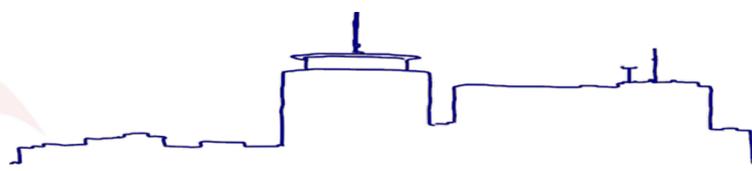


Epidemia de gripe 2017-2018 en pacientes con patología crónica en el Servicio de Urgencias

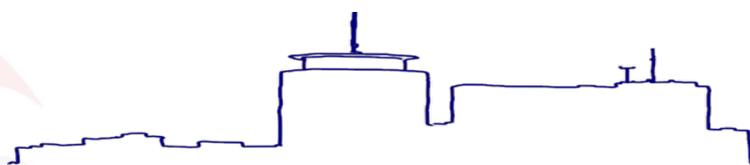
**Bárbara M. Ochoa Fernández, Cristina de Miguel Cáceres, Laura
Alonso Acero , Patricia Girón de Velasco, Rosario López López,
María de Ceano-Vivas la Calle**

*Servicio de Urgencias Pediátricas del Hospital la Paz de Madrid
Servicio de Microbiología del Hospital La Paz de Madrid*



INTRODUCCIÓN

- La gripe:** enfermedad aguda, autolimitada, evoluciona generalmente sin complicaciones en niños sanos. En pacientes con factores de riesgo puede asociar elevada morbimortalidad.
- Los niños con **patología crónica** son más susceptibles de presentar formas graves y de sufrir complicaciones.



GRUPOS DE ALTO RIESGO DE COMPLICACIONES POR GRIPE

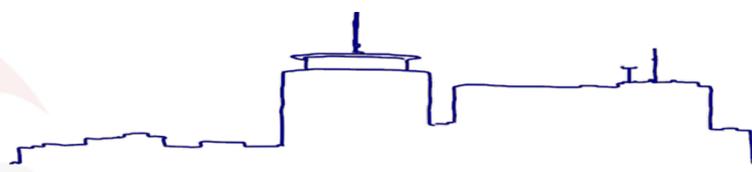
Niños menores de 5 años, especialmente <2 años (*<6 meses)

Mujeres embarazadas o 2 semanas postparto

Personal ingresado y trabajadores en centros hospitalización de larga estancia

Pacientes con alguna de las siguientes enfermedades:

- Asmáticos
- Enfermedades neurológicas
- Enfermedad pulmonar crónica
- Enfermedad cardiaca
- Metaboloopatías
- Trastornos endocrinos
- Malnutrición grave
- Enfermedades hemato-oncológicas
- Enfermedad renal
- Enfermedad hepática
- Alteraciones de la inmunidad debido a enfermedades o secundarias a medicación
- Pacientes menores a 19 años con tratamiento prolongado con AAS
- Obesidad mórbida
- Implante coclear



METODOLOGÍA

- ❑ Se diseñó un estudio observacional retrospectivo incluyendo los pacientes con PCR positiva para gripe que acudieron a Urgencias durante la epidemia de gripe de 2017-2018.
- ❑ Se establecieron dos grupos en función de si presentaban o no patología de base con riesgo de complicaciones.
- ❑ La edad siendo un factor de riesgo no se considero patología crónica.
- ❑ Se realizaron comparaciones entre ambos grupos analizando:
 - Edad
 - Porcentaje de ingresos
 - Tratamiento recibido
 - Complicaciones

