Aproximación diagnóstica de las vasculitis leucocitoclásticas a raíz de un caso de Schönlein-Henoch gluten-dependiente

Isabel Solares Fernández
Dr. Manuel F. Landecho

-Varón 57 años.
-Lesiones recurrentes (7 años de evolución).
-Aparición meses invierno.
-Resistentes a tratamiento corticoesteroideo.
-No síntomas asociados.
-Diagnóstico: vasculitis leucocitoclástica inespecífica.

Tabla 1. SOSPECHA DE VASCULITIS
-Isquemia de origen desconocido
-Afectación de varios sistemas
-Purpura palpable
-Glomerulonefritis con enfermedad multisistémica
-Infiltrados pulmonares y hematuria microscópica
Mononeuritis múltiple
-Sindrome febril de etiología no filiada
-Sinusitis inflamatoria

Algoritmo diagnóstico de las vasculitis leucocitoclásticas

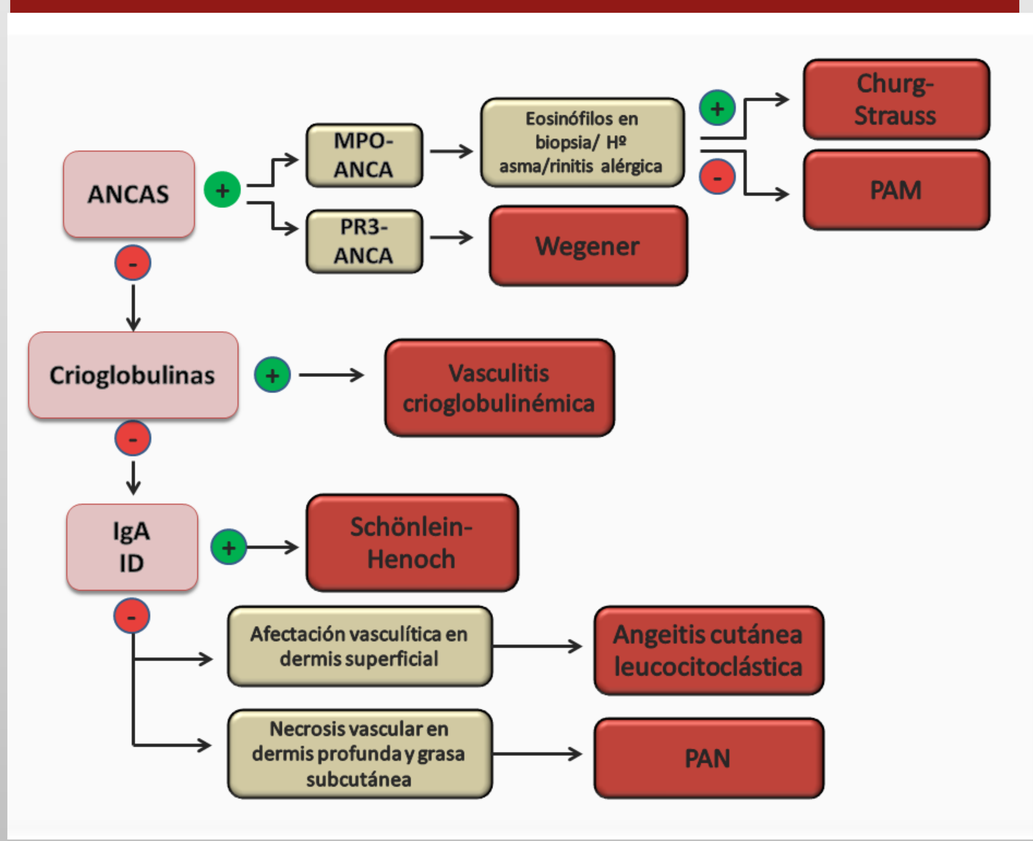
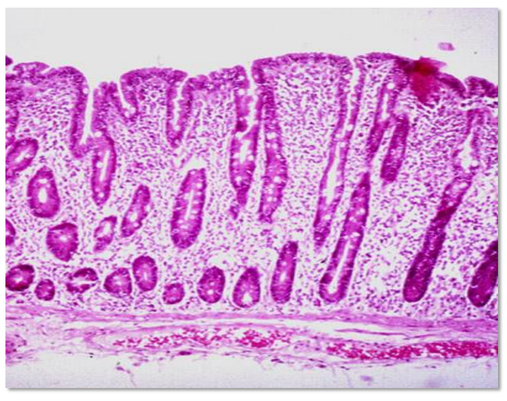
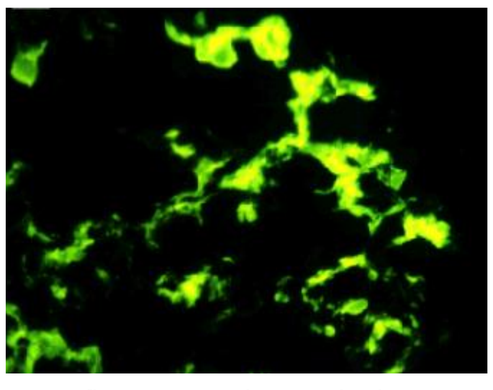


