

Linfocitosis intraepitelial duodenal en pacientes pediátricos

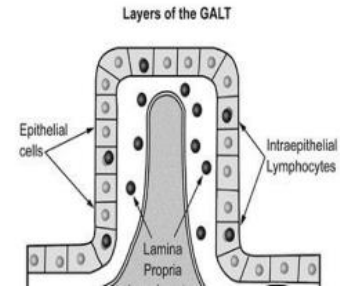


López Maticci M¹, García Barba S¹, Apostolidis De Oliveira I¹, Pérez Fernández C¹, Martínez Escribano B¹, Barrio Torres J¹, Ortiz Zapata J², Moreno Torres A².

Servicio de Pediatría, Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid)¹- Servicio de Anatomía Patológica H U Fuenlabrada (Madrid)²

Introducción

Linfocitosis intraepitelial (LIE)



- Presencia de >25 linfocitos intraepiteliales/100 células epiteliales en ausencia de lesión vellositaria duodenal.
- Puede ser la lesión inicial de la **enfermedad celíaca (EC)**



También puede aparecer en **otras** enfermedades : *H. pylori*, parasitosis, APLV, enteropatía autoinmune, linfoma intestinal...

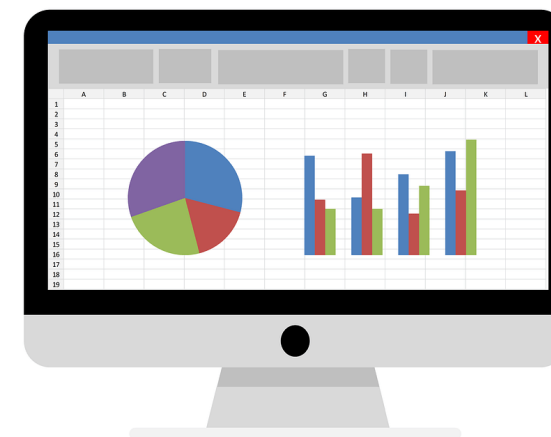


Objetivo del trabajo

Describir la **historia natural** y las **características clínico-epidemiológicas** de los niños diagnosticados de LIE en nuestro centro

Material y métodos

- Estudio **descriptivo retrospectivo**
- Evaluación de la **frecuencia y características clínico-epidemiológicas** al diagnóstico y en seguimiento de los niños diagnosticados de LIE en nuestro centro (según clasificación de Marsh-Oberhuber).
- Periodo de estudio enero **2015**-diciembre **2020**.
- Análisis estadístico mediante SPSS v22.
- Se clasificaron en **2 grupos** según positividad o no de Acs de EC y en cada grupo en función de si se retiró o no el gluten de la dieta (DSG).



Resultados



Se realizaron 370 endoscopias → 18 Biopsia con LIES

13 presentaron Acs antitransglutaminasa (ATG) IgA **positivos**
(> 10 VLN en 61.5%).

3 Dieta sin gluten

10 Dieta con gluten

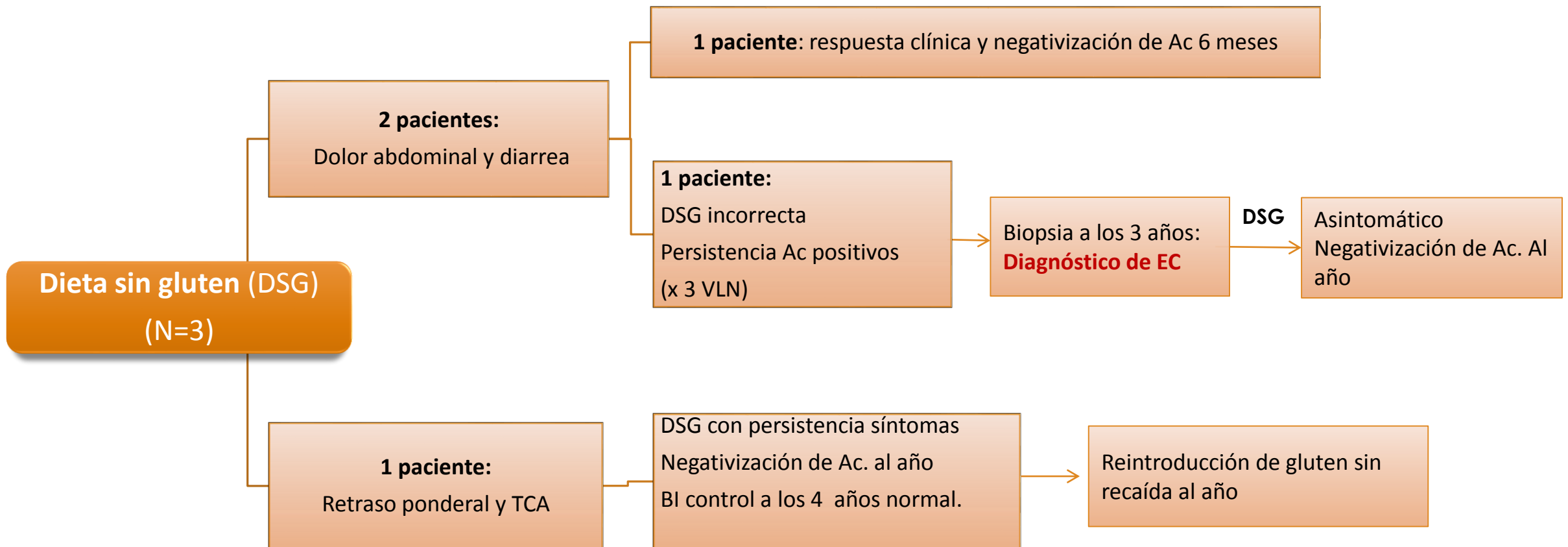
5 presentaron Acs antitransglutaminasa (ATG) IgA **negativos**

