

# 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

**Impacto de la pandemia de Covid-19 sobre la demanda asistencial de Urgencias Pediátricas de un hospital de referencia regional**

**González San José M, Hoyos Leyva C, Martínez Gimeno A.** *Servicio de Pediatría y sus áreas específicas, Complejo Hospitalario Universitario de Toledo.*

# Introducción y objetivos

- **Introducción**

- La **demanda asistencial de Urgencias Pediátricas**, definida como *número de visitas por unidad de tiempo*, es un importante indicador asistencial
- La pandemia de Covid-19 ha modificado enormemente la demanda asistencial en Urgencias Pediátricas en un *sentido inesperado*.

- **Objetivos**

- Describir la evolución de la variable *número de visitas al día* en Urgencias Pediátricas de un hospital de referencia regional desde el *1 de enero de 2020 al 31 de octubre de 2020* y compararla con los datos de 2019, con especial atención a los meses de pandemia Covid-19.

# Métodos (1)

- **Tipo de estudio:**
  - Estudio prospectivo de auditoría de actividad de Urgencias Pediátricas de un hospital de referencia regional
- **Ámbito:**
  - Hospital de referencia regional, con un área sanitaria de 435 000 tarjetas sanitarias.
- **Periodos de estudio:**
  - *Periodo diana:* 01.01.2020 a 31.10.2020
  - *Periodo de comparación:* 01.01.2019 a 31.10.2019
- **Fuente de datos:**
  - Registro informático de actividad del que se extrae a diario de forma prospectiva el número visitas al día de Urgencias Pediátricas como dato agrupado (criterio de valoración principal).

# Métodos (2)

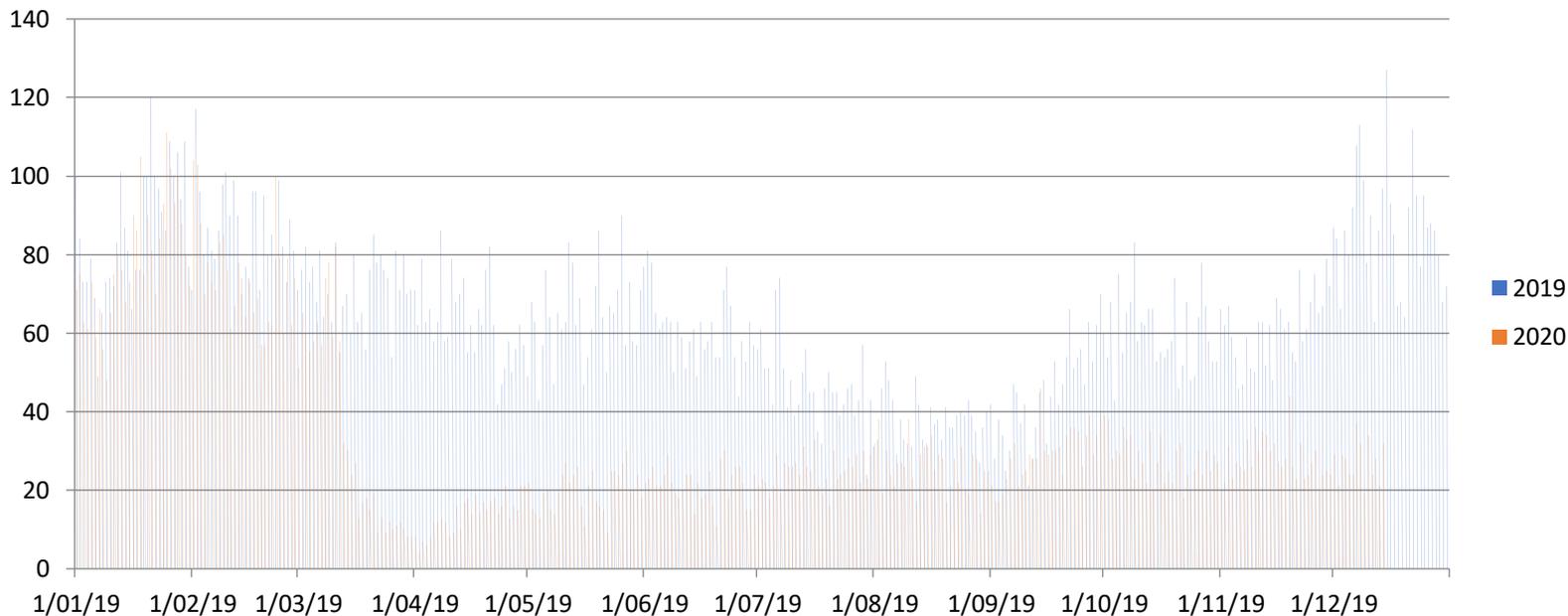
- **Criterio de valoración principal**

- El criterio de valoración principal es el ***número de visitas al día***, establecido desde las 08:00 horas del día en cuestión a las 07:59 horas del día siguiente (guardia natural)

- **Método de comparación entre los dos periodos**

- Se realiza una *comparación gráfica visual*
- Para facilitar la comparación numérica, se utiliza *el valor medio mensual del criterio de valoración principal* desde enero a octubre de 2019 con los de 2020, teniendo en cuenta el periodo de pandemia que comenzó en marzo de 2020.
- No precisa inferencia estadística por ser ***datos completos***

# Resultados (1)



Número de visitas diarias en 2019 (azul) y 2020 (rojo). Cada día es una columna.

# Resultados (2)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
2019	71,3	70,6	66	53,5	61,5	57,2	45,5	40,2	51,6	63,9
2020	78,8	73,3	32,7	14,2	19,9	21,5	25,1	25,7	29,8	27,4
Dif porcentual	10,5	3,8	-50,5	-73,5	-67,6	-62,4	-44,8	-36,1	-42,2	-57,1

Valor medio mensual del número diario de visitas a urgencias pediátricas, con la diferencia porcentual con el valor de comparación. En rojo, los meses correspondientes a la pandemia.

# Conclusiones

- Durante el periodo de pandemia de Covid-19 de marzo a octubre de 2020, el valor medio mensual del número de visitas al día de Urgencias Pediátricas de un hospital de referencia regional **disminuyó entre un 36% y un 73% en todos los meses de ese periodo** en comparación con los datos del año anterior.