

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

TIPO PRESENTACIÓN

Título:

**DIABETES PARECE,
COVID TAMBIÉN ES**

Tercero Baidez, Pedro ; Plaza Almeida, Josefa; Catalá Rubio, Jose Miguel; González Amo, Maria Llanos; Vicent Rozas, Marta; Roda Martinez, Nuria

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete; Centro de Salud Zonz 8 (Albacete)

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

DIABETES + COVID-19



7 - 30%

Mayor tasa de mortalidad en comparación con no DM

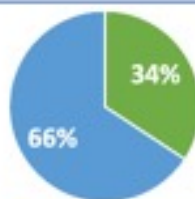
COVID-19



Glucemia → DM

Población: 2336 pacientes 0 -14 a Tiempo: Agosto 20 - Mayo 22

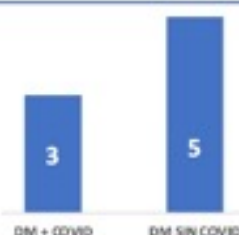
Población diagnosticada de COVID-19



Población con DM-1



Casos con DM-1 + COVID-19



CASOS

9 años

AP: sin interés
MC: ingresa en Planta por debut diabético sin CAD. Clínica de 12 horas
PC: Glu 429.
Covid-19 positivo al tercer día.



23 meses

AP: sin interés
MC: acude a Urgencias por clínica cardinal de 15 días de evolución.
PC: Covid-19 positiva, CAD: Glu 497, Cetonemia 5.4, pH 7.15, pCO2 11.1, BIC 3.8, EB -22.3, Na 136.



2 años

AP: hipotonía muscular en estudio
MC: acude a Urgencias por glucemia en domicilio de 472. Clínica cardinal 20 días.
PC: Glu 350, Hg A1c 10.5%. PCR Covid-19 al ingreso positiva.



COMENTARIOS

- Covid-19 se ha asociado con el desarrollo de DM1, al igual que otros previamente estudiados (Coxsackie B, Enteriovirus, rubéola, CMV, VEB y varicela zóster)
- Se ha visto un aumento en el dx de DM1 y en la frecuencia y gravedad de la CAD en el momento de su dx en poblaciones pediátricas durante esta pandemia

