

RIJKSINSTITUUT VOOR ZIEKTE- EN INVALIDITEITSVERZEKERING

Openbare instelling opgericht bij de wet van 9 augustus 1963
Tervurenlaan 211 - 1150 Brussel

Dienst voor Geneeskundige Verzorging

NATIONALE COMMISSIE ARTSEN-ZIEKENFONDSEN

Doc. NCAZ 2017/11

Brussel, 27 maart 2017

BETREFT:

Artsen - Nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen - Wijzigingen van artikel 24, § 1, 9/IMMUNO HEMATOLOGIE EN NIET-INF. SEROLOGIE" en artikel 33bis: HLA-testen in het kader van orgaantransplantatie - Ontwerp van koninklijk besluit

(Akkoord NCAZ 2016-2017, punt 4.2.2.)

BIJLAGEN:

Ontwerp van koninklijk besluit: bijlage 1

Gecoördineerde tekst van de nomenclatuur: bijlage 2

INHOUD VAN HET VOORSTEL:

(Uitvoering van punt 4.2.2. van het akkoord NCAZ 2016-2017).

Het bijgesloten voorstel is een geactualiseerde versie van het voorstel dat de HLA-laboratoria in 2012 in het kader van een ad hoc-werkgroep hebben uitgewerkt.

De HLA-typering die steeds uit een HLA-typering klasse I en II bestaat, wordt voortaan één verstrekking. Er is echter een onderscheid gemaakt tussen levende en overleden donoren, aangezien voor laatstgenoemden iemand 24 uur per dag en 7 dagen per week beschikbaar moet zijn. De verstrekkingen in verband met de HLA-typering worden logischerwijs overgeheveld naar artikel 33bis rekening houdende met de gebruikte technieken inzake klinische biologie.

In het gedeelte met betrekking tot de HLA-antilichamen wordt dan weer rekening gehouden met de gewijzigde indicatie en de integratie van de Luminex-methoden in de dagelijkse praktijk.

In een toepassingsregel wordt bepaald dat de HLA-laboratoria over een EFI-accreditatie (European Federation of Immunogenetics) moeten beschikken.

Bovendien wordt het woord "beenmerg" vervangen door de woorden "hematopoïetische stamcellen" in de verstrekkingen met betrekking tot die transplantatie om deze in overeenstemming te brengen met de huidige stand van de praktijk.

MOTIVERING:

Het voorstel bestaat in een herziening van de nomenclatuur inzake de HLA-typeringen, het opsporen van anti-HLA-antilichamen en de crossmatching in het kader van de orgaantransplantatie.

Die nomenclatuur is sinds de jaren negentig namelijk niet meer aangepast, terwijl de technieken en de kennis op dat vlak aanzienlijk zijn toegenomen waardoor de resultaten van de

orgaantransplantaties sterk zijn verbeterd. De huidige nomenclatuur voldoet trouwens niet meer aan de internationale vereisten.

- 1) Dankzij het onderzoek naar de HLA-compatibiliteit kunnen momenteel patiënten met een risico op afstoting worden opgespoord en vroegtijdige afstotingen worden vermeden, maar kan ook de kans op een succesvolle transplantatie op langere termijn worden bepaald.

Die typeringen worden voortaan systematisch via geavanceerde moleculaire biologische testen uitgevoerd: de verstrekkingen inzake de typering worden dus overgeheveld naar artikel 33bis

1.1. Typering ontvanger

Artikel 24

- 555332-555343: die verstrekking heeft momenteel betrekking op de HLA-typering klasse I voor de orgaantransplantatie en de transplantatie van HSC (hematopoïetische stamcellen). Naar aanleiding van het voorstel zal zij alleen betrekking hebben op de transplantatie van HSC en in artikel 24 blijven. B3000 (maximum 1)
- 555354-555365: die verstrekking heeft momenteel betrekking op de HLA-typering klasse II voor de orgaantransplantatie. Die verstrekking wordt overgeheveld naar artikel 33bis en de omschrijving wordt aangepast. B4000 (maximum 1)

Artikel 33bis

- 555354-555365: naar aanleiding van het voorstel zal die verstrekking betrekking hebben op de HLA-typering klasse I en II voor de orgaantransplantatie. B2000 (maximum 5)

