

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

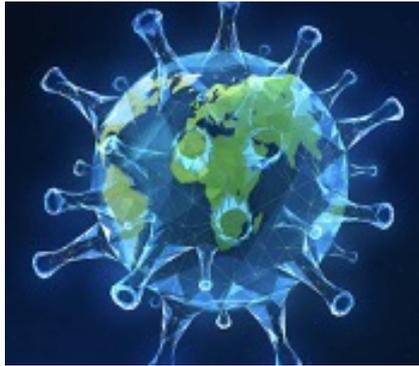
COMUNICACIÓN CORTA

Debut diabético en Urgencias pediátricas: influencia de la pandemia por COVID19 en su forma de presentación

R. García Romero, L. Baleta Riera, N. Sanz Marcos, V. Arias Constanti, V. Trenchs Sainz de la Maza, C. Luaces Cubells.

Urgencias de Pediatría, Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

INTRODUCCIÓN



Declaración del
estado de alarma
(14 de marzo de 2020)



↓ seguimiento y revisiones en
Atención Primaria.

↓ de hasta un 84% de consultas en
urgencias pediátricas.



Retraso diagnóstico de enfermedades graves



Objetivo: Estudiar el **impacto** de la pandemia por **COVID19** en el debut diabético de **DM1** en la infancia.

MATERIALES Y MÉTODOS



- ✓ Estudio descriptivo-observacional
- ✓ Hospital de tercer nivel
- ✓ Pacientes <18 años con diagnóstico de debut diabético atendidos en SUP
- ✓ 2 periodos de 9 meses:

Pre-COVID19 (*mayo a diciembre de 2019*)

COVID19 (*mayo a diciembre de 2020*)

MATERIALES Y MÉTODOS



Variables recogidas:

- Sexo
- Procedencia: espontánea o remitido de otros centros
- Forma de presentación:

Hiperglucemia (>200mg/ml) simple (cetonas <1mmol/l)

Hiperglucemia (>200mg/dl) CON cetosis (>1mmol/l)

Hiperglucemia (>200mg/dl) CON cetoacidosis (pH <7,3 y bicarbonato <15mmol/l)

- Criterios de ingreso en UCI:
Cumplir al menos 1 criterio

CAD grave: shock y/o alteración de la conciencia
pH <7,1 y/o pCO₂ <18mmHg

< 5 años y CAD (pH 7,3 y/o Bic <15mmol/L)

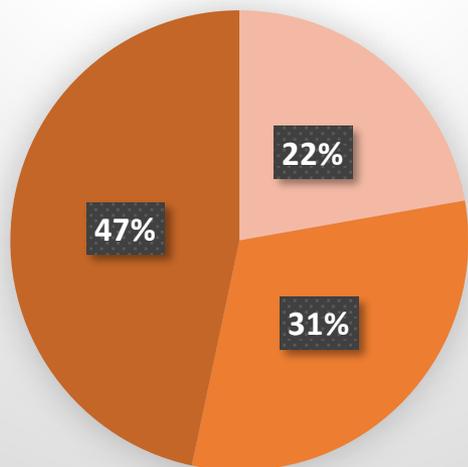
RESULTADOS

	Pre-COVID19 <i>(mayo a diciembre de 2019)</i>	COVID19 <i>(mayo a diciembre de 2020)</i>	<i>p</i>
n	45	70	NS
Sexo femenino	51,1%	75,3%	NS
Edad (años)	9,9	10,7	NS
Remitidos de centros	82,2%	74,3%	NS

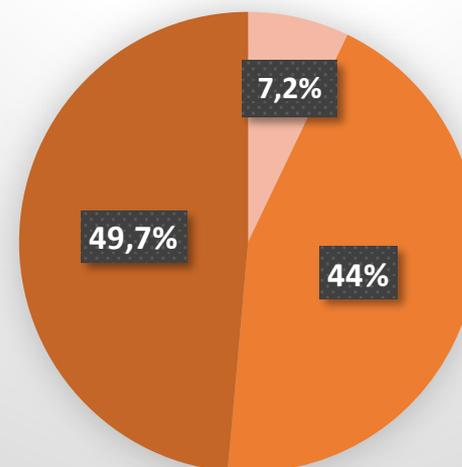
RESULTADOS

Formas de presentación

Etapa Pre-COVID19



Etapa COVID19



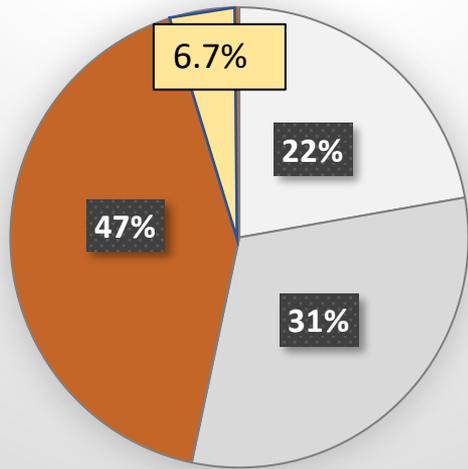
$p 0,05$

- Hiperglucemia simple
- Cetosis
- Cetoacidosis

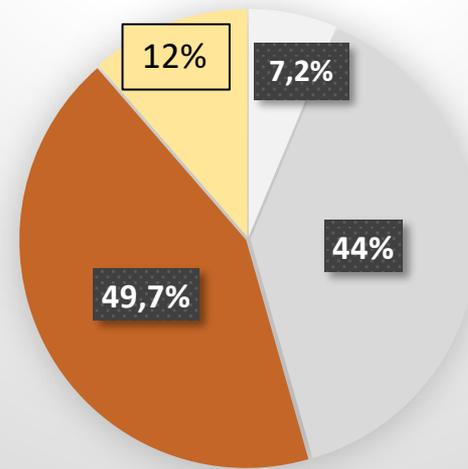
RESULTADOS

Formas de presentación

Etapa Pre-COVID19



Etapa COVID19



$p 0,05$

■ Cetoacidosis grave con criterio de UCI-P

CONCLUSIONES

- ❑ ↑ pacientes diagnosticados de DM1 del 55% durante la etapa COVID:

Probablemente porque el Hospital se convirtió en centro de referencia para la patología pediátrica.

- ❑ ↑ proporción de cetosis y cetoacidosis, ligada a un aumento de pacientes con criterios de UCI:

Podría ser debido a un retraso en la consulta durante el confinamiento que implicó formas de debut más evolucionadas.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETY OF UNIVERSITY PSYCHOLOGISTS
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022