

Incidencia creciente de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal pediátrica tras dos décadas de estudio

María del Rosario Monner Romero; Marta Prada Tellado; Santiago Andrés Fernández Cebrián; Alicia Rendo Vázquez; Helena González Paz; Alba Bouza Romero.

Complejo Hospitalario Universitario de Ourense

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

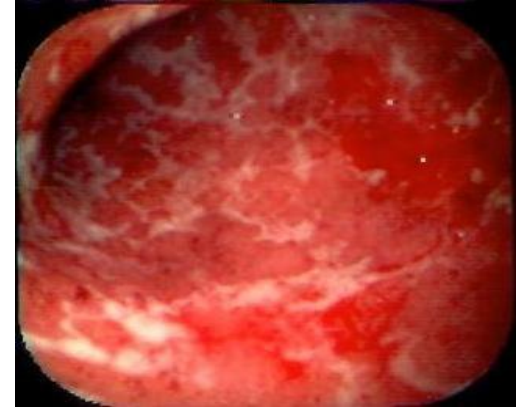
Incidencia creciente de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal pediátrica tras dos décadas de estudio

Relativas a esta presentación no existen relaciones que podrían ser percibidas como potenciales conflictos de intereses

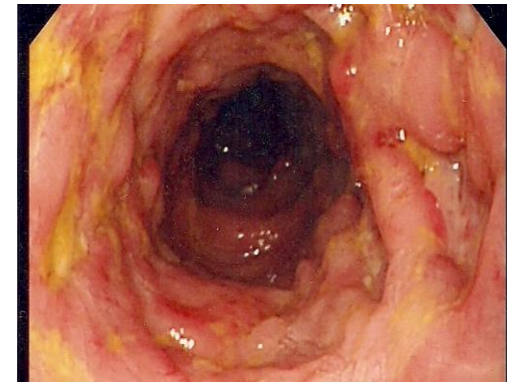
María del Rosario Monner Romero; Marta Prada Tellado; Santiago Andrés Fernández Cebrián; Alicia Rendo Vázquez; Helena González Paz; Alba Bouza Romero.

Enfermedad Inflamatoria Intestinal

- Inflamación crónica en diferentes localizaciones del tubo digestivo
- Mecanismo fisiopatológico de naturaleza inmunitaria y etiología multifactorial
- Manifestaciones intestinales y extraintestinales



- En España, incidencia 2,8 nuevos casos por cada 100.000 habitantes menores de 18 años
- Varía según las zonas geográficas, más frecuente en países nórdicos e industrializados (7-5 pacientes/100.000 habitantes)



Objetivo

Describir el patrón cambiante de la incidencia de EII pediátrica en los últimos 20 años

Métodos

Estudio descriptivo retrospectivo

Encuesta retrospectiva inicial de pacientes con EII menores de 18 años en el período 2001-2021

Análisis mediante el paquete de análisis estadístico SPSS 25

Para identificar los periodos con cambios significativos en la incidencia se implementó un modelo de regresión joinpoint

Resultados

- Muestra 50 pacientes
- Predominio sexo masculino y raza blanca
- Mediana de edad 12 años
- Síntomas más frecuentes diarrea, rectorragia y dolor abdominal
- Diagnóstico de Enfermedad de Crohn (EC) en 24 pacientes (48%), Colitis Ulcerosa (CU) en 22 pacientes (44%) y 4 pacientes diagnosticados de EII no clasificada
- Prueba diagnóstica más utilizada colonoscopia
- En el período de estudio se observa un incremento significativo de la tendencia (PCA=479,2%).

