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

Voltage gated calcium kanaal antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Voltage gated calcium kanaal antistoffen
Synoniemen:	LEMS, VGCC
Aanvraag code:	25256
Frequentie:	1 x om de 3 weken
Uitvoerend labo:	Clinical Immunological Laboratory
TAT:	4 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-heparine tube
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	1 mL
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Radioimmunoassay (RIA).
Deelname EKE:	Neen
Interpretatie:	De test is positief in ongeveer 85% van de patiënten met het Lambert Eaton myasthenisch syndroom (met of zonder kleincellig longcarcinoom SCLC) en in ongeveer 30% van de gevallen van cerebellaire ataxie met SCLC. Antilichamen tegen calciumkanalen worden zelden gevonden bij patiënten zonder myasthenische symptomen, behalve in een lage titer in enkele gevallen met kleincellige longkanker. Dit komt doordat kleincellige longkankers dit spanningsgevoelige calciumkanaal tot expressie brengen.

Laatst gewijzigd op

25-09-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.