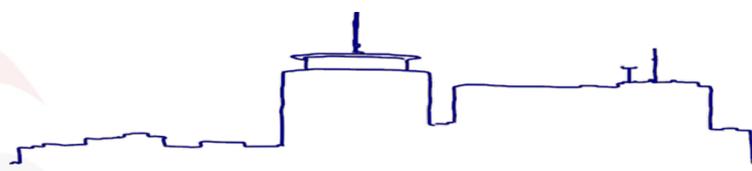


ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA TEMPORADA DE GRIPE DEL INVIERNO 2017-2018 EN UN HOSPITAL TERCIARIO

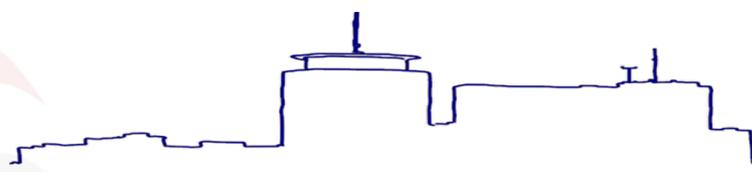
De Miguel Cáceres C, Ochoa Fernández BM, Alonso Acero L, Girón de Velasco Sada P, López López R, de Ceano-Vivas La Calle

Servicio de Urgencias Pediátricas, Hospital Universitario La Paz
Servicio de Microbiología, Hospital Universitario La Paz



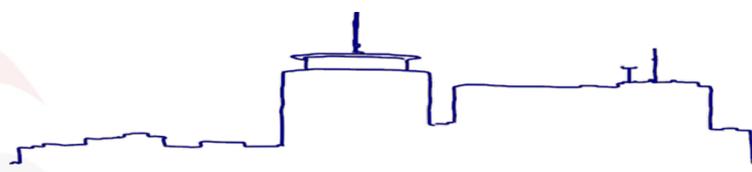
INTRODUCCIÓN

- ❑ La gripe supone un número elevado de consultas en Urgencias y conlleva un importante coste económico.
- ❑ Causa elevado absentismo laboral, escolar, visitas médicas, hospitalización y uso de antibióticos.



OBJETIVO PRINCIPAL

- ❑ Describir las características epidemiológicas y clínicas de la epidemia de gripe del 2017-2018 en el Servicio de Urgencias Pediátricas de un hospital terciario.



MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional retrospectivo.
- Pacientes atendidos en urgencias pediátricas con PCR de virus Influenza positiva en aspirado nasofaríngeo.
- Periodo: 1 diciembre 2017-31 de marzo de 2018.
- Revisión de la historia clínica electrónica.

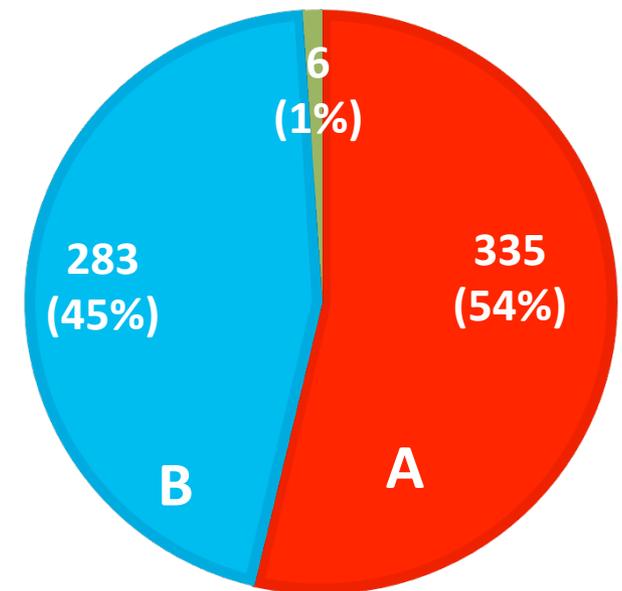
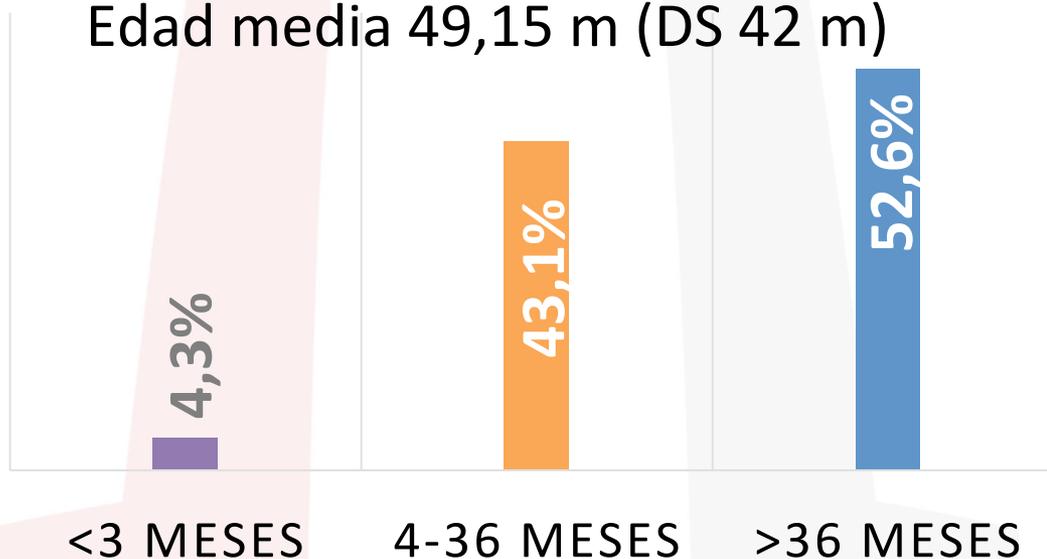
RESULTADOS