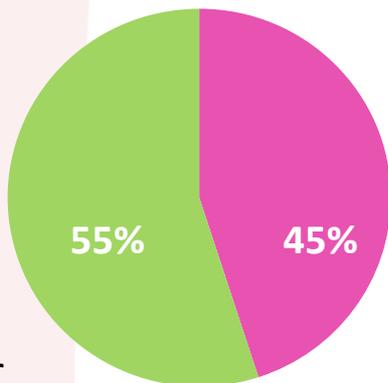
RESULTADOS

624 pacientes PCR positiva gripe

80,7 % pacientes Sanos

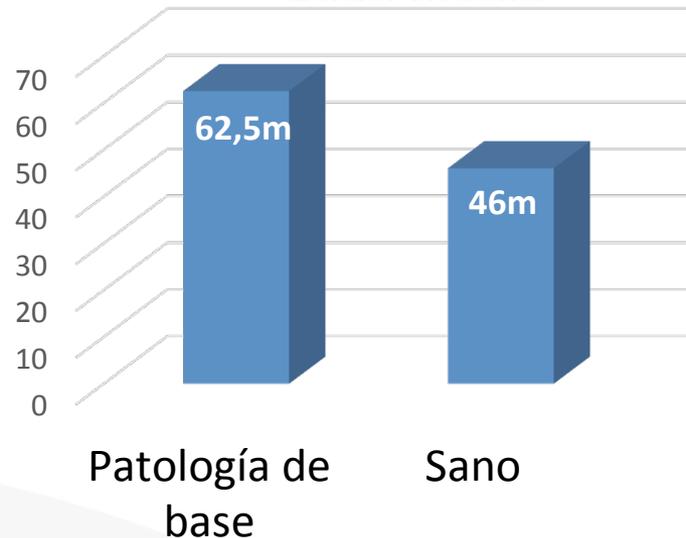
19,3% pacientes con patología crónica

Sexo



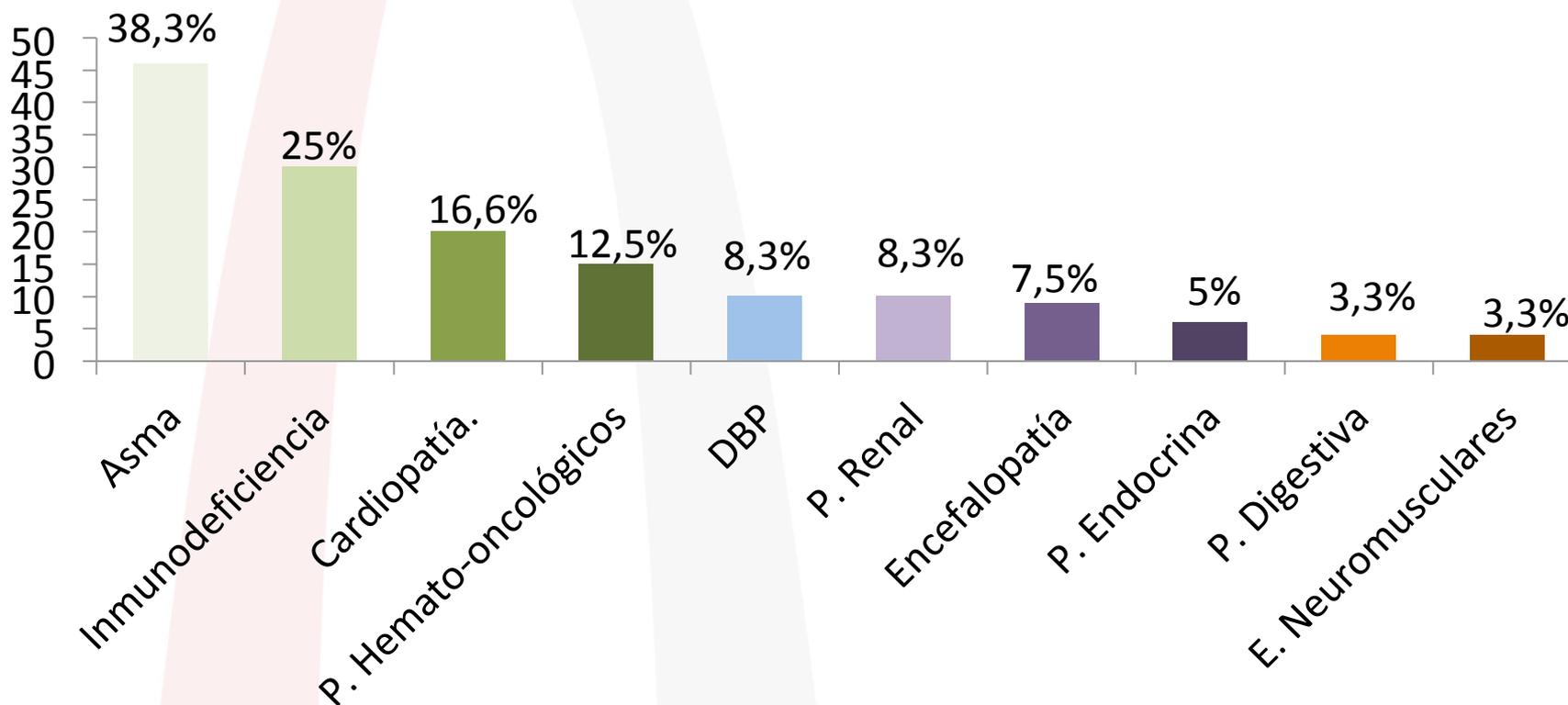
Mujer
Hombre

Edad media



RESULTADOS

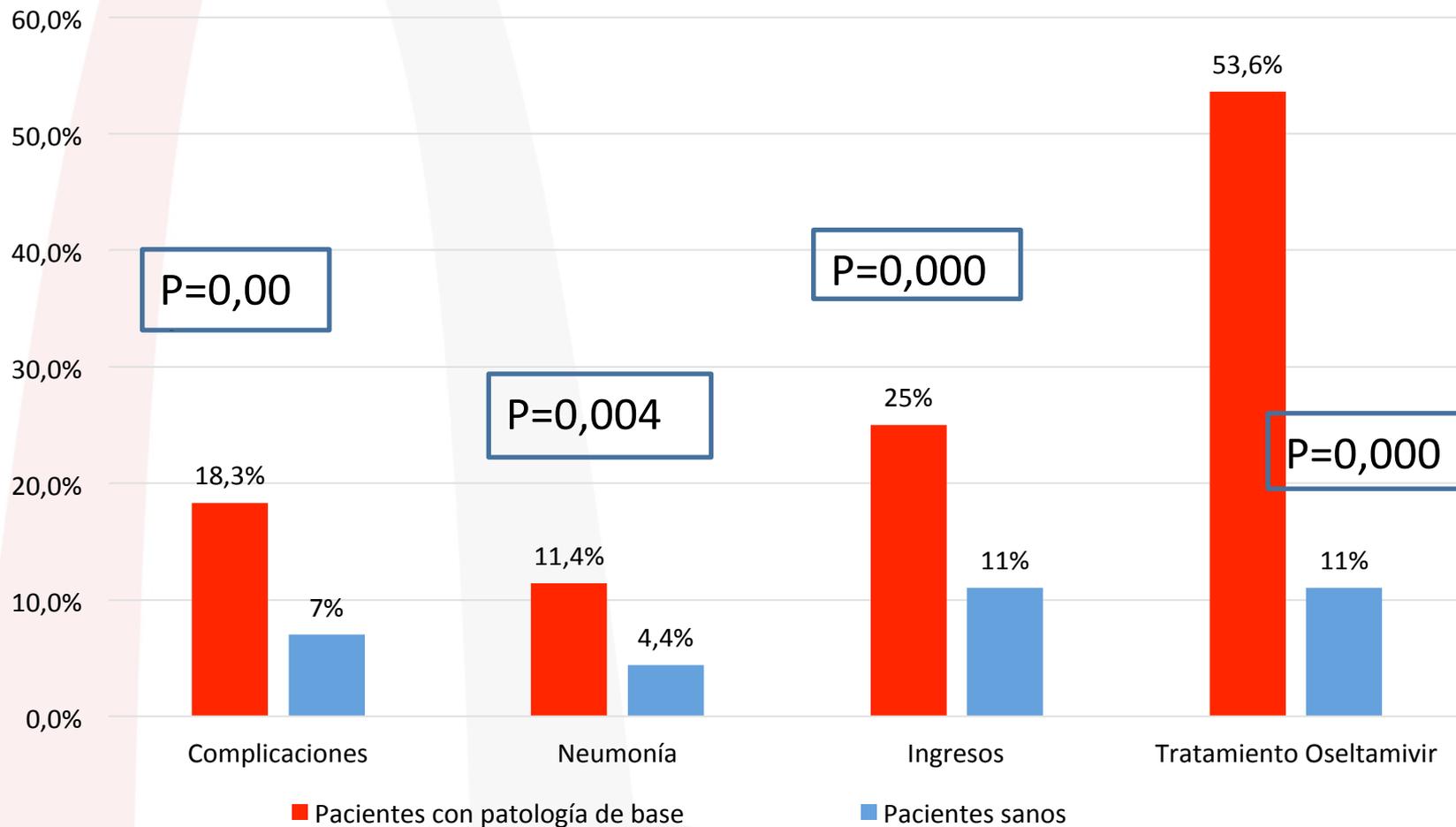
Patología de riesgo de complicaciones de gripe

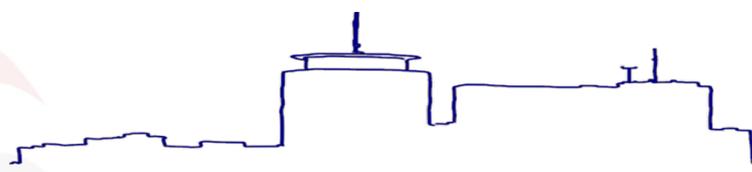


Dentro del grupo de pacientes con patología, los asmáticos tuvieron mayor tasa de complicaciones ($p=0,002$) y de ingresos ($p=0,003$) que el resto.

RESULTADOS

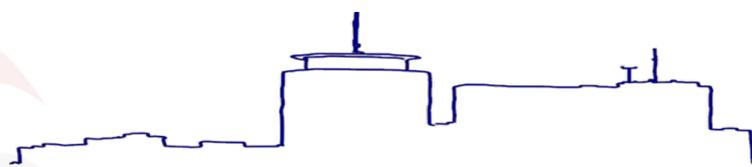
Diferencias pacientes con patología de base y pacientes sanos





CONCLUSIONES

- Los pacientes con patología crónica e infección por gripe presentan más complicaciones e ingresos que los pacientes sanos.
- Los asmáticos son un grupo de especial riesgo.
- Dentro de las complicaciones, la neumonía fue más frecuente en ambos grupos de pacientes, sanos y con patología. Sin embargo fue significativamente más frecuente en los pacientes con patología de base.
- Es importante que el pediatra sepa reconocer los pacientes de riesgo para prevenir mediante la vacunación e iniciar tratamiento precoz si fuera necesario.



**GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN**