

AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE DIABETES TIPO 1 EN EL ÚLTIMO AÑO

Pablo Miguens Iglesias MIR HUCAB

Pérez J, Mayoral B, González E, Rodríguez C, Riaño I y Huidobro B

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Aumento de la incidencia de diabetes tipo 1 en el último año

Relativas a esta presentación existen las siguientes relaciones que podrían ser percibidas como potenciales conflictos de intereses:

Miguens P, Pérez J, Mayoral B, González E, Rodríguez C, Riaño I y Huidobro B

no tienen ningún tipo de conflicto de interés

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

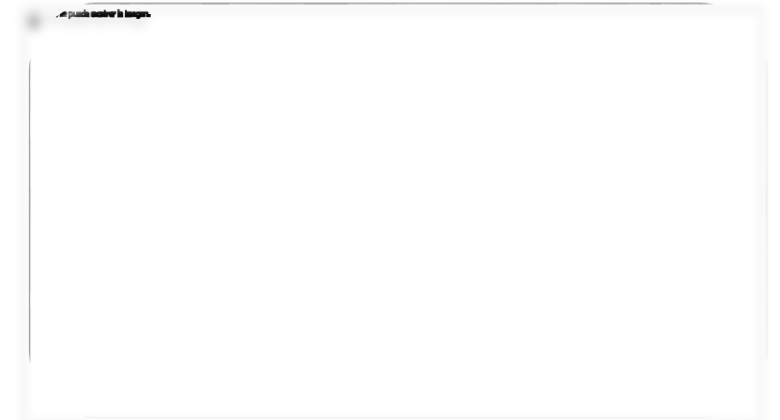
- Distintos estudios han descrito un aumento de la incidencia de la DM1



- Analizar el número y las características de nuevos casos en Asturias

MÉTODOS

- Estudio retrospectivo de debut de DM1
- Menores de 14 años en los tres principales hospitales de la comunidad



- Datos del periodo 2017-2021 obtenidos de forma anonimizada

MÉTODOS

- Análisis estadístico con el programa R
- Análisis de la TI y comparativa con periodo 2011-2007
 - TI <4 años 2021-2017
- Análisis de características al debut 2021-2017
 - Clínicas
 - Analíticas

Epidemiología de la diabetes tipo 1 en Asturias:
2002-2011

Begoña Mayoral González^a, Isolina Riaño Galán^a, Cristina Rodríguez Dehli^b,
Regina Labra Alvarez^c, Lucía Díaz Naya^{d,f} y Edelmiro Menéndez Torre^{e,f,*}

Endocrinol Diabetes Nutr. 2018

RESULTADOS: INCIDENCIA

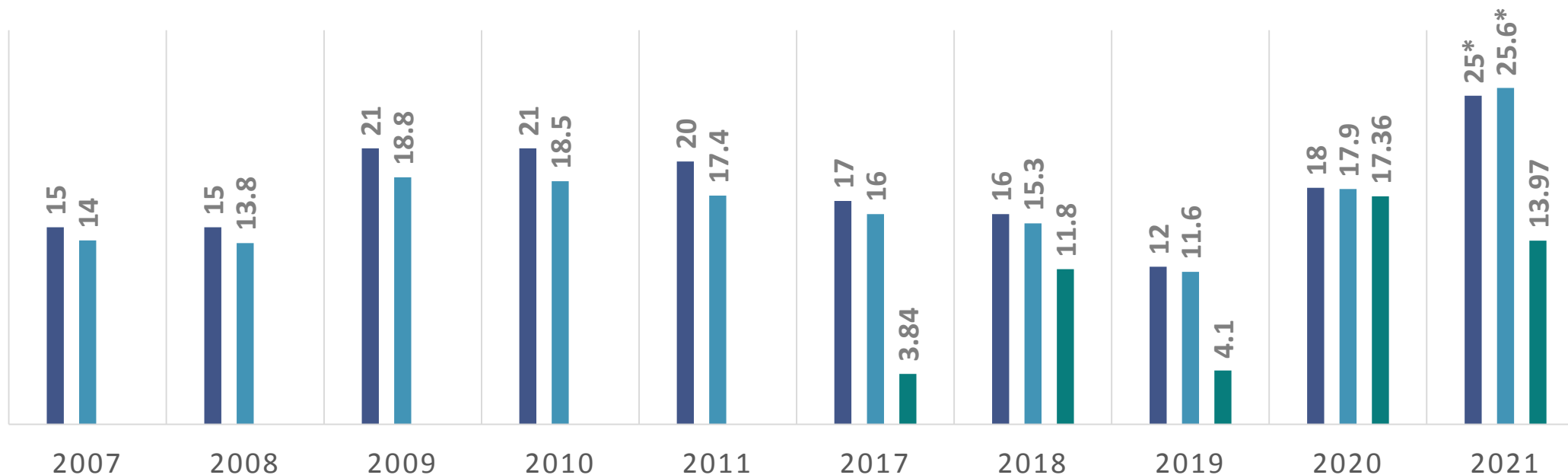
- 88 diagnósticos – 55,7% varones – $8,4 \pm 3,6$ años (1,0 – 13,9)

