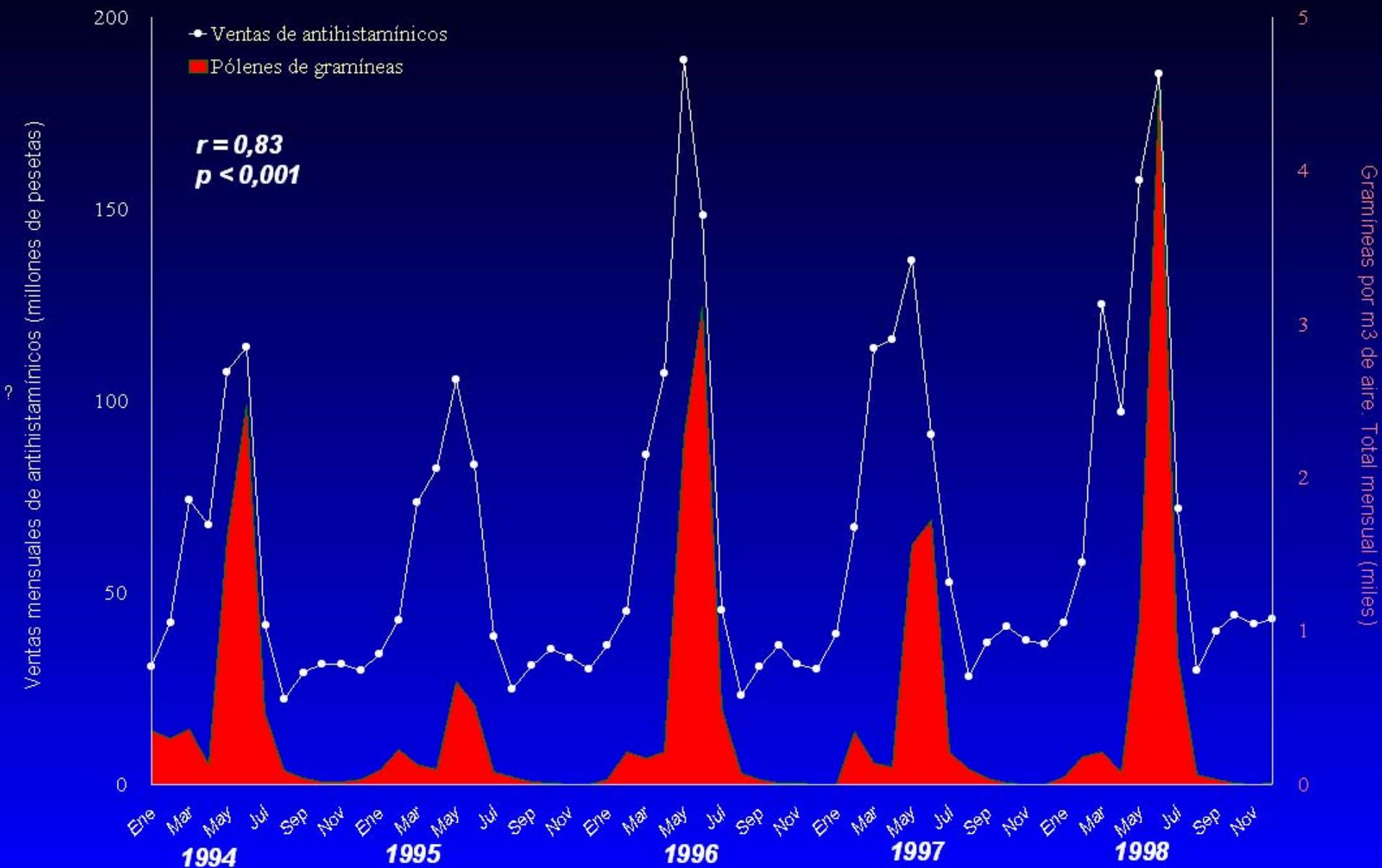


Mayo fue el mes de máximas ventas de anti H_1

60%

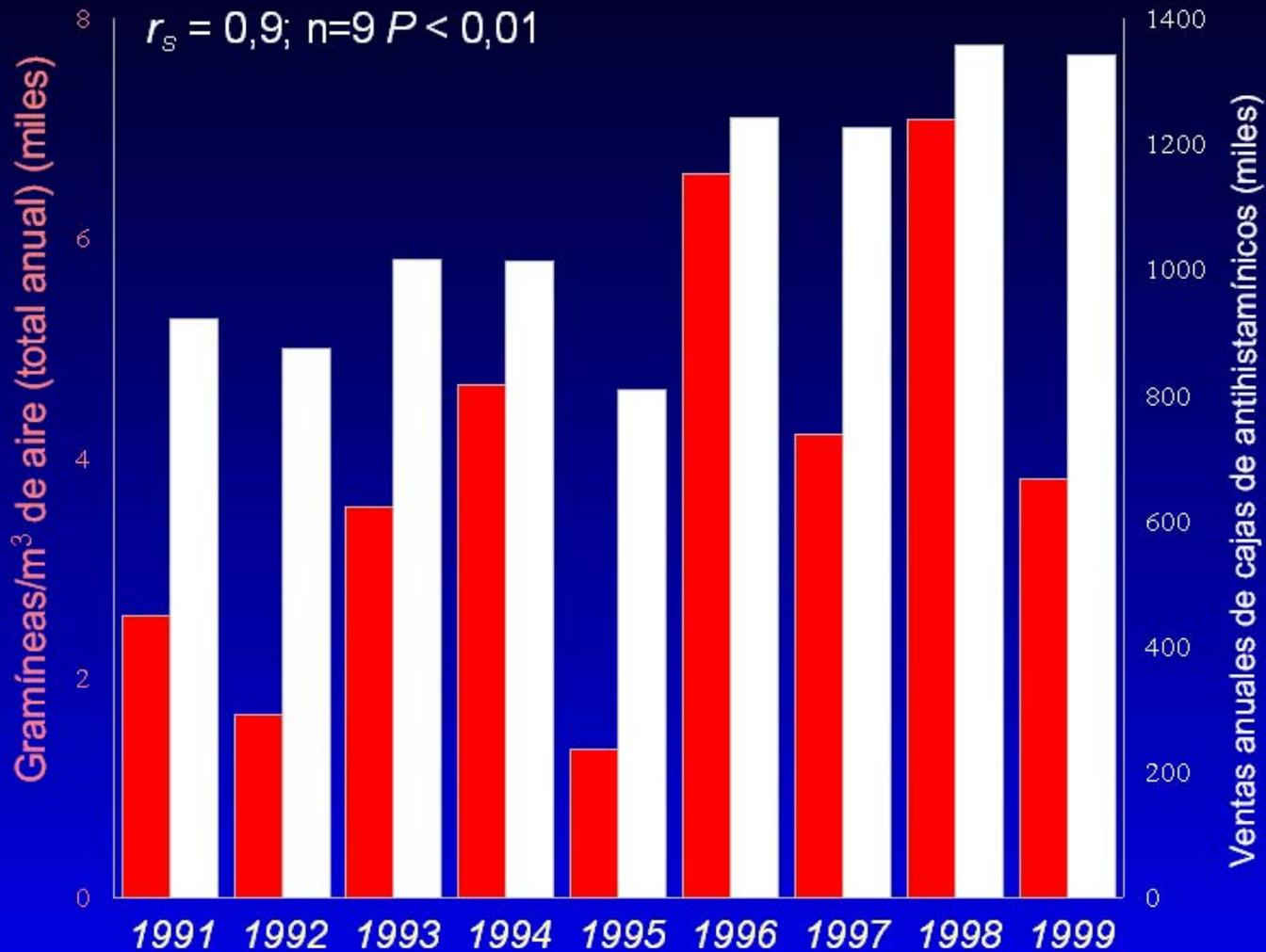
¿Es posible determinar con los recuentos de gramíneas de un sólo colector el grado de polinosis epidémica en Madrid?

Ventas mensuales de antihistamínicos en Madrid y recuentos de gramíneas durante 5 años



¿Es posible determinar con los recuentos de gramíneas de un sólo colector el grado de polinosis epidémica en Madrid?

Ventas anuales de antihistamínicos en Madrid y recuentos de gramíneas durante 9 años



Existe una asociación muy estrecha entre las ventas de antihistamínicos y los recuentos de gramíneas

Conclusión I

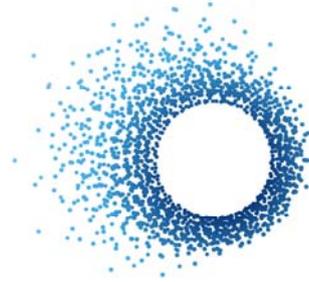
Los recuentos de gramíneas se correlacionan extremadamente bien con las ventas de antihistamínicos de Madrid

Conclusión II

Por tanto hablar de recuentos de gramíneas en Madrid es hablar de polinosis epidémica

Conclusión III

Llama la atención que un
solo colector y un
solo tipo polínico
fueron suficientes para explicar
las amplias variaciones
interanuales
en la gravedad de la polinosis



CLÍNICA SUBIZA

CENTRO DE ASMA Y ALERGIA

Gracias por su atención