

**K.B. 25.1.2019 B.S. 12.2.2019**  
**K.B. 3.2.2019 B.S. 28.2.2019 + Err. B.S. 7.3.2019 + 25.3.2019**  
**In werking 1.4.2019**

- [Wijzigen](#)
- [Invoegen](#)
- ~~Verwijderen~~

## Artikel 24 – KLINISCHE BIOLOGIE

### § 1.

Worden beschouwd als verstrekkingen waarvoor de bekwaamheid van geneesheer, specialist voor **klinische biologie (P)**, vereist is :

<b>K.B. 3.2.2019</b>	<b>B.S. 28.2.2019 + Erratum B.S. 7.3.2019</b>			
		<b>1/CHEMIE</b>		
		<b>1/Bloed</b>		
...				
<del>540035</del>	<del>540046</del>	<del>Chromatografie van aminozuren</del> <del>(Maximum 1) (Cumulregel 9)</del>	<del>B</del>	<del>350</del>
540050	540061	Afzonderlijk doseren van aminozuren na fractioneren op kolom (Maximum 1) (Cumulregel <b>9 346</b> )	B	2500
...				
542393	542404	<b>Afzonderlijk doseren van vrij carnitine en acylcarnitine fracties</b> (Maximum 1) (Diagnoseregels 40)	B	<b>1000</b>
542415	542426	Specifiek bepalen van C <sub>22</sub> -C <sub>26</sub> vetzuren, <b>fytaanzuur en pristaanzuur</b> en identificatie met massaspectrometrie (Maximum 1) ( <del>Cumulregel 67</del> ) (Diagnoseregels <b>59 40</b> )	B	3000
<del>542430</del>	<del>542441</del>	<del>Specifiek bepalen van fytaanzuur, en identificatie met massaspectrometrie</del> <del>(Maximum 1) (Cumulregel 67) (Diagnoseregels 59)</del>	<del>B</del>	<del>3000</del>
...				
<u>544331</u>	<u>544342</u>	<u>Doseren van methylmalonzuur en succinylaceton</u> <u>(Maximum 1) (Cumulregel 345) (Diagnoseregels 40, 130)</u>	<u>B</u>	<u>1000</u>
<u>544353</u>	<u>544364</u>	<u>Doseren van organische zuren in serum of plasma</u> <u>(Maximum 1) (Cumulregel 345) (Diagnoseregels 40, 130)</u>	<u>B</u>	<u>3000</u>
<u>544390</u>	<u>544401</u>	<u>Doseren van pipercolinezuur</u> <u>(Maximum 1) (Cumulregel 346) (Diagnoseregels 40, 131)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544412</u>	<u>544423</u>	<u>Doseren van guanidinoacetaat en creatine</u> <u>(Maximum 1) (Cumulregel 347) (Diagnoseregels 40, 132)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>