$p > 0,05$

$*p < 0,05$

INCIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA (100.000 HAB/AÑO)

■ Nº casos ■ TI total ■ TI <4 años

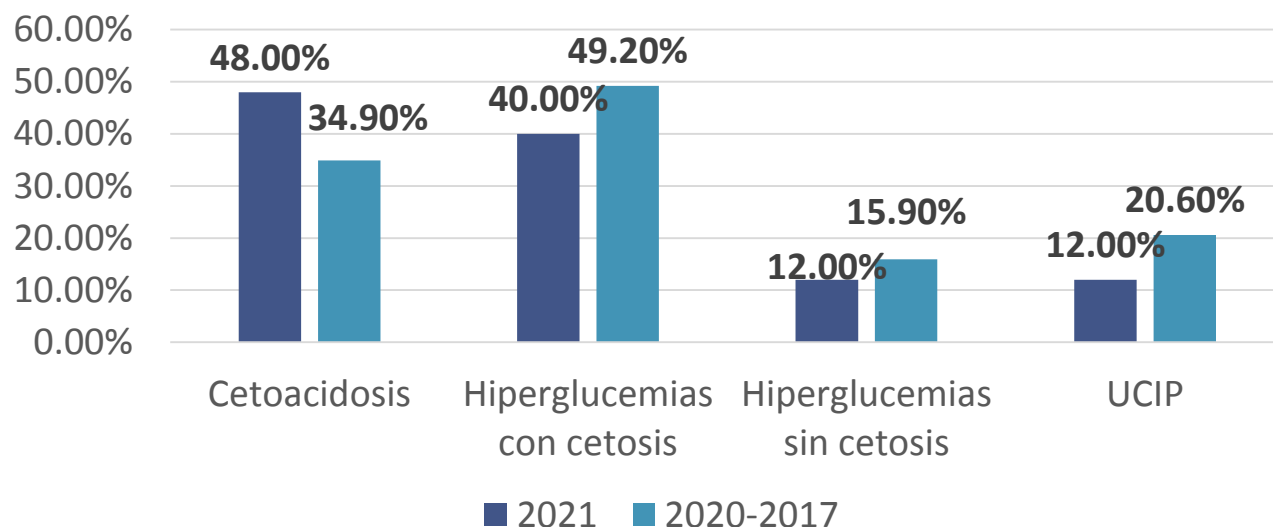


RESULTADOS: CARACTERÍSTICAS AL DEBUT

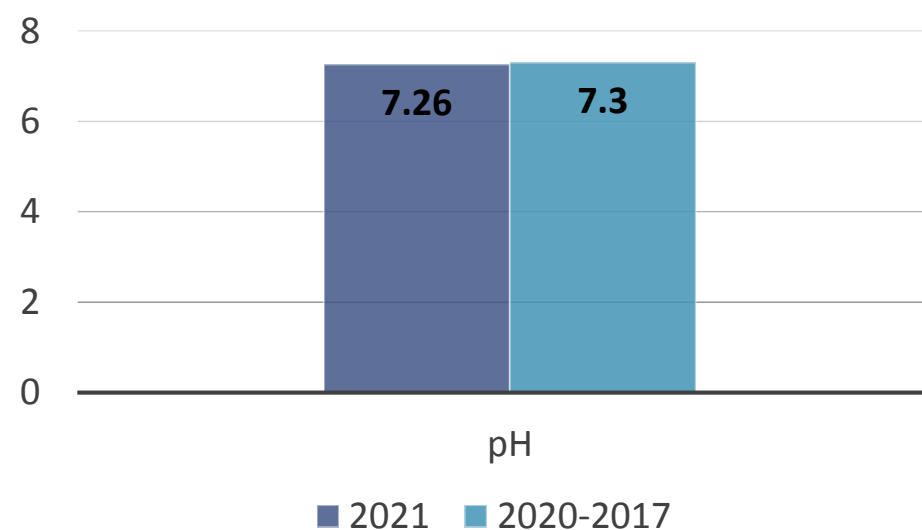
$p > 0,05$

- 2021 vs 2020-2017:
 - Edad al debut: 8,4 vs 8,4 años

GRAVEDAD AL DEBUT

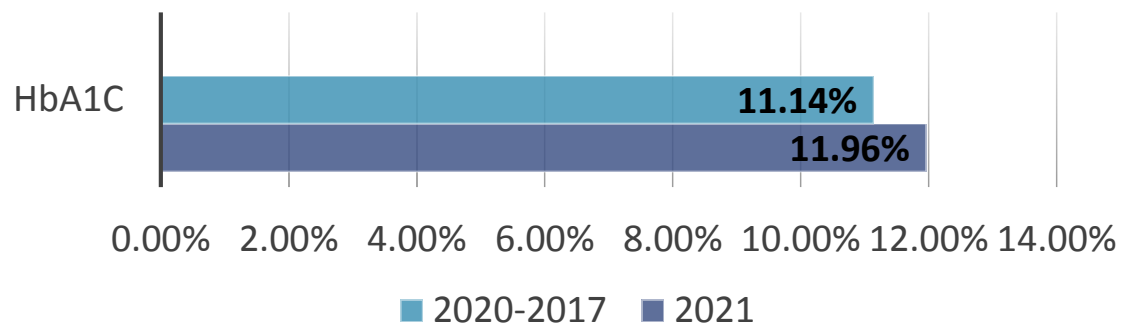


pH

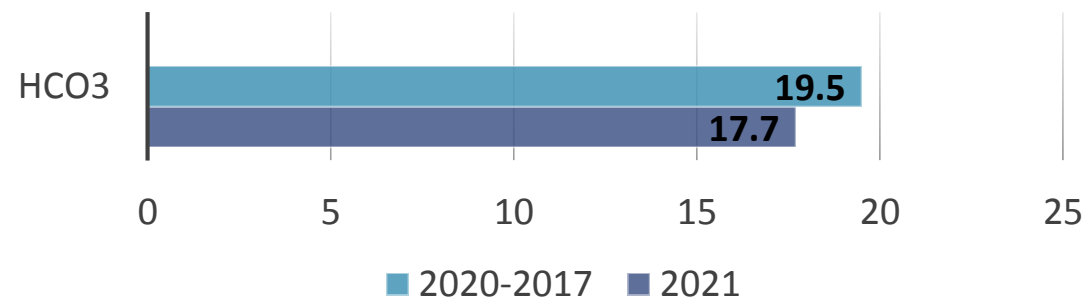