1.2. Typering donor

Artikel 24

- 555413-555424: die verstrekking heeft momenteel betrekking op de HLA-typering klasse I voor de orgaantransplantatie. Die verstrekking wordt overgeheveld naar artikel 33bis en de omschrijving wordt aangepast. B 8000 (maximum1)
- 555435-555446: die verstrekking heeft momenteel betrekking op de HLA-typering klasse II voor de orgaantransplantatie. Die verstrekking wordt overgeheveld naar artikel 33bis en de omschrijving wordt aangepast. B8000 (maximum 1)

Article 33bis

- 555413-555424: naar aanleiding van het voorstel zal die verstrekking betrekking hebben op de HLA-typering klasse I en II voor de orgaantransplantatie met een levende donor. B2000 (Maximum 5)
- 555435-555446: naar aanleiding van het voorstel zal die verstrekking betrekking hebben op de HLA-typering klasse I en II voor de orgaantransplantatie met een overleden donor. B4000 (Maximum 6)

- 2) Het opsporen van de anti-HLA-antilichamen voor de transplantatie is heel belangrijk om met name patiënten die sterk zijn geïmmuniseerd, te identificeren, zodat hun transplantatie in de beste omstandigheden kan worden uitgevoerd.

Artikel 24

- A2-H2: naar aanleiding van het voorstel zal die nieuwe verstrekking betrekking hebben op de cytotoxische anti-HLA-antilichamen (bepalen van de immunoglobulineklasse of autoreactiviteit of HLA-specificiteit). B1600 (maximum 1)
- 556290-556301: die verstrekking heeft momenteel betrekking op het identificeren van anti-HLA-antilichamen (bepalen van de immunoglobulineklasse of autoreactiviteit of HLA-specificiteit) voor de orgaantransplantatie. Naar aanleiding van het voorstel zal zij betrekking hebben op het identificeren van anti-HLA-antilichamen klasse I. B2000 (maximum1)→B6000 (maximum 1)
- A3-H3: naar aanleiding van het voorstel zal die nieuwe verstrekking betrekking hebben op het identificeren van anti-HLA-antilichamen klasse II. B6000 (maximum 1)

De Nederlandstalige omschrijving van de verstrekking 555575-555586 wordt afgestemd op de Franstalige versie.

- 3) De crossmatching met een beschikbaar orgaan is essentieel om een acute afstoting van het transplantaat te voorkomen.

Artikel 24

- 555516-555520: die verstrekking heeft momenteel betrekking op de leucocyttaire compatibiliteitsproef voor de orgaantransplantatie en de transplantatie van HSC. Naar aanleiding van het voorstel zal zij alleen betrekking hebben op de transplantatie van HSC. B1000 (maximum 1)
- A1-H1: naar aanleiding van het voorstel zal die nieuwe verstrekking betrekking hebben op de leucocyttaire compatibiliteitsproef voor de orgaantransplantatie. B6000 (maximum 1)

Alle HLA-laboratoria moeten trouwens voortaan over een EFI-accreditatie (European Federation of Immunogenetics) beschikken.

BUDGETTAIRE WEERSLAG :

Cf. financiële analyse van het actuaariaat in doc. NCAZ 2017/11add.

ADMINISTRATIEVE WEERSLAG :

PERSOONLIJK AANDEEL :

PROCEDURE: Wettelijke basis: artikel 35, § 2, 1°, W. 14.7.1994 – Initiatief van de Technische Geneeskundige Raad

Voorgeschiedenis:

*Ad hoc-werkgroep HLA van 6.3.2012 en 17.4.2012 en werkgroep Klinische Biologie van 21.6.2016, 18.10.2016 en 17.1.2017.
TGRPL van 21.2.2017.*

OPDRACHT VAN DE NATIONALE COMMISSIE ARTSEN-ZIEKENFONDSEN :

De Nationale Commissie Artsen-Ziekenfondsen wordt verzocht te beslissen over de overmaking van het ontwerp koninklijk besluit in bijlage 1 aan de Commissie voor Begrotingscontrole en aan het Verzekeringscomité.

TREFWOORDEN :

Speciale technische verstrekkingen
Klinische biologie

ANNEXE 1**BIJLAGE 1****ROYAUME DE BELGIQUE****KONINKRIJK BELGIE****SERVICE PUBLIC FEDERAL
SECURITE SOCIALE****FEDERALE OVERHEIDSDIENST
SOCIALE ZEKERHEID**

— Arrêté royal modifiant les articles 24, § 1^{er}, et 33bis, de l'annexe à l'arrêté royal du 14 septembre 1984 établissant la nomenclature des prestations de santé en matière d'assurance obligatoire soins de santé et indemnités.

