Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Gladde spier antistoffen (SMA)

Beschrijving van de test

Naam:	Gladde spier antistoffen (SMA)
Synoniemen:	Smooth muscle, ASMA, SMA
Aanvraag code:	25125
Frequentie:	Wekelijks op dinsdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 dagen (indien positief en titratie vereist: 15 dagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel
Volume:	1 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 90min
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag: Moedertube in gekoelde opslag: bijaanvraag max. 48 uur na afname mogelijk. Indien ingevroren serum beschikbaar, kan een bij-aanvraag op een later tijdstip gebeuren.

Analyse

Analysemethode:	Indirecte immunofluorescentie d.m.v. knaagdier (muis) lever/nier/maag (LKS)-coupe (Werfen). Analyzers: QUANTA-Lyser 2 (Werfen); fluorescentiemicroscopie (Zeiss)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Anti-gladde spier antistoffen ("anti-smooth muscle antibodies" of "ASMA") kunnen aangevraagd worden bij een vermoeden van auto-immune hepatitis (AIH) (type 1) of bij een differentiaaldiagnose van auto-immuun leverlijden. De diagnostische sensitiviteit en specificiteit van ASMA voor AIH type 1 is respectievelijk ~80% en ~96%. De titer heeft geen prognostische waarde (noch bij diagnose, noch in follow-up). Op basis van het vereenvoudigde scoresysteem van de IAIGH voor de diagnose van AIH (doi: 10.1002/hep.22322) wordt één punt toegekend indien ASMA titer 1:40; twee punten indien ASMA titer >=1:80. Bij kinderen (18 jaar) kan een ASMA titer 1:20 diagnostisch relevant zijn. Lage titers van ASMA kunnen voorkomen bij virale infecties (klierkoorts, chronische hepatitis C), reumatologische aandoeningen, primaire biliaire cirrose (prevalentie ~20%), alcoholische leveraandoeningen en neoplastische aandoeningen. De prevalentie bij gezonde individuen is ~5%.
Eenheid:	Titer

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:

555951 - 555962 B 300 Opzoeken van antiweefselantilichamen door immunofluorescentie, per orgaan (Maximum vier organen) #(Maximum 4)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

555973 - 555984 B 450 Titreren van antiweefselantilichamen #(Maximum 1) (Diagnoseregel 26)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

11-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.