EDAD

TIPO DE GRIPE

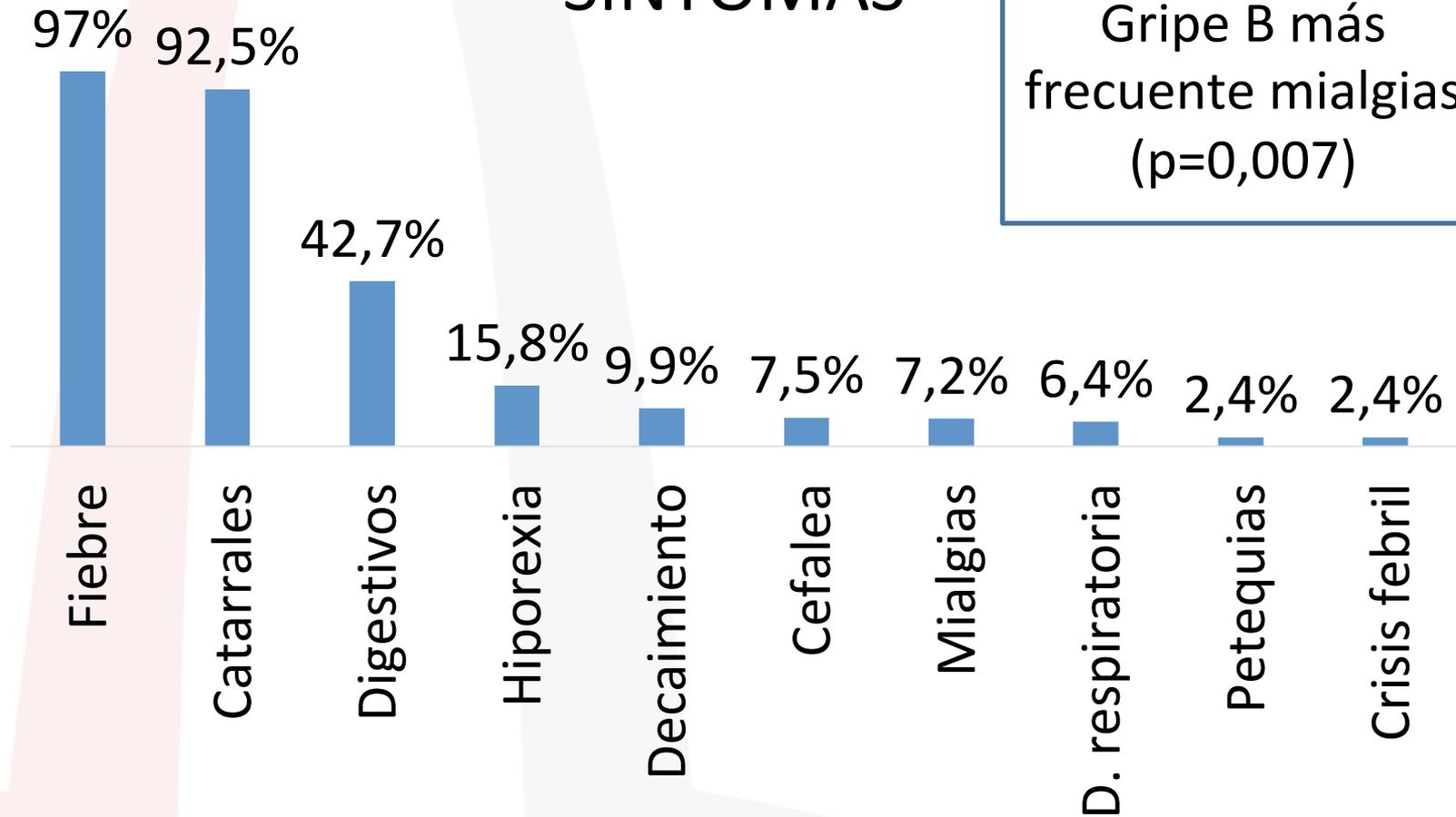
Edad media 49,15 m (DS 42 m)