— Koninklijk besluit tot wijziging van de artikelen 24, § 1, en 33bis, van de bijlage bij het koninklijk besluit van 14 september 1984 tot vaststelling van de nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen inzake verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen.

**Philippe, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir,
Salut.**

**Filip Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen,
Onze Groet.**

Vu la loi relative à l'assurance obligatoire soins de santé et indemnités, coordonnée le 14 juillet 1994, l'article 35, § 2, alinéa 1^{er}, 1°, modifié par l'arrêté royal du 25 avril 1997, confirmé par la loi du 12 décembre 1997;

Gelet op de wet betreffende de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen, gecoördineerd op 14 juli 1994, artikel 35, § 2, eerste lid, 1°, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 25 april 1997, bekrachtigd bij de wet van 12 december 1997;

Vu l'annexe à l'arrêté royal du 14 septembre 1984 établissant la nomenclature des prestations de santé en matière d'assurance obligatoire soins de santé et indemnités;

Gelet op de bijlage bij het koninklijk besluit van 14 september 1984 tot vaststelling van de nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen inzake verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen;

Vu la proposition du Conseil technique médical formulée au cours de sa réunion du 21 février 2017;

Gelet op het voorstel van de Technische geneeskundige raad, gedaan tijdens zijn vergadering van 21 februari 2017;

Vu l'avis du Service d'évaluation et de contrôle médicaux de l'Institut national d'assurance maladie-invalidité, donné le 21 février 2017;

Gelet op het advies van de Dienst voor geneeskundige evaluatie en controle van het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering, gegeven op 21 februari 2017;

Vu la décision de la Commission nationale médico-mutualiste du @;

Gelet op de beslissing van de Nationale commissie geneesheren-ziekenfondsen van @;

Vu l'avis de la Commission de contrôle budgétaire, donné le @;

Gelet op het advies van de Commissie voor Begrotingscontrole, gegeven op @;

Vu la décision du Comité de l'assurance soins de santé de l'Institut national d'assurance maladie-invalidité du @;

Gelet op de beslissing van het Comité van de verzekering voor geneeskundige verzorging van het Rijksinstituut voor ziekte- en invaliditeitsverzekering van @;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le @;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op @;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le @;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Begroting van @;

Vu l'avis @ du Conseil d'Etat, donné le @, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Gelet op advies @ van de Raad van State, gegeven op @, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Sur la proposition de la Ministre des Affaires sociales,

Op de voordracht van de Minister van Sociale Zaken,

NOUS AVONS ARRETE ET ARRETONS :

HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN WIJ :

Article 1^{er}. A l'article 24, § 1^{er}, de l'annexe à l'arrêté royal du 14 septembre 1984 établissant la nomenclature des prestations de santé en matière d'assurance obligatoire soins de santé et indemnités, modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du @, sont apportées les modifications suivantes :

Artikel 1. In artikel 24, § 1, van de bijlage bij het koninklijk besluit van 14 september 1984 tot vaststelling van de nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen inzake verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen, laatstelijk gewijzigd bij het koninklijk besluit van @, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° dans la rubrique 9/IMMUNO HEMATOLOGIE ET SEROLOGIE NON-INF.,

1° in de rubriek 9/IMMUNO-HEMATOLOGIE & NIET INF.SEROLOGIE,

a) les prestations 555354-555365, 555413-555424 et 555435-555446 sont abrogées;

a) worden de verstrekkingen 555354-555365, 555413-555424 en 555435-555446 opgeheven;

b) dans le libellé des prestations 555376-555380, 556452-556463, 555391-555402, 555450-555461, 555472-555483 et 555494-555505, les mots "transplantation de moelle osseuse" sont chaque fois remplacés par les mots "transplantation de cellules souches hématopoïétiques";

b) wordt in de omschrijving van de verstrekkingen 555376-555380, 556452-556463, 555391-555402, 555450-555461, 555472-555483 en 555494-555505, het woord "beenmergtransplantatie" telkens vervangen door de woorden "hematopoïetische stamceltransplantatie";

c) dans le libellé de la prestation 555332-555343, les mots "transplantation d'organes" sont remplacés par les mots "transplantation de cellules souches hématopoïétiques";

