

HLA typering Narcolepsie

Beschrijving van de test

Naam:	HLA typering Narcolepsie
Aanvraag code:	19741
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00003
TAT:	21 dagen
Accreditatie:	Geaccrediteerd door European Federation of Immunogenetics (EFI) ; 02-BE-008.992
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	Perifeer bloed
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2,7 mL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Stalen moeten gelabeld zijn met naam, geboortedatum en/of unieke identifier alsook datum staalafname; 2 x pseudonomenclatuur (85€)
Bijaanvraag:	Max. 2 jaar na DNA extractie

Analyse

Analysemethode:	NGS.
IVDR status:	CE-IVD test met niet-significante wijziging
Deelname EKE:	EPT Maastricht
Interpretatie:	Narcolepsie of slaapziekte is een neurologische afwijking die gekenmerkt wordt door aanvallen van slaapzucht. Een tweede belangrijk symptoom is het plotseling bilateraal verlies van

spiertonus (cataplexie). Vrijwel alle narcolepsie patiënten bezitten het HLA-DRB1*1501, -DQA1*0102, -DQB1*0602 (= HLA-DR15/-DQ6) haplotype. De sterke, vrijwel volledige associatie van narcolepsie met het HLA-DRB1*1501 allel betekent dat HLA-DR15-typing een nuttige bijdrage kan leveren aan de diagnostiek van narcolepsie. Bedacht moet worden dat de frequentie van HLA-DRB1*15 in de normale bevolking 25% bedraagt. De afwezigheid van het HLA-DRB1*15 haplotype is dan ook een belangrijk argument tegen de diagnose, zodat dan andere oorzaken voor hypersomnie of cataplexie moeten worden overwogen.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 85.00

Laatst gewijzigd op

26-02-2025
global

Glims system