

*De RODE markeringen gaan in voege vanaf 01/07/2011 (blz. 4)*

## Afdeling II. Genetische onderzoeken.

### Art. 33.

§ 1. Worden beschouwd als verstrekkingen waarvoor de bekwaming van de in § 2 bedoelde geneesheer vereist is :

Genetische onderzoeken :

A	H		
588615	588626	Karyogram (andere gevallen dan die bedoeld onder verstrekking nr. 588652 - 588663).....	B 8000
588630	588641	Bepalen van geslachtschromatine .....	B 209
588652	588663	Karyogram op kweek van amniotische cellen .....	B 8000
588674	588685	Kweek van amniotische cellen met het oog op een karyogram (verstrekking 588652 - 588663) en/of voor het doseren van intracellulaire enzymen (verstrekking 588733 - 588744) (mag slechts eenmaal worden aangerekend, zelfs als de twee verstrekkingen 588652 - 588663 en 588733 - 588744 moesten worden verricht) .....	B 3000
588696	588700	Opzoeken van genetische anomalieën volgens de methoden van hybridisatie van DNA-fragmenten.....	B 8000
588711	588722	Doseren op biopsieën van intracellulaire enzymen ongeacht het aantal gedoseerde enzymen, met het oog op de diagnose van een aangeboren aandoening .....	B 1343
588733	588744	Doseren op kweek van amniotische cellen van intracellulaire enzymen ongeacht het aantal gedoseerde enzymen, met het oog op het opsporen van een aangeboren anomalie .....	B 1343
588755	588766	Doseren op biopsieën van een of meer produkten voor intracellulaire overbelasting met het oog op de diagnose van een aangeboren aandoening .....	B 1050

§ 2. Overeenkomstig de wettelijke bepalingen terzake moeten die verstrekkingen worden verricht in laboratoria die tot de erkende centra voor antropogenetica behoren, en zijn ze voorbehouden voor de geneesheren die door de Minister die de Volksgezondheid in zijn bevoegdheid heeft, gemachtigd zijn om ze te verrichten.

§ 3. De honoraria voor de genetische onderzoeken die worden verricht door een in § 2 bedoeld geneesheer mogen worden gecumuleerd met de honoraria voor raadpleging in de spreekkamer van de geneesheer."

§ 4. Elk genetisch onderzoek omvat het geheel van de manipulaties waarmee een onderzoek kan worden verricht en de waarde van het resultaat ervan kan worden gegarandeerd.

Wanneer onderzoeken worden verricht op twee of meer monsters van eenzelfde afname of wanneer verscheidene doseringen van eenzelfde stof worden uitgevoerd volgens verschillende methodes, mag de verstrekking maar eenmaal worden aangerekend.

§ 5. Bij elk genetisch onderzoek moet een verslag gaan.

§ 6. Om te mogen worden aangerekend moeten de genetische verstrekkingen die door een in § 2 bedoelde geneesheer worden verricht, aan de volgende voorwaarden voldoen :

1° voor de patiënt zijn voorgeschreven door een geneesheer die werkt in het raam van de "genetische raad" in een erkend centrum voor antropogenetica;

2° op het voorschrift voor genetisch onderzoek moeten naam, voornaam, adres en geboortedatum van de patiënt evenals naam, voornaam en identificatienummer van de voorschrijver voorkomen;

3° op het getuigschrift voor verstrekte hulp moeten naam, voornaam en identificatienummer van de voorschrijvende geneesheer voorkomen;

4° de voorschriften voor genetische onderzoeken moeten door de in § 2 bedoelde geneesheer gedurende drie jaar worden bewaard.

§ 7. Opgeheven bij het K.B. van 13.11.1989

**Artikel 33bis.****§ 1. Moleculaire Biologische testen op menselijk genetisch materiaal bij verworven aandoeningen.****A.**