Gráfico 1 Distribución de número de casos según sexo y diagnóstico

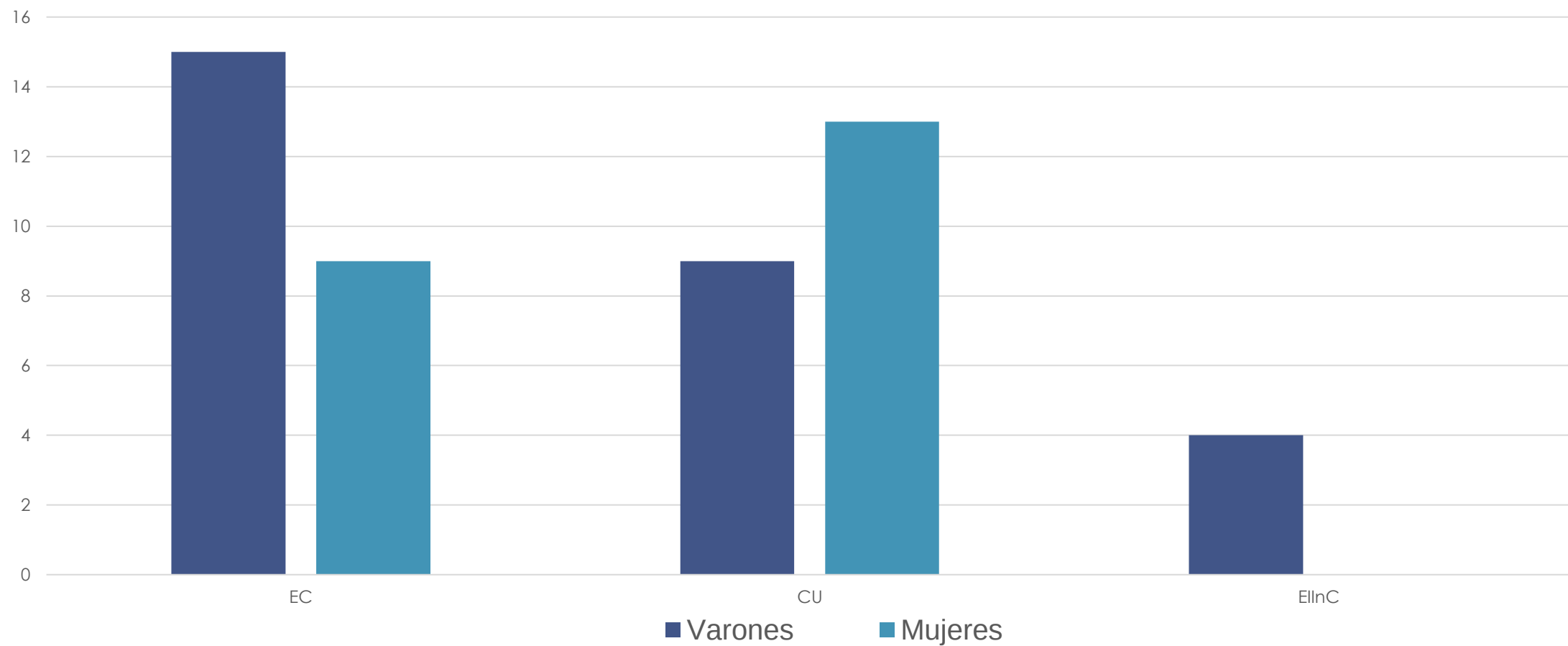
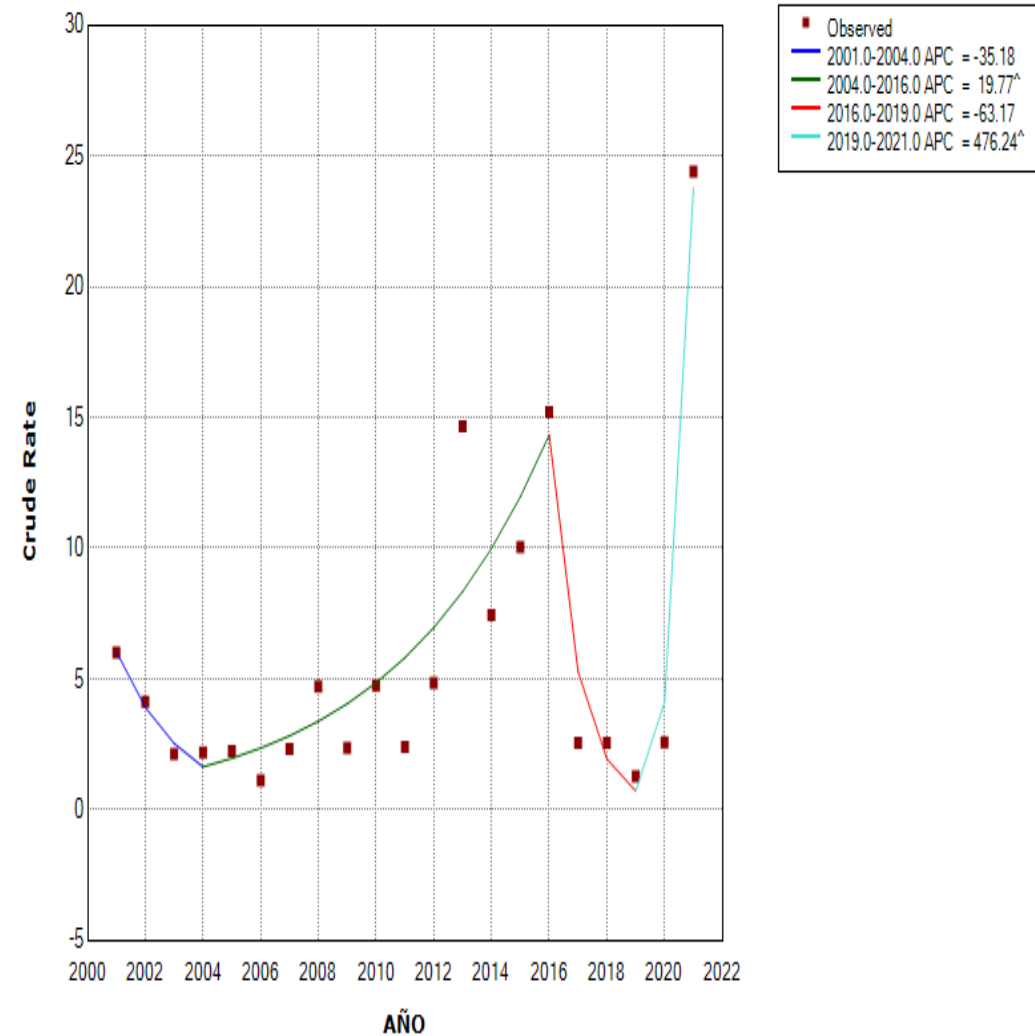
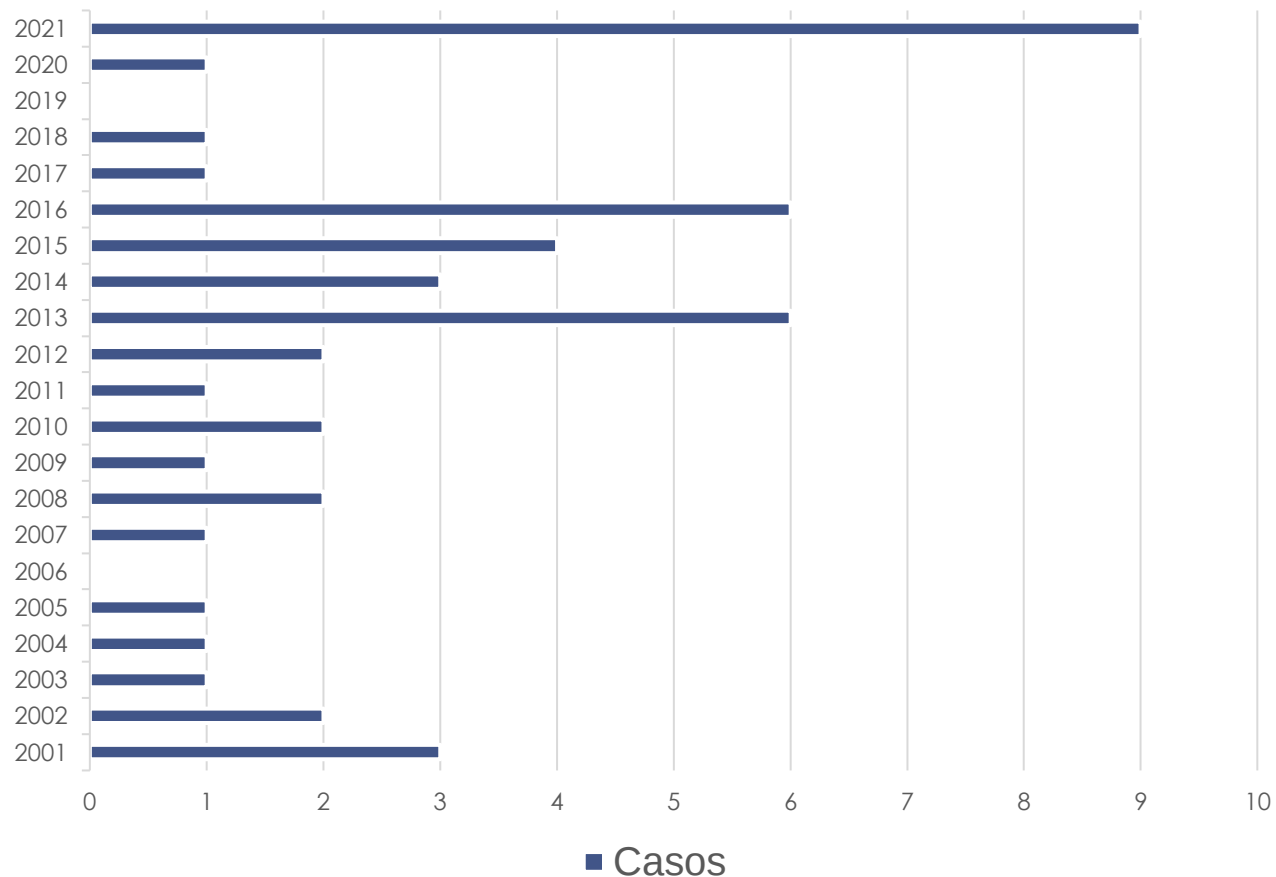


Gráfico 2 Evolución de los casos diagnosticados en el período de estudio



[^] Indicates that the Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at the alpha = 0.05 level.
Final Selected Model: 3 Joinpoints.

Conclusiones

En nuestra provincia la tendencia es similar a los estudios publicados en España y a nivel mundial

Se evidencia el incremento de la incidencia de EII pediátrica

En el año 2021 se triplican los nuevos casos, que contrasta con el escaso número de casos diagnosticados en 2020, esto pudiera estar en relación con efectos de la pandemia COVID 19, lo cual podría motivar otras investigaciones al respecto.