c) wordt in de omschrijving van de verstrekking 555332-555343 het woord "orgaantransplantatie" vervangen door de woorden "hematopoïetische stamceltransplantatie";

d) dans le libellé de la prestation 555516-555520, les mots "greffe d'organe ou de moelle osseuse" sont remplacés par les mots "transplantation de cellules souches hématopoïétiques";

d) worden in de omschrijving van de verstrekking 555516-555520 de woorden "orgaan- of beenmergtransplantatie" vervangen door de woorden "hematopoïetische stamceltransplantatie";

e) la prestation suivante est insérée après la prestation 555516-555520 :

"A1-H1
Epreuve de compatibilité leucocytaire précédant une greffe d'organe..... B 6000
(Maximum 1) (Règle diagnostique A)";

f) la prestation suivante est insérée après la prestation 555553-555564 :

"A2-H2
Recherche d'anticorps anti-HLA cytotoxique (détermination de la classe d'immunoglobuline ou de l'autoréactivité ou de la spécificité HLA) B 1600
(Maximum 1) (Règle diagnostique 53, A)";

g) le libellé et la valeur relative de la prestation 556290-556301 sont remplacés par ce qui suit :

"Identification d'anticorps anti-HLA de classe I chez un candidat à une transplantation d'organe B 6000
(Maximum 1) (Règle diagnostique 53, A)";

h) la prestation suivante est insérée après la prestation 556290-556301 :

"A3-H3
Identification d'anticorps anti-HLA de classe II chez un candidat à une transplantation d'organe B 6000
(Maximum 1) (Règle diagnostique 53, A)";

i) dans le libellé de la prestation 555575-555586 les mots "transplantation d'organe ou de moelle osseuse" sont remplacés par les mots "transplantation d'organe ou de cellules souches hématopoïétiques";

2° dans la rubrique "Règles diagnostiques",

a) la règle 53 est remplacée par ce qui suit :

"Les prestations 556290-556301, A2-H2 et A3-H3 peuvent être portées en compte au maximum 4 fois par année civile.";

b) la règle diagnostique suivante est

e) wordt de volgende verstrekking na de verstrekking 555516-555520 ingevoegd :

"A1-H1
Leucocytaire compatibiliteitsproef die voorafgaat aan een orgaantransplantatie B 6000
(Maximum 1) (Diagnoseregel A)";

f) wordt de volgende verstrekking na de verstrekking 555553-555564 ingevoegd :

"A2-H2
Opzoeken van anti-HLA cytotoxische antilichamen (bepalen van de immunoglobulineklasse of autoreactiviteit of HLA-specificiteit) B 1600
(Maximum 1) (Diagnoseregel 53, A)";

g) worden de omschrijving en de betrekkelijke waarde van de verstrekking 556290-556301 als volgt vervangen :

"Identificeren van anti-HLA antilichamen van Klasse I bij een kandidaat voor orgaantransplantatie..... B 6000
(Maximum 1) (Diagnoseregel 53, A)";

h) wordt de volgende verstrekking na de verstrekking 556290-556301 ingevoegd :

"A3-H3
Identificeren van anti-HLA antilichamen van klasse II bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie B 6000
(Maximum 1) (Diagnoseregel 53, A)";

i) worden in de omschrijving van de verstrekking 555575-555586 het woord "orgaantransplantatie" vervangen door de woorden "orgaantransplantatie of een stamceltransplantatie";

2° in de rubriek "Diagnoseregels",

a) wordt de regel 53 als volgt vervangen :

"De verstrekkingen 556290-556301, A2-H2 en A3-H3 mogen maximum 4 maal per jaar aangerekend worden.";

b) wordt de volgende diagnoseregel

ajoutée :

"A

Les prestations 556290-556301, A1-H1, A2-H2 et A3-H3 peuvent être portées en compte seulement par un laboratoire HLA qui est en possession d'un certificat EFI valable pour la catégorie transplantation d'organes et dispose d'un Eurotransplant Tissue Typing Program qui est formellement associé à un centre de transplantation agréé."

Art. 2. A l'article 33bis de la même annexe, inséré par l'arrêté royal du 7 juin 2007 et modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du 8 avril 2011, sont apportées les modifications suivantes :

1° il est inséré un paragraphe 1/1 rédigé comme suit :

"§ 1/1. Typages HLA par tests de biologie moléculaire.