Tabla 2. Descartar proceso 1º desencadenante:
-Fármaco
-Infección
-E. Reumatológica
-Neoplasia
Estudio de extensión
-Diagnóstico etiológico
-Afectación extracutánea

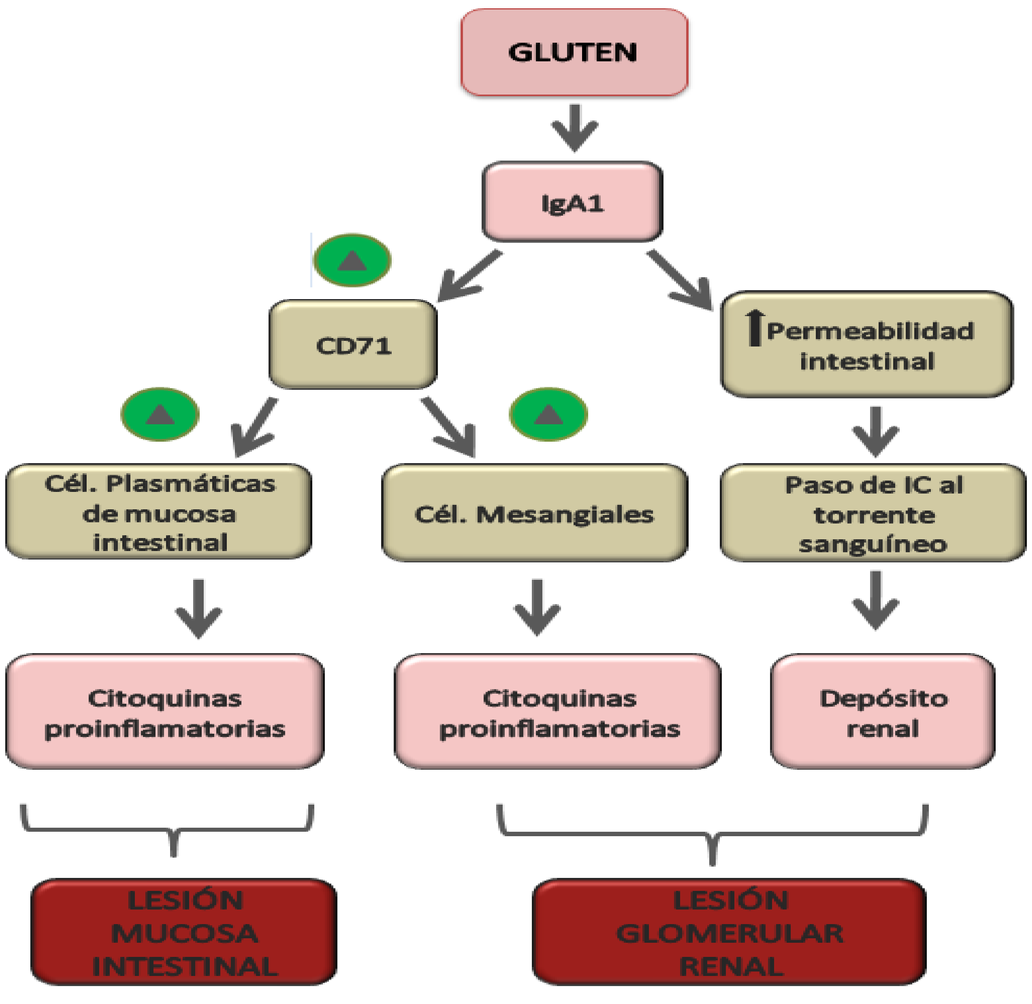
Hipótesis sobre la relación patogénica entre Schönlein-Henoch y celiaquía



Biopsia intestinal: atrofia vellositaria con hiperplasia de las criptas. Enfermedad celiaca.



Inmunofluorescencia directa: depósitos IgA mesangiales.



Nuestra hipótesis para correlacionar la púrpura de Schönlein-Henoch (PSH) con la enferemedad celiaca (EC) se basa en que se descrito de manera independiente, cómo el receptor CD71, a través de alteraciones IgA-dependientes, es elemento causal de daño tanto en la nefropatía por IgA como en la EC. Estos hallazgos nos otorgan solidez fisiopatológica para describir el gluten como elemento desencadenante de PSH, tal y como ocurre en nuestro paciente, mediante dos mecanismos:

1)El aumento de la permeabilidad intestinal, como factor favorecedor en la formación de IC.

2)El mecanismo lesional IgA-CD71 dependiente, secundario a la sobreexpresión del receptor tras activación por gluten.

Por otra parte, que en nuestro paciente se hayan sucedido los mismos eventos patogénicos (PSH-EC) descritos con anterioridad en NIgA (en relación con la EC), dan solidez a la hipótesis de que la PSH es una sistemización de la NIgA.