A	H		
588431	588442	Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobuline of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een acute leukemie, inclusief Burkitt's lymfoom of T- of B-lymfoblastisch lymfoom of refractaire anemie met blastenoverproductie (RAEB)	B 3000
(Diagnoseregul 1, 5)			
588453	588464	Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobuline- of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een chronische lymfoïde aandoening (non-Hodgkin lymfoom, chronische lymfatische leukemie, multiple myeloom), exclusief een acute leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B-lymfoblastisch lymfoom en refractaire anemie mey blastnoverproductie (RAEB)	B 3000
(Diagnoseregul 1, 6)			
588475	588486	Opsporen van een immuunglobulinegen- of een T-celreceptorgenherschikking met een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een chronische lymfatische leukemie of van een non-Hodgkin's lymfoom (exclusief een acute leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B-lymfoblastisch lymfoom)	B 3000
(Diagnoseregul 1, 7)			
588490	588501	Opsporen van een immuunglobulinegen- of een T-celreceptorgenherschikking met een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een acute lymfoblasten leukemie, Burkitt's lymfoom of T- of B-lymfoblastisch lymfoom of refractaire anemie met blastenoverproductie (AREB)	B 3000
(Diagnoseregul 1, 7)			
588512	588523	Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobuline- of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een chronische myeloïde leukemie	B 3000
(Diagnoseregul 1, 13)			
588534	588545	Opsporen van een verworven chromosoom of genafwijking door middel van een moleculair biologische methode, in de diagnostische investigatiefase van een niet-lymfoïde en niet-myeloïde vaste tumor	B 3000
(Diagnoseregul 1, 8)			
589713	589724	Opsporen van een verworven afwijking van het K-RASgen door middel van een moleculair biologische methode in het kader van het voorschrijven van een behandeling door tumor-specifieke monoklonale antilichamen bij patiënten met een gemetastaseerd colorectaal carcinoom	B 8000
(Diagnoseregul 14, cumulregul 1)			
589691	589702	Opsporen van de JAK2 mutatie V617F in de diagnostische investigatiefase van een myeloproliferatief syndroom (MPS)	B 4000
(Diagnoseregul 1, 13)			

A	H		
588556	588560	Opsporen van HER2 genamplificatie <del>door middel van een in situ "hybridization" techniek door een fluorescente in situ hybridatie techniek</del> voor therapiekeuze bij mammacarcinoom in de diagnostische investigatiefase	B 8000
(Diagnoseregels 1, 13)			
588571	588582	Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen door middel van een moleculair biologische methode als opvolging van een lymfoïde of myeloïde aandoening, met uitzondering van een chronische myeloïde leukemie, waarbij de betreffende afwijkingen in de diagnostische investigatiefase zijn vastgesteld, en waarbij een therapie met curatief doeleinde is ingesteld	B 3000
(Maximum 1) (Diagnoseregels 9)			
588593	588604	Opsporen van een verworven generschikking door middel van een kwantitatieve moleculaire biologische methode als opvolging van een chronische myeloïde leukemie waarbij een bcr/alb generschikking in de diagnostische investigatiefase is vastgesteld, en waarbij een therapie met curatief doeleinde is ingesteld	B 3000
(Maximum 1) (Diagnoseregels 9)			
588770	588781	Opsporen van een verworven genafwijking in beenmerg door middel van een moleculair biologische methode, als opvolging van een gemetastaseerde niet-lymfoïde en niet-myeloïde vaste tumor, waarin de betreffende generschikking in de diagnostische investigatiefase is vastgesteld, en waarbij een therapie met curatief doeleinde is ingesteld	B 3000
(Maximum 1) (Diagnoseregels 10)			
588792	588803	Bepaling van genetische polymorfismen door opsporen van korte repetitieve DNA sequenties bij een donor van hematopoïetische stamcellen voor allogene stamceltransplantatie	B 4000
(Maximum 1)			
588851	588862	Bepaling van genetische polymorfismen bij een ontvanger van allogene hematopoïetische stamcellen	B 4000
(Maximum 1) Klasse 31			
588814	588825	Opvolging van chimerismestatus na een allogene stamceltransplantatie met een moleculair biologische methode	B 4000
(Maximum 1) (Diagnoseregels 11)			
588836	588840	Evaluatie met een moleculair biologische methode van de contaminatie met maligne cellen van een stamcelconcentraat in het kader van een autologe stamceltransplantatie	B 3000
(Maximum 1) (Diagnoseregels 12)			

**B.**

587016	587020	Opsporen van een mutant factor V, type Leiden, met een moleculair biologische techniek	B 3500
(Maximum 1) (Diagnoseregul 2)			
587031	587042	Opsporen van een mutant factor II (G20210A) met een moleculair biologische techniek	B 3500
(Maximum 1) (Diagnoseregul 3)			
587053	587064	Genotypering van foetale RH1 op bloed van een RH :-1 (RhD negatieve) moeder	B 5000
(Maximum1) (Diagnoseregul 4)			

§ 2. De verstrekkingen van artikel 33bis worden beschouwd als verstrekkingen waarvoor de bekwaaming vereist is van specialist in de klinische biologie, geneesheer-specialist in de pathologische anatomie of van de in artikel 33, § 2, bedoelde geneesheer.

§ 3. Elke in § 1 vermelde verstrekking omvat het geheel van de manipulaties waarmee een onderzoek kan worden verricht en waarvan de waarde van het resultaat kan worden gegarandeerd.