555354-555365

Détermination loci HLA A et/ou B et/ou Cw et/ou DR et/ou DQ et/ou DP chez un candidat à une transplantation d'organes, au moyen d'une méthode de biologie moléculaire par locus B 2000
(Maximum 5) (Règle diagnostique B)

555413-555424

Détermination des loci HLA A et/ou B et/ou Cw et/ou DR et/ou DQ et/ou DP chez un candidat donneur vivant, en vue d'une transplantation d'organe, au moyen d'une méthode de biologie moléculaire B 2000
(Maximum 5) (Règle diagnostique B)

555435-555446

Détermination des loci HLA A et/ou B et/ou Cw et/ou DR et/ou DQ et/ou DP chez un donneur décédé, en vue d'une transplantation d'organe, au moyen d'une méthode de biologie moléculaire B 4000
(Maximum 6) (Règle diagnostique B)";

2° la rubrique "Règles diagnostiques" est complétée comme suit :

"B. Les prestations 555354-555365, 555413-555424, 555435-555446 peuvent être portées en compte seulement par un laboratoire HLA

toegevoegd :

"A

De verstrekkingen 556290 556301, A1-H1, A2-H2 en A3-H3 mogen alleen worden aangerekend door een HLA-laboratorium met een geldig EFI-certificaat voor de categorie orgaantransplantatie en dat beschikt over een Eurotransplant Tissue Typing Program dat formeel aan een erkend transplantatiecentrum is geassocieerd."

Art. 2. In artikel 33bis van dezelfde bijlage, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 7 juni 2007 en laatstelijk gewijzigd bij het koninklijk besluit van 8 april 2001, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° wordt een paragraaf 1/1 ingevoegd, luidende :

"§ 1/1. HLA typeringen door moleculaire biologische testen.

555354-555365

Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie, per locus B 2000
(Maximum 5) (Diagnoseregels B)

555413-555424

Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een kandidaat levende donor, met het oog op een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie B 2000
(Maximum 5) (Diagnoseregels B)

555435-555446

Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een overleden donor, met het oog op een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie B 4000
(Maximum 6) (Diagnoseregels B)";

2° wordt de rubriek "Diagnoseregels" als volgt aangevuld :

"B. De verstrekkingen 555354-555365, 555413-555424, 555435-555446 mogen alleen worden aangerekend door een HLA-laboratorium dat

qui est en possession d'un certificat EFI valable pour la catégorie transplantation d'organes et dispose d'un Eurotransplant Tissue Typing Program qui est formellement associé à un centre de transplantation agréé. Ce laboratoire HLA s'engage à disposer d'un certificat ISO15189 dans les deux ans suivant l'entrée en vigueur de l'arrêté royal du modifiant l'article 33bis de l'annexe à l'arrêté royal du 14 septembre 1984 établissant la nomenclature des prestations de santé en matière d'assurance obligatoire soins de santé et indemnités."

beschikt over een geldig EFI-certificaat voor de categorie orgaantransplantatie en over een Eurotransplant Tissue Typing Program dat formeel gelinkt is aan een erkend transplantatiecentrum. Dat HLA-laboratorium verbindt zich ertoe binnen een tijdspanne van twee jaar volgend op de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van tot wijziging van het artikel 33bis van de bijlage bij het koninklijk besluit van 14 september 1984 tot vaststelling van de nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen inzake verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen over een ISO15189-certificaat te beschikken."

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du deuxième mois qui suit celui de sa publication au *Moniteur belge*.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de tweede maand na die waarin het is bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad*.

Art. 4. Le ministre qui a les Affaires sociales dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Art. 4. De minister bevoegd voor Sociale Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.

Donné à

Gegeven te

PAR LE ROI :
La Ministre des Affaires sociales et de la Santé
publique,

VAN KONINGSWEGE :
De Minister van Sociale Zaken en
Volksgezondheid,

M. DE BLOCK

9/ IMMUNO-HEMATOLOGIE & NIET INF.SEROLOGIE"

.....