■ Gripe A ■ Gripe B ■ Coinfección A y B

RESULTADOS

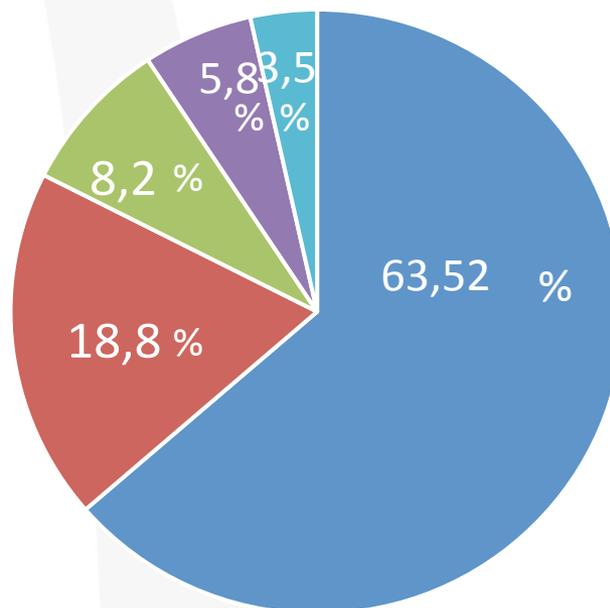
SÍNTOMAS



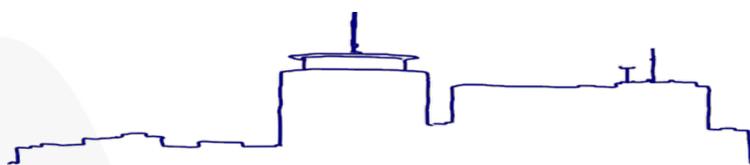
RESULTADOS

MOTIVO INGRESO

85 pacientes (13.6%)



