

kind of adolescent met symptomen passend bij coeliakie*

TG2A en totaal IgA

TG2A-positief

TG2A-negatief

geen coeliakie

verwijs naar kinderarts-maag-darm-leverziekten met specifieke kennis en ervaring op het gebied van coeliakie

Kinderarts bespreekt met de familie de diagnostische mogelijkheden en consequenties mede aan de hand van de familieanamnese en TG2A-titer

overweeg verdere diagnostiek bij:

- IgA-deficiëntie
- leeftijd < 2 jaar
- anamnestic aanwijzingen voor:
 - weinig gluteninname
 - gebruik van bepaalde medicatie (bijvoorbeeld inhalatiecorticosteroïden)
 - ernstige symptomen
 - aan coeliakie verwante aandoeningen

positieve TG2A-uitslag > 10x referentiewaarde

positieve TG2A-uitslag < 10x referentiewaarde

EmA en HLA-DQ2/DQ8 bepalen

bepaling niet mogelijk

dunnedarmbiopsie

EmA-positief
HLA-positief

EmA-positief
HLA-negatief

EmA-negatief
HLA-negatief

EmA-negatief
HLA-positief

coeliakie

glutenvrij dieet en follow-up

overweeg fout-negatieve HLA-uitslag; overweeg dunnedarmbiopsie

overweeg fout-positieve TG2A-uitslag

onduidelijke casus, overweeg:

- fout-positieve uitslag serologie
- fout-negatieve uitslag biopsie
- potentiële coeliakie

uitgebreid serologisch onderzoek naar HLA en dunnedarmbiopsie

'Marsh'-classificatie 0-1

'Marsh'-classificatie 2-3

coeliakie
glutenvrij dieet en follow-up

HLA = humane leukocytenantigenen; TG2A = IgA-antilichamen tegen glutaminase type 2; EmA = IgA-antilichamen tegen endomysium.

* Op basis van voortschrijdend inzicht lijkt ook de aanwezigheid van een atypisch symptoom reden om diagnostiek te verrichten. Dit is echter nog niet de officiële richtlijn opgenomen, maar gaat mogelijk veranderen