

## Parvovirus PCR

### Beschrijving van de test

Naam:	Parvovirus PCR
Aanvraag code:	55032
Loinc:	49432-8
Frequentie:	2 ... 3x/week op dinsdag en donderdag/vrijdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	5 dagen
TAT Dringend:	24 uur
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum of EDTA-plasma
Toegelaten materiaal:	Lumbaal vocht, vruchtwater en andere punctievochten, weefsel (placenta), beenmerg
Toegelaten recipiënt:	EDTA tube, steriele tube
Volume:	1 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens. AFAZFAB00007 Aanvraagbrief Infectieuze serologie en moleculaire microbiologie
Bijaanvraag:	Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

### Analyse

Analysemethode:	LDT: Real-time qPCR
Deelname EKE:	QCMD

## Interpretatie:

Parvovirus B19 is een enkelstrengs DNA-virus dat behoort tot de familie der Parvoviridae. Overdracht gebeurt via druppelinfectie, verticaal of via besmette bloedproducten. De kliniek van de ziekte varieert van een subklinische infectie tot een bifasisch ziektebeeld. De aan de viremie gerelateerde prodromale fase uit zich in een kort, mild, nonspecifiek ziektebeeld dat bestaat uit koorts, malaise, spierpijn, hoofdpijn en jeuk. Erythema infectiosum ontwikkelt zich 5 tot 7 dagen later: een fijnvlekkig vlindervormig exantheem dat begint in het gezicht: "slapped cheeks" of appelwangen. Het exantheem kan zich uitbreiden over de romp en de extremiteiten, waarbij vooral de strekzijde is aangedaan. Door vervloeiing en centrale ophelderingen heeft het een kantachtig of netvormig karakter. Exantheem van de handpalm en voetzolen is eveneens beschreven. Het exantheem verdwijnt gewoonlijk binnen een week, maar kan gedurende drie weken herhaaldelijk terugkomen als reactie op warmte, kou, inspanning of stress. Tegelijkertijd met het exantheem worden bij kinderen in 5 tot 10% van de gevallen gewrichtsklachten van handen, voeten, knieën en polsen gezien. Bij volwassenen staan gewrichtsklachten op de voorgrond, met name bij vrouwen. Vaak zijn zij het enige symptoom. Over het algemeen zijn de gewrichtsklachten na 1 tot 3 weken weer verdwenen, maar bij 20% van de vrouwelijke patiënten kunnen deze klachten maanden aanhouden, soms zelfs tot twee jaar. Ernstige hemolytische anemie of een hemofagocytair syndroom kunnen uitgelokt worden door Parvo B19.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 557071 - 557082 B 1000 Opsporen van infectieuze agentia in het bloed via moleculaire amplificatie bij allogene stamceltransplantatie patiënten # (Cumulregel [114](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 54.00

## Laatst gewijzigd op

27-05-2026