

## INCIDENCIA DE INFECCIÓN BACTERIANA GRAVE EN PEDIATRÍA.

¿EXISTE RELACIÓN CON EL TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LA FIEBRE?



D. de la Rosa Sánchez, R. Velasco Zúñiga, L. Gutiérrez Torres,  
A. Maján Rodríguez, J. Quralte Castillo, V. Wallis Gómez

Servicio de Urgencias PEDIÁTRICAS. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Canarias  
Hospital Universitario Río Ortega

# INTRODUCCIÓN

- La fiebre es uno de los principales motivos de consulta a los servicios de urgencias (10-25%)
- Identificar infecciones bacterianas potencialmente graves:

EDAD

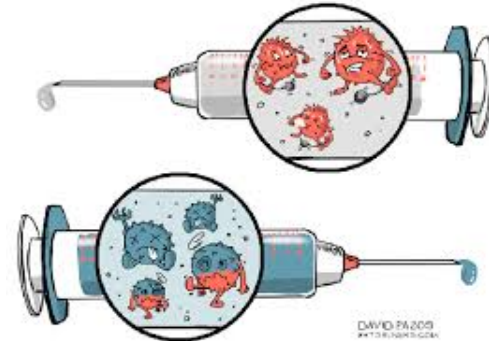


TEP

¿TIEMPO?