"	555332	555343	<p><i>"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)</i></p> <p>Bepalen van de HLA-groepen A, B en C (ten minste 25 antigenen) bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator (Maximum 1)"</p>	B 3000
"	555354	555365	<p><i>"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 19.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)</i></p> <p>Bepalen van de HLA-groepen DR en DQ bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie, onafhankelijk van de gebruikte methode (Maximum 1)</p>	B 4000
	555376	555380	<p>Bepalen van de HLA groepen DR en DQ bij een kandidaat voor een beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie, onafhankelijk van de gebruikte methode (Maximum 1)"</p>	B 4000
"	556452	556463	<p><i>"K.B. 29.4.1999" (in werking 1.2.2000) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)</i></p> <p>Aanvullende bepaling van HLA groepen DR en DQ (hoge resolutie) met een moleculair biologische techniek bij een kandidaat voor allogene niet-familiale beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie in geval van compatibele donor met HLA groepen DR en DQ (lage resolutie) (Maximum 1)"</p>	B 4000
"	555391	555402	<p><i>"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 19.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)</i></p> <p>Bepalen van de HLA groepen DP bij een kandidaat voor een beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie, in geval van meerdere identieke donors, onafhankelijk van de gebruikte methode (Maximum 1)"</p>	B 4000
"	555413	555424	<p><i>"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)</i></p> <p>Bepalen van de HLA groepen A, B en C (ten minste 25 antigenen) van de donor of donors, ongeacht hun aantal, met het oog op een orgaantransplantatie (Maximum 1)"</p>	B 8000

"	555435	555446	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 19.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Bepalen van de HLA groepen DR en DQ van de donor of donors, ongeacht hun aantal, met het oog op een orgaantransplantatie, onafhankelijk van de gebruikte methode (Maximum 1)"	B	8000
"	555450	555461	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.11.1996" (in werking 1.4.1997) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Bepalen van HLA groep A,B en C (tenminste 25 antigenen) van de kandidaat donoren, familieleden eerste graad en broers en zussen van de patiënten die kandidaat zijn voor een beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie of massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator (met uitsluiting van een buitenlandse donor). Per kandidaat donor (Maximum 1)"	B	3000
"	555472	555483	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.11.1996" (in werking 1.4.1997) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Bepaling, onafhankelijk van de gebruikte methode, van HLA groepen DR en DQ van de kandidaat donoren, familieleden eerste graad en broers of zussen van de patiënten die kandidaat zijn voor een beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie (met uitsluiting van een buitenlandse donor). Per kandidaat donor (Maximum 1)"	B	3000
"	555494	555505	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 19.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.11.1996" (in werking 1.4.1997) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Bepaling van HLA groepen DP bij een kandidaat beenmergdonor hematopoïetische stamceldonor , in geval van meerdere identieke donoren, onafhankelijk van de gebruikte methode (Maximum 1)"	B	4000
"	555516	555520	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Leucocytaire compatibiliteitsproef die voorafgaat aan een orgaan- of beenmergtransplantatie hematopoïetische stamceltransplantatie (Maximum 1)"	B	1000
A1	H1		Leucocytaire compatibiliteitsproef die voorafgaat aan een orgaantransplantatie (Maximum 1) (Diagnoseregel A)	B	6000
"	555531	555542	"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010) Compatibiliteitsproef die voorafgaat aan een, van één enkele donor afkomstige, massale transfusie van leucocyten of trombocyten, indien een anti-HLA antilichaam bij de receptor werd ontdekt (Maximum 8)"	B	300

" 555553 555564 "K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)
Opzoeken van anti-HLA antilichamen A, B en C (panel dat ten minste veertig antigenen omvat) bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator (Maximum 1)" B 1000

A2 H2 Opzoeken van anti-HLA cytotoxische antilichamen (bepalen van de immunoglobulineklasse of autoreactiviteit of HLA-specificiteit) (Maximum 1) (Diagnoseregels 53, A) B 1600

" 556290 556301 "K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)
Identificeren van anti-HLA antilichamen **van Klasse I** (~~bepalen van de immunoglobulineklasse of autoreactiviteit of HLA-specificiteit~~) bij een kandidaat voor orgaantransplantatie ~~ingeschreven op de Eurotransplant-wachlijst~~ ²⁰⁰⁰ (Maximum 1) (Diagnoseregels 53, A)" B **6000**

A3 H3 Identificeren van anti-HLA antilichamen van klasse II bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie (Maximum 1) (Diagnoseregels 53, A) B 6000

" 555575 555586 "K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995) + "K.B. 26.8.2010" (in werking 1.10.2010)
Opzoeken van anti-HLA DR antilichamen bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of een **stamceltransplantatie** (Maximum 1) B 1000

.....