§ 4. Van elke in § 1 vermelde verstrekking wordt een omstandig verslag gemaakt, gericht aan de behandelende arts, met vermelding van het (de) uitgevoerd(e) onderzoek(en).

§ 5. Om de in § 1 vermelde verstrekkingen te mogen aanrekenen moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan :

1° De in rubriek A genoemde onderzoeken moeten voorgeschreven zijn in het kader van een erkend oncologisch zorgprogramma.

2° *(opgeheven vanaf 01-08-2010)*

2bis° Het laboratorium moet voor wat betreft de moleculaire diagnostiek van hematologische aandoeningen die in rubriek B worden vermeld, een register houden waarin volgende gegevens voorkomen :

- a) opgave van de aantallen uitgevoerde testen vermeld in § 1 met opgave van aantal patiënten met hun diagnose.  
Voor extra-muros patiënten wordt de aanvragende arts of het verwijzend laboratorium opgegeven;
- b) bewijs van accreditatie volgens de norm ISO 15189 zoals omschreven in § 5, 3°, voor de uitgevoerde verstrekkingen.

3° De verstrekkingen moeten uitgevoerd zijn in een laboratorium dat, binnen twee jaar na inwerkingtredingsdatum van de uitgevoerde verstrekking, een ISO 15189 accreditatie, of een accreditatie volgens een gelijkwaardige laboratoriumnorm bezit voor de uitgevoerde verstrekkingen;

4° Het laboratorium moet het bewijs kunnen voorleggen van deelname aan interne en externe kwaliteitscontroles die voldoen aan nationale of internationale kwaliteitsnormen;

5° Het laboratorium verbindt zich ertoe zich vanaf 1 augustus 2007 te onderwerpen aan de controles uitgevoerd door het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV)

6° Gedurende de overgangperiode voor het verwerven van een accreditatie zoals beschreven onder 3° dient dit laboratorium reeds het bewijs te leveren van het voeren van een kwaliteitssysteem. »

**Cumulregels**

1. De verstrekking 589713-589724 is niet cumuleerbaar met de verstrekking 588976-588980 uitgevoerd voor het aantonen van de EGFR.

**Diagnoseregels**

1. Voor de verstrekkingen 588431-588442, 588453-588464, 588475-588486, 588490-588501, 588512-588523, 588534-588545, 588556-588560 en 589691-589702, wordt een herhal het eerste jaar follow up beschouwd als een nieuwe diagnostische investigatiefase.
2. De verstrekking 587005-587016 mag worden aangerekend aan de ZIV enkel indien het opzoeken van geactiveerde proteïne C resistentie positief is met de specifieke gemodificeerde APC-R test.
3. De verstrekking 587020-587031 mag alleen aangerekend worden aan de ZIV bij patiënten van minder dan 55 jaar met een thrombotisch proces, bij patiënten met een familiale anamnese van recidiverende thrombosen of in geval van diffuse intravasale stolling.
4. De verstrekking 587042-587053 mag enkel worden aangerekend aan de ZIV bij een zwangere vrouw met anti-RH1 (RhD) antistoffen of een RH :-1 (RhD negatieve) zwangere vrouw waarbij een invasieve akte moet gebeuren.
5. De verstrekking 588431-588442 mag maximaal 5 maal per diagnostische investigatiefase worden aangerekend.
6. De verstrekking 588453-588464 mag maximaal 3 maal per diagnostische investigatiefase worden aangerekend.
7. De verstrekkingen 588475-588486 en 588490-588501 mogen maximaal 2 maal per diagnostische investigatiefase en per onderzocht weefsel worden aangerekend.
8. De verstrekking 588534- 588545 mag maximaal 2 maal per diagnostische investigatiefase worden aangerekend.
9. De verstrekkingen 588571-588582 en 588593-588604 mogen maximaal 4 maal per jaar follow up worden aangerekend.
10. De verstrekking 588770-588781 mag maximaal 2 maal per jaar follow up worden aangerekend.
11. De verstrekking 588814-588825 mag maximaal 6 maal in het eerste jaar follow-up na allogene hematopoïetische stamceltransplantatie en nadien maximaal 4 maal per jaar tot vijf jaar na de transplantatie aan de ZIV worden aangerekend.
12. De verstrekking 588836-588840 mag maximaal 1 maal per afereseprocedure van autologe stamcellen aan de ZIV worden aangerekend.
13. De verstrekkingen 588512-588523, 588556-588560 en 589691-589702 mogen maximaal één maal per diagnostische investigatiefase worden aangerekend.
14. De verstrekking 589713-589724 mag maximaal 1 maal per primair colorectaal carcinoom worden aangerekend.