

**XXVI** | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

## COMUNICACIÓN CORTA

**Impacto de la pandemia de COVID-19 en la presentación del debut oncológico en urgencias pediátricas.**

**Marta Díaz, Rocío Matamoros, Victoria Trenchs, Cristina Larrosa, Carles Luaces**

*Servicio de Urgencias y Servicio de Hemato-oncología Pediátrica, Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)*

**No existen conflictos de intereses**



## Introducción

Establecer una sospecha diagnóstica precoz de enfermedad oncológica es esencial para disminuir su morbimortalidad.

Uno de los factores relacionados con el retraso diagnóstico en Pediatría es la accesibilidad a servicios sanitarios, agravada durante la pandemia por COVID-19.

## Objetivo

**Determinar el impacto de la pandemia por COVID-19 en la detección de debut oncológico en el SUP de un hospital de tercer nivel (H. Sant Joan de Déu, Barcelona).**

# Métodos

- **Tipo de estudio:** descriptivo-observacional
- **Periodo de estudio:** años 2019 y 2020
- **Criterios de inclusión:** pacientes menores de 18 años con sospecha diagnóstica de enfermedad oncohematológica en el SUP del Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)
- **Criterios de exclusión:**
  - Sospecha inicial de proceso oncológico en el que se descarte el mismo
  - Antecedente de cáncer en el que se diagnostique recaída o progresión
  - Derivación desde otro centro con diagnóstico certero de debut oncológico
- **Grupos:** **Grupo 1** (2019, pre-pandemia) y **Grupo 2** (2020, inicio de pandemia)

# Resultados

n= 175 pacientes

	Grupo 1 (n=83) PRE-PANDEMIA, 2019	Grupo 2 (n=92) INICIO DE PANDEMIA, 2020	<i>p</i>
Incidencia (casos/1000 visitas SUP)	0,8	1,2	<b>0,003</b>
Tumor sólido	48 (57,8%)	57 (62%)	0,578

## Resultados

n= 175 pacientes

	Grupo 1 (n=83) PRE-PANDEMIA, 2019	Grupo 2 (n=92) INICIO DE PANDEMIA, 2020	<i>p</i>
Incidencia (casos/1000 visitas SUP)	0,8	1,2	0,003
Tumor sólido	48 (57,8%)	57 (62%)	0,578
Edad	4,5 (2,5-11)	8 (3,5-13,5)	0,149
Sexo masculino	48 (57,8%)	44 (47,8%)	0,186

# Resultados

n= 175 pacientes

	Grupo 1 (n=83) PRE-PANDEMIA, 2019	Grupo 2 (n=92) INICIO DE PANDEMIA, 2020	<i>p</i>
Incidencia (casos/1000 visitas SUP)	0,8	1,2	0,003
Tumor sólido	48 (57,8%)	57 (62%)	0,578
Edad	4,5 (2,5-11)	8 (3,5-13,5)	0,149
Sexo masculino	48 (57,8%)	44 (47,8%)	0,186
Tiempo de evolución (días)	21 (7-60)	15 (7-60)	0,750
<b>Consultas previas</b>	<b>69 (86,3%)</b>	<b>63 (70,8%)</b>	<b>0,015</b>
<b>Emergencia oncológica</b>	<b>13 (15,7%)</b>	<b>28 (30,4%)</b>	<b>0,021</b>
Tiempo sospecha-diagnóstico (días)	6 (1-13)	9 (2-15)	0,115

## Conclusiones

- El número de debuts oncológicos en el SUP del Hospital Sant Joan de Déu fue similar en los dos años analizados.
- El aumento de la incidencia de debut oncológico en 2020 se relaciona con una disminución de visitas a Urgencias por otras patologías debido a la COVID-19.
- El confinamiento en el año 2020 puede justificar una disminución de casos con consultas previas y el aumento de debuts en forma de emergencia oncológica.



**XXVI** | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

**Gracias por su atención**