"K.B. 9.12.1994" (in werking 1.3.1995)

"Diagnoseregels.

.....

"K.B. 29.4.1999" (in werking 1.7.1999)

"53

De verstrekkingen 556290 - 556301, A2-H2 et A3-H3, ~~mag~~ mogen maximum 4 maal per jaar aangerekend worden.

.....

"A

De verstrekkingen 556290 556301, A1-H1, A2-H2 en A3-H3 mogen alleen worden aangerekend door een HLA-laboratorium met een geldig EFI-certificaat voor de categorie orgaantransplantatie en dat beschikt over een Eurotransplant Tissue Typing Program dat formeel aan een erkend transplantatiecentrum is geassocieerd.

"K.B. 7.6.2007" (in werking 1.8.2007)
"Artikel 33bis. § 1. Moleculaire Biologische testen op menselijk genetisch materiaal bij verworven aandoeningen."

"K.B. 31.8.2009" (in werking 1.11.2009)
 "A."

"K.B. 7.6.2007" (in werking 1.8.2007) + "K.B. 4.5.2010" (in werking 1.8.2010)

"	588431	588442	Opsporen van verworven chromosoom of genafwijkingen (met uitsluiting van immuunglobulinegenherschikking of een T-celreceptorgenherschikking), door middel van een moleculair biologische methode : in de diagnostische investigatiefase van een acute lymphoblastische leukemie, inclusief Burkitt's lymfoom of T- of B- lymfoblastisch lymfoom (Maximum 5) (Diagnoseregul 1, 5)"	B 3000
.....				
	587053	587064	Genotypering van foetale RH1 op bloed van een RH :-1 (RhD negatieve) moeder (Maximum1) (Diagnoseregul 4)"	B 5000
"§ 1/1. HLA typeringen door moleculaire biologische testen.				
	555354	555365	Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie, per locus (Maximum 5) (Diagnoseregul B)	B 2000
	555413	555424	Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een kandidaat levende donor, met het oog op een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie (Maximum 5) (Diagnoseregul B)	B 2000
	555435	555446	Bepalen van de loci HLA-A en/of B en/of Cw en/of DR en/of DQ en/of DP bij een overleden donor, met het oog op een orgaantransplantatie, door middel van een methode van moleculaire biologie (Maximum 6) (Diagnoseregul B)	B 4000
<p>"K.B. 7.6.2007" (in werking 1.8.2007) "§ 2. De verstrekkingen van artikel 33bis worden beschouwd als verstrekkingen waarvoor de bekwaming vereist is van specialist in de klinische biologie, geneesheer-specialist in de pathologische anatomie of van de in artikel 33, § 2, bedoelde geneesheer."</p>				
.....				

"K.B. 7.6.2007" (in werking 1.8.2007)
"Diagnoseregels"

"K.B. 7.6.2007" (in werking 1.8.2007) + "K.B. 4.5.2010" (in werking 1.8.2010) +
"K.B. 2.6.2010" (in werking 1.8.2010) + "K.B. 11.9.2016" (in werking 1.11.2016)

"1. Voor de verstrekkingen 588431-588442, 588453-588464, 588475-588486, 588490-588501, 588512-588523, 588534-588545, 588556-588560 en 587893-587904, wordt een herval na het eerste jaar follow up beschouwd als een nieuwe diagnostische investigatiefase."

.....

"K.B. 18.3.2011" (in werking 1.5.2011)

"14. De verstrekking 589713-589724 mag maximaal 1 maal per primair colorectaal carcinoom worden aangerekend."

"B. De verstrekkingen 555354-555365, 555413-555424, 555435-555446 mogen alleen worden aangerekend door een HLA-laboratorium dat beschikt over een geldig EFI-certificaat voor de categorie orgaantransplantatie en over een Eurotransplant Tissue Typing Program dat formeel gelinkt is aan een erkend transplantatiecentrum. Dat HLA-laboratorium verbindt zich ertoe binnen een tijdspanne van twee jaar volgend op de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van tot wijziging van het artikel 33bis van de bijlage bij het koninklijk besluit van 14 september 1984 tot vaststelling van de nomenclatuur van de geneeskundige verstrekkingen inzake verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen over een ISO15189-certificaat te beschikken."