3 Dieta sin gluten

2 Dieta con gluten

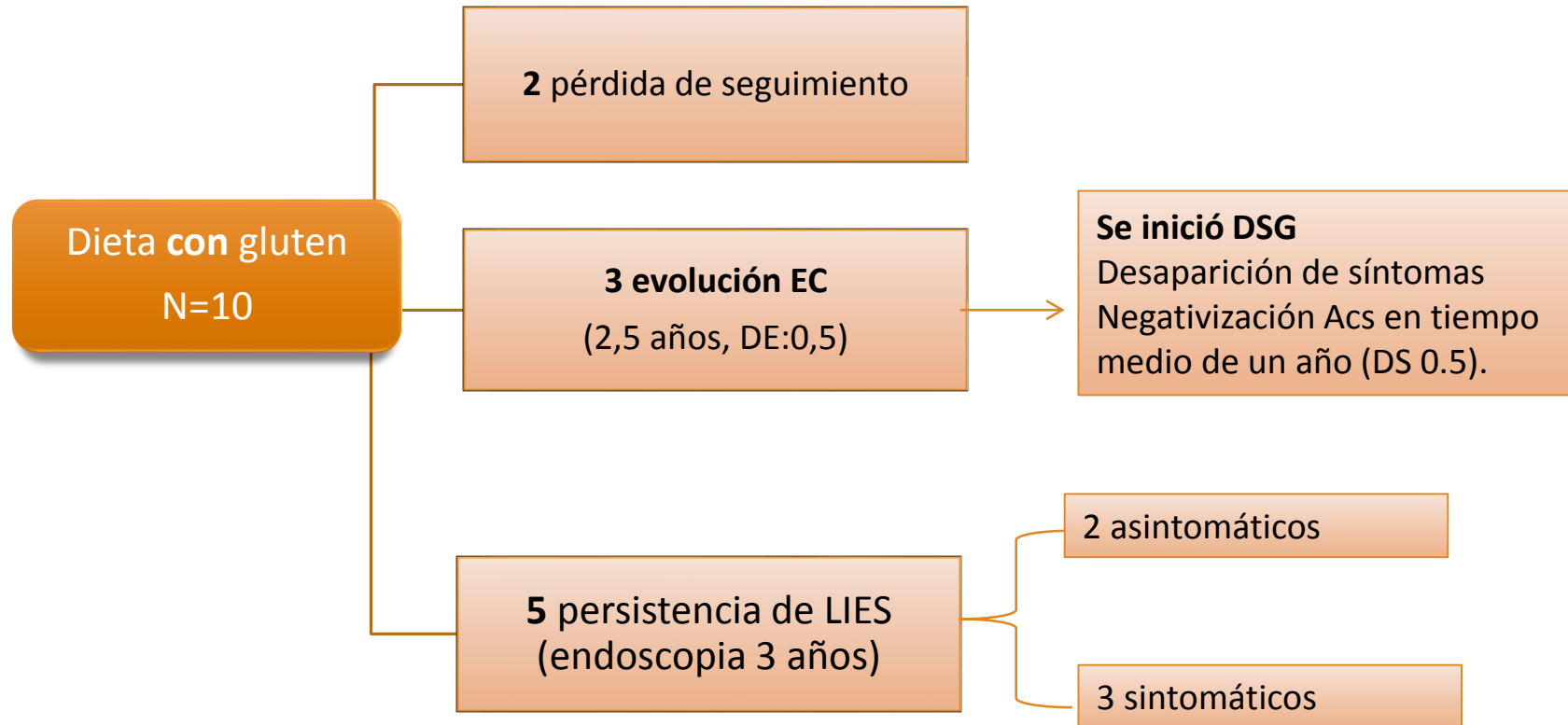
Resultados

1. Anticuerpos ATG IgA positivos (N=13) > 10 VLN 61.5%



Resultados

1. Anticuerpos positivos (N=13)



Resultados

2. Anticuerpos negativos (N=5)



Resultados

18 LIE

5 Acs ATG IgA negativos

3 DSG

2 DCG

Resolución de los síntomas.

2 BI control normal y recaída al reintroducir

Resolución de los síntomas

13 Acs ATG IGA positivos

3 DSG

1 persistencia síntomas

Negativización de Ac. al año
BI control a los 4 años: normal

1 respuesta clínica y analítica

1 transgresión dieta

EC

10 dieta normal

3 EC

5 Marsh 1

Conclusiones

- 1/3 de los que tenían linfocitosis intraepitelial con Anticuerpos positivos siguieron consumiendo gluten y desarrollaron Enfermedad Celiaca en evolución en un tiempo medio de 2.5 años.
- 2/5 de los pacientes con anticuerpos negativos respondieron a la dieta sin gluten con biopsia control curación normal y recaída clínica al reintroducir el gluten.
- Serían necesarios más estudios a cerca de la evolución de estos pacientes