

## Humaan Herpes Virus 6 IgG antistoffen

### Beschrijving van de test

Naam:	Humaan Herpes Virus 6 IgG antistoffen
Synoniemen:	Humaan herpes virus 6 (HHV6) antistoffen
Aanvraag code:	56182
Aanvraagbrief:	<a href="#">AFAZFAB00007</a>
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	0,5mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of serum wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

### Analyse

Analysemethode:	ELISA
Deelname EKE:	SKML

Interferentie: Ongeveer 95% van de personen vanaf het 3e levensjaar hebben HHV6-antistoffen gevormd.

Interpretatie: Humaan Herpes Virus-6 (HHV6) is een DNA virus, dat via speeksel, placenta, bloedtransfusie en/of orgaandonatie kan worden overgebracht. Een primaire HHV6 infectie ontstaat meestal bij kinderen van 6-18 maanden, beginnend met hoge koorts zonder andere lokale klachten. Als de koorts gezakt is ontstaat een fijn maculopapulair exantheem beginnend in het gezicht en op de romp (exanthema subitum) en zich hierna uitbreidend naar de armen en benen. Bij immuungecompromitteerden kan HHV-6 reactiveren en verschillende orgaanstelsels aantasten, en bv. een limbische encephalitis veroorzaken.

Diagnostiek naar HHV-6 bestaat uit serologie en PCR. IgM antistoffen ontstaan 4-7 dagen na infectie. Ook een 4-voudige titerstijging van HHV6 IgG kan een infectie aantonen. HHV-6 DNA kan tevens aantoonbaar zijn in de acute fase van een primo-infectie of bij een reactivatie in plasma of serum (of in andere lichaamsvochten).

Serologie is voornamelijk nuttig om een voorgaande infectie aan te tonen of om een intrathecale productie van specifieke HHV-IgG antistoffen aan het licht te brengen na recente lokale passage van het virus in het CZS van minstens 7 - 10 dagen voordien (positieve intrathecale index >1,46). Deze intrathecale index gebeurt na analyse van gepaarde monsters, serum en CSV van zelfde dag.

Eenheid: AU/mL

## Tarificatie

Nomenclatuur: 551655 - 551666 B 250 Bepaling van antistoffen tegen virussen, andere dan die waarvoor een specifiek nomenclatuurnummer voorzien is, per test #(Maximum 8)(Cumulregel [328](#))  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

18-07-2025