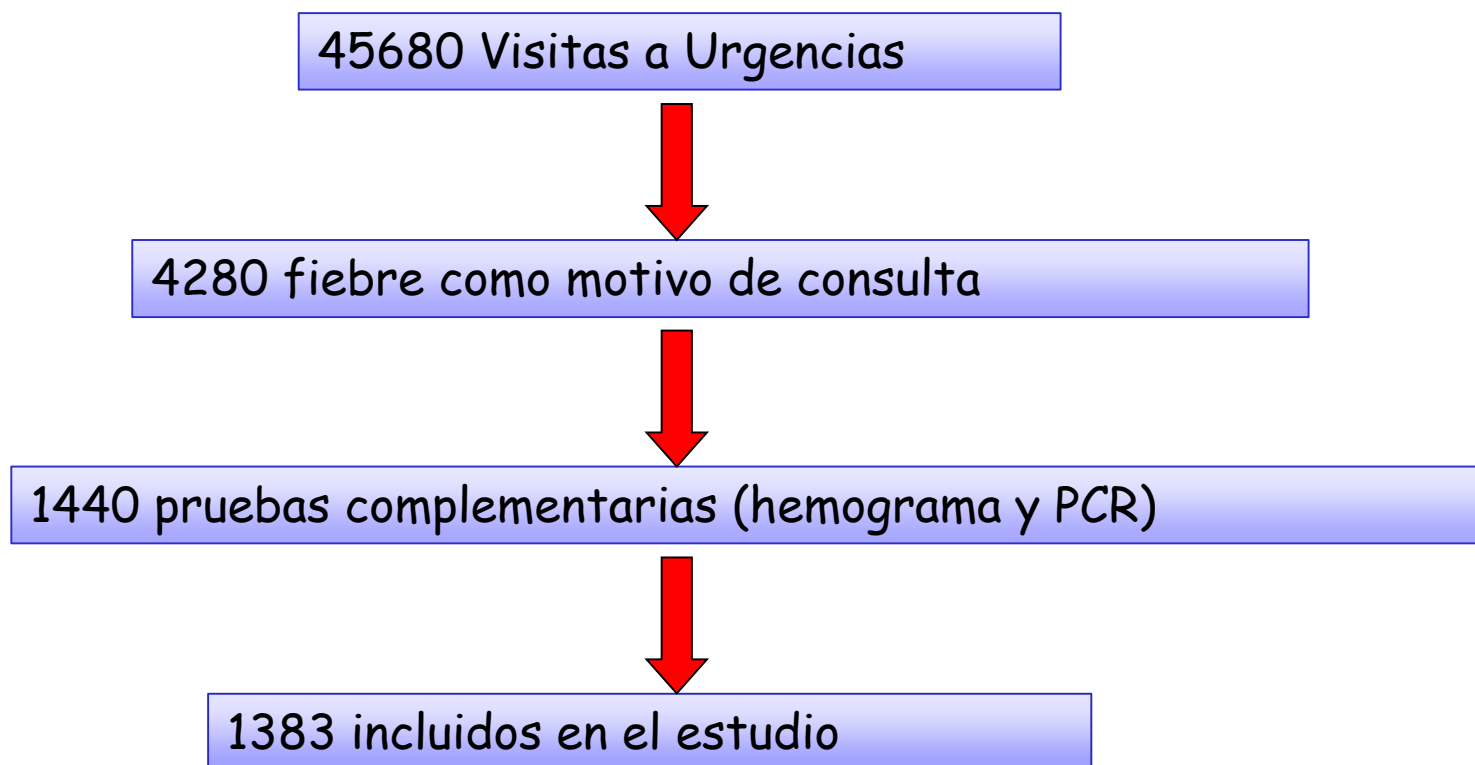
ESTADO INMUNOLÓGICO



# METODOLOGÍA

- ✓ Estudio retrospectivo descriptivo
- ✓ Pacientes valorados por fiebre sin foco con pruebas complementarias (hemograma y PCR)
- ✓ 1 de Enero de 2016- 31 de Diciembre de 2016
- ✓ Edad, sexo, fecha de atención, TEP, estado de vacunación, temperatura máx. en domicilio y en Urgencias, síntomas asociados, exploración física, pruebas complementarias, actitud terapéutica, diagnóstico inicial, horas de estancia, tratamiento, diagnóstico final y días de ingreso

# RESULTADOS



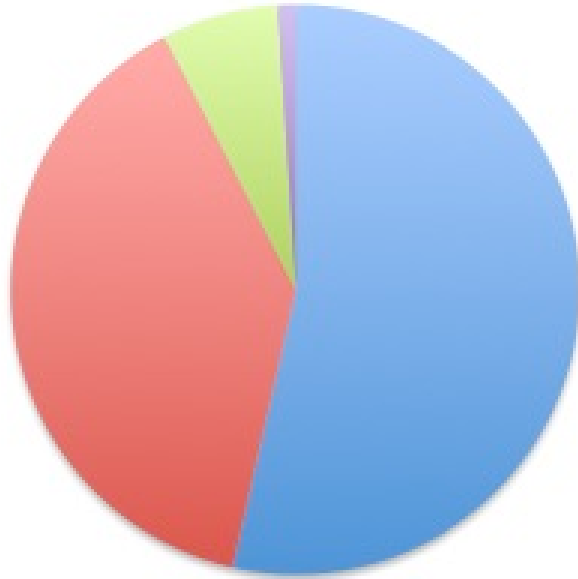
# RESULTADOS

<b>Niños/Niñas</b>	<b>778<sup>(56.3%)</sup> / 605<sup>(43.7%)</sup></b>	
<b>Sin comorbilidades</b>	<b>1094 (79.1%)</b>	
<b>TEP estable</b>	<b>1198 (95.6%)</b>	
<b>IBPG</b>	<b>196 (14.2%)</b>	
<b>Tratamiento antibiótico</b>	<b>442 (31.9%)</b>	
<b>E</b>	<b>&lt; 3 meses</b>	<b>123 (8.9%)</b>
<b>D</b>	<b>&gt;3 meses &lt; 24 meses</b>	<b>640 (46.3%)</b>
<b>A</b>	<b>&gt;24 meses &lt;5 años</b>	<b>356 (25.7%)</b>
<b>D</b>	<b>&gt;5 años</b>	<b>264 (19.1%)</b>
<b>T</b>	<b>&lt; 72 h de fiebre</b>	<b>886 ( 64%)</b>
<b>I</b>	<b>&gt;72h y &lt;120h de fiebre</b>	<b>282 (20.4%)</b>
<b>E</b>	<b>&gt; 120h de fiebre</b>	<b>215 (15.6%)</b>
<b>M</b>		
<b>P</b>		
<b>O</b>		

# RESULTADOS

## IBPG

(n=196)