■ Complicaciones ■ Edad <3 meses ■ Hiporexia ■ Patología base ■ Otros



4 pacientes ingreso UCIP

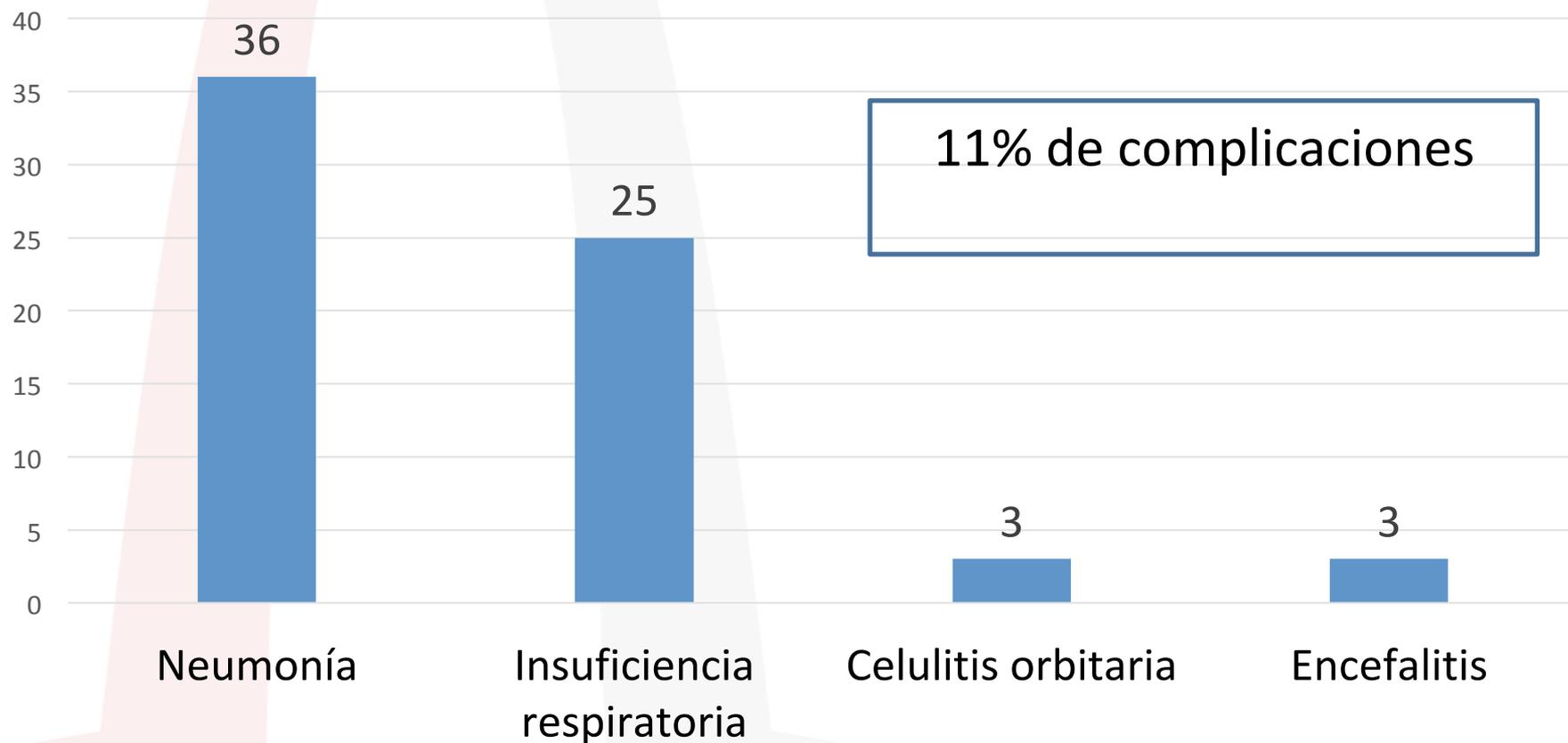
RESULTADOS

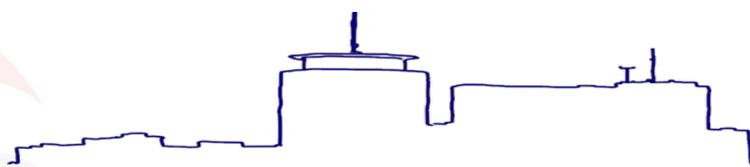
INGRESO EN UCIP

	Edad	Antecedentes personales	Motivo ingreso	Aislamientos
1	28 m	Neurofibromatosis tipo I Síndrome Noonan Estenosis valvular pulmonar	Status convulsivo Encefalitis	Gripe A
2	2 m	Prematuro 36+2 días Ingreso previo en UCIP por pausas de apnea en contexto de bronquiolitis	Sepsis clínica	Gripe A
3	4 m	Sano	Sepsis clínica Infección urinaria febril por <i>E. coli</i>	Gripe A <i>E. coli</i> en urocultivo
4	20 m	Sano	Neumonía con empiema Shock tóxico estreptocócico Encefalitis viral	Gripe A <i>S. pyogenes</i> en hemocultivo y líquido pleural

RESULTADOS

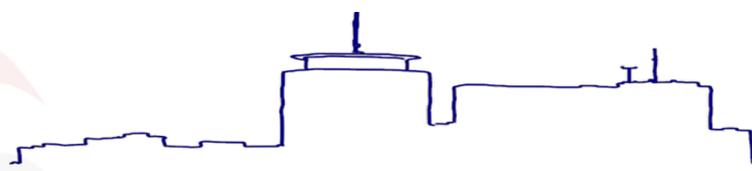
COMPLICACIONES





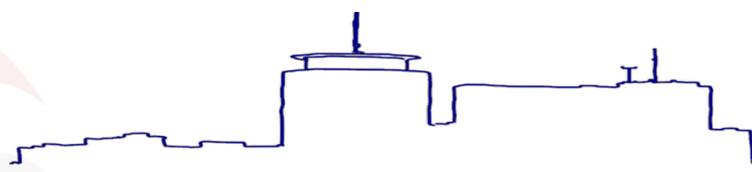
LIMITACIONES

- Estudio retrospectivo.
- Pacientes del Servicio de Urgencias, no representativo de la población general ya que son más graves.



CONCLUSIONES

- En la epidemia de 2017-2018 la prevalencia del influenza A y B fue similar, siendo algo mayor el virus A.
- No hubo diferencias entre ambos virus en la presentación clínica excepto en la presencia de mialgias, más frecuente en la gripe B.
- Las complicaciones secundarias a la gripe fueron el principal motivo de ingreso, principalmente la dificultad respiratoria. Solo en un pequeño porcentaje fueron graves y requirieron ingreso en UCIP.
- La principal complicación fue la neumonía.



Muchas gracias
por su atención