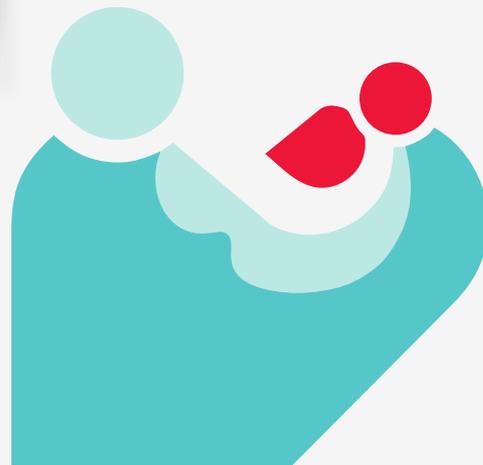


# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

## COMUNICACIÓN CORTA

**¿Han disminuido las infecciones respiratorias en Urgencias de Pediatría durante la pandemia por Coronavirus?**

Pitarch Roca E, Vázquez Sánchez M, Moreno Sánchez A, Salinas Salvador B, Caudevilla Lafuente P, Hernández Tejedor C. *Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

# OBJETIVOS



Analizar la variación de infecciones respiratorias en niños antes y después del inicio de la pandemia por SARS-CoV-2



Comparar la diferencia de actitud en la práctica clínica en cuanto a patología respiratoria infecciosa en estos periodos

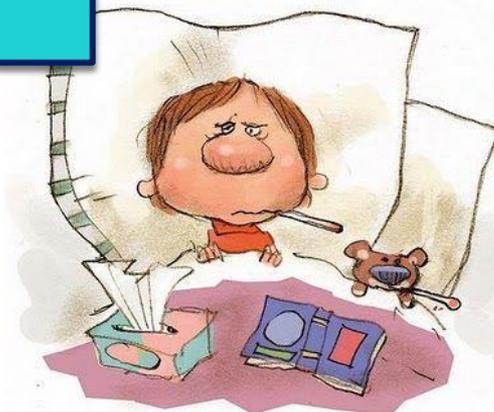


# MÉTODOS

## ESTUDIO OBSERVACIONAL, DESCRIPTIVO Y RETROSPECTIVO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE UN HOSPITAL TERCIARIO

- **Fecha de consulta**
  - Septiembre - Octubre de 2019 y 2020
- **Motivo de consulta: Infección respiratoria**
  - Bronquitis, bronquiolitis, neumonía, FAA, laringitis, IRVA, infección por COVID

### CRITERIOS DE INCLUSIÓN



Muestra final: 1787+1606  
**3393 PACIENTES**

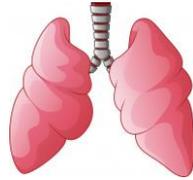
## PACIENTES PEDIÁTRICOS CON INFECCIÓN RESPIRATORIA EN SEPTIEMBRE - OCTUBRE DE 2019 Y 2020

- **Sexo**
  - Masculino/Femenino
- **Edad**
- **Diagnóstico**
  - Laringitis, bronquitis, bronquiolitis, IRVA, neumonía, infección por sars-cov2, FAA, otros
- **Radiografía de tórax**
  - Sí/No
- **Destino**
  - Alta/Ingreso
- **Ingreso**
  - Planta de Infecciosos, Planta de Lactantes, Planta de Escolares, UCI-P



# RESULTADOS

URG	RESPIRATORIO	SEXO	EDAD	RX TÓRAX	INGRESO
-----	--------------	------	------	----------	---------



<b>2019</b>	N=7573	23,59%	57,7 %	42,3%	2,51±3,02	15,8%	5,4%
<b>2020</b>	N=5838	27,51%	59,5 %	40,5%	4,37±3,65	8,3%	4,7%

(p=0,08)



(p=0,296)



(p<0,006)



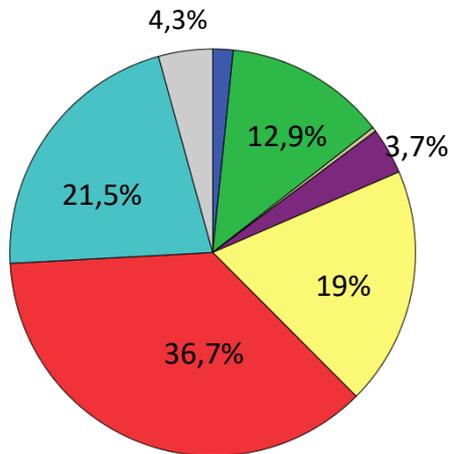
(p<0,000)



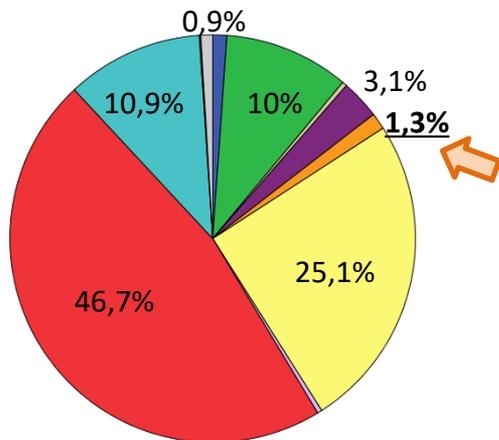
(p=0,3)



2019



2020



SIGNIFICATIVO



- Reducción



- Neumonía ( $p < 0,000$ )
- Laringitis ( $p < 0,000$ )
- FAA ( $P = 0,008$ )

- Aumento



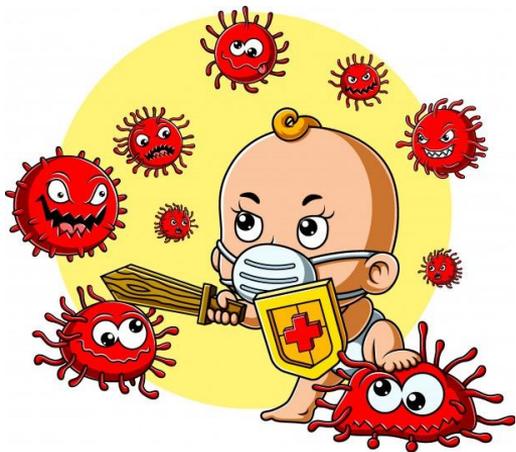
- IRVA ( $P < 0,000$ )
- Bronquitis ( $p < 0,000$ )

NO SIGNIFICATIVO



- Crisis de asma ( $p = 0,21$ )
- Bronconeumonía ( $p = 0,85$ )
- Bronquiolitis ( $p = 0,25$ )

# CONCLUSIONES



- 1.- Cambios significativos en la patología respiratoria infecciosa
  - Aumento de IRVA y bronquitis
  - Reducción de neumonías, laringitis y FAA
  - Aumento de la edad media de consulta
- 2.- Reducción de las radiografías de tórax realizadas
- 3.- Sólo el 1,3% de consultas fueron infección por sars-cov2