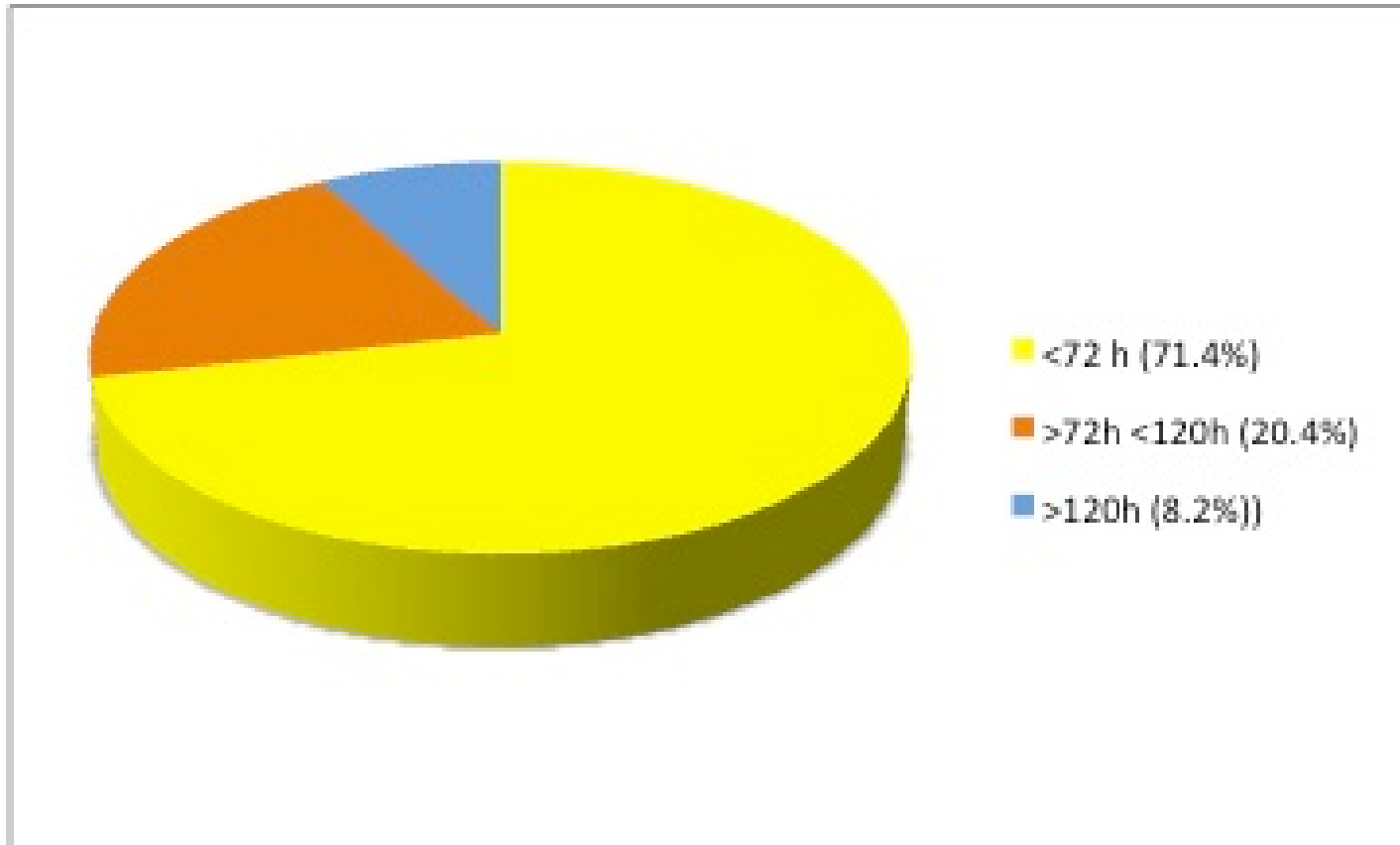
- ITU 105
- Neumonía 76
- IBIs 13
- GEAs Bacterianas 2

## IBI



- ITU + Bacteriemia 5
- Bacteriemia oculta 4
- Sepsis 1
- Shock séptico 1
- Osteomielitis 1
- Meningitis Bacteriana 1

# TIEMPO



**MEDIA: 57.14h**

**MODA: 24h**

**MEDIANA: 36h**

# TIEMPO

	<72h	>72h -< 120h	> 120 h	TOTAL
ITU	90	13	2	105
Neumonía	37	25	14	76
GEA bacteriana	1	1	0	2
ITU + bacteriemia	5	0	0	5
Shock séptico	1	0	0	1
Sepsis	1	0	0	1
Osteomielitis	0	1	0	1
Meningitis Bacteriana	1	0	0	1
Bacteriemia oculta	4	0	0	4
TOTAL	140	40	16	196



# CONCLUSIONES

- ✓ Se objetiva mayor incidencia de IBPG e IBI en las primeras 72 horas de evolución de la fiebre.
- ✓ En nuestro estudio, no existe una fuerte evidencia que apoye la realización de pruebas complementarias en función del tiempo de evolución de la fiebre