RESULTADOS: CARACTERÍSTICAS AL DEBUT

HbA1C

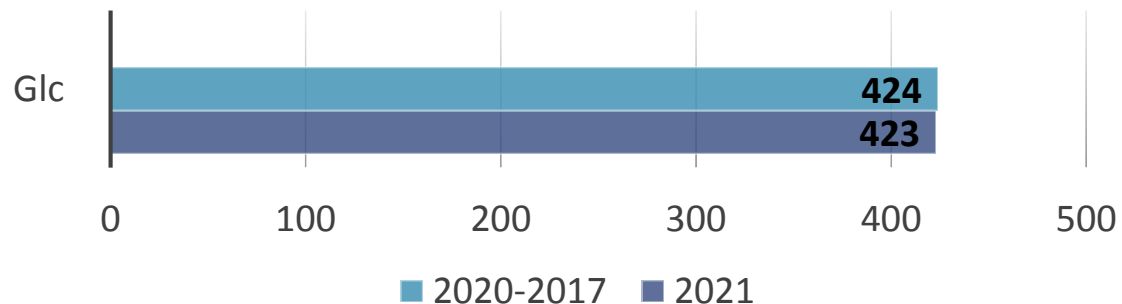


HCO3 (mmol/L)

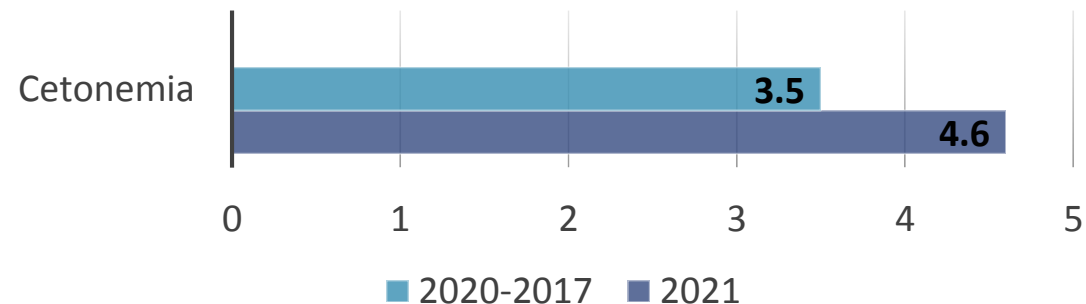


$p > 0,05$

Glucemia venosa (mg/dL)



Cetonemia (mmol/L)



CONCLUSIONES

- En el año 2020 la TI ha sido comparable a años previos
- En el año 2021 ha aumentado la TI de forma considerable
 - Sin cambios en la edad media ni en la gravedad
- Resultados limitados por el escaso número de pacientes incluidos



MUCHAS GRACIAS