<u>544471</u>	<u>544482</u>	<u>Doseren van galactose-1-fosfaat in erythrocyten (Maximum 1) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>1000</u>
<u>544493</u>	<u>544504</u>	<u>Afzonderlijk doseren van cholestanol, 7- en 8-dehydrocholesterol (Maximum 1) (Cumulregel 348) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544773</u>	<u>544784</u>	<u>Afzonderlijk doseren van desmosterol, lathosterol, campesterol, sitosterol en 27-hydroxycholesterol (Maximum 1) (Cumulregel 348) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544795</u>	<u>544806</u>	<u>Afzonderlijk doseren van cholestanol, 7-en 8-dehydrocholesterol, desmosterol, lathosterol, campesterol, sitosterol en 27-hydroxycholesterol (Maximum 1) (Cumulregel 348) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>3000</u>
<u>544832</u>	<u>544843</u>	<u>Identificeren van asialotransferrine, monosialotransferrine en disialotransferrine (Maximum 1) (Diagnosereg<del>el</del> 40, 131)</u>	<u>B</u>	<u>500</u>
<u>544854</u>	<u>544865</u>	<u>Bepalen van het alfa1-protease-inhibitor (alfa1-antitrypsine) fenotype (Maximum 1) (Diagnosereg<del>el</del> 131, 133)</u>	<u>B</u>	<u>600</u>
		<b>2/Urine</b>		
<b>543012</b>	<b>543023</b>	<b>Chromatografie van aminozuren (Maximum 1) (Cumulregel 25)</b>	<b>B</b>	<b>350</b>
543034	543045	Afzonderlijk doseren van aminozuren na fractionering op kolom (Maximum 1) (Cumulregel <del>25</del> <b>346</b> )	B	2500
...				
543071	543082	Specifiek bepalen van organische zuren, met identificatie met massaspectrometrie (Maximum 1) ( <b>Cumulregel 345</b> ) (Diagnosereg <del>el</del> 40)	B	3000
...				
543756	543760	Chromatografie van <del>reducerende suikers</del> of oligosacchariden (Maximum 1) (Diagnosereg <del>el</del> 40)	B	500
<u>544434</u>	<u>544445</u>	<u>Doseren van guanidinoacetaat en creatine (Maximum 1) (Cumulregel 347) (Diagnosereg<del>el</del> 40, 132)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544891</u>	<u>544902</u>	<u>Afzonderlijk doseren van polyolen na fractionering (Maximum 1) (Cumulregel 349) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544913</u>	<u>544924</u>	<u>Afzonderlijk doseren van mono- en disacchariden na fractionering (Maximum 1) (Cumulregel 349) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
<u>544935</u>	<u>544946</u>	<u>Afzonderlijk doseren van polyolen, mono- en disacchariden na fractionering (Maximum 1) (Cumulregel 349) (Diagnosereg<del>el</del> 40)</u>	<u>B</u>	<u>3000</u>
...				

### 3/Cerebrospinaal vocht

...

<u>544316</u>	<u>544320</u>	<u>Specifiek bepalen van organische zuren met identificatie met massaspectrometrie (Maximum 1) (Cumulregel 345) (Diagnoseregul 40)</u>	<u>B</u>	<u>3000</u>
<u>544375</u>	<u>544386</u>	<u>Afzonderlijk doseren van aminozuren na fractioneren op kolom (Maximum 1) (Cumulregel 346) (Diagnoseregul 40)</u>	<u>B</u>	<u>2500</u>
<u>544456</u>	<u>544460</u>	<u>Doseren van guanidinoacetaat en creatine (Maximum 1) (Cumulregel 347) (Diagnoseregul 40, 132)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>

### 4/Faeces

...

<u>544876</u>	<u>544880</u>	<u>Doseren van pancreas elastase 1 (Maximum 1) (Diagnoseregul 134)</u>	<u>B</u>	<u>1600</u>
---------------	---------------	------------------------------------------------------------------------	----------	-------------

### 7/Vruchtwater

...

<u>544810</u>	<u>544821</u>	<u>Afzonderlijk doseren van 7- en 8-dehydrocholesterol (Maximum 1) (Cumulregel 348) (Diagnoseregul 40)</u>	<u>B</u>	<u>2000</u>
---------------	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------

**K.B. 3.2.2019 B.S. 28.2.2019**

## 2/CHEMIE : HORMONOLOGIE

### 1/Bloed

...

<u>544950</u>	<u>544961</u>	<u>Doseren van fibroblast groeifactor 23 (Maximum 1) (Diagnoseregul 98)</u>	<u>B</u>	<u>700</u>
<u>544972</u>	<u>544983</u>	<u>Doseren van pregnenolone (Maximum 1) (Diagnoseregul 145)</u>	<u>B</u>	<u>700</u>
<u>544994</u>	<u>545005</u>	<u>Doseren van 17-hydroxypregnenolone (Maximum 1) (Diagnoseregul 145)</u>	<u>B</u>	<u>700</u>
<u>545075</u>	<u>545086</u>	<u>Doseren van pro-insuline (Maximum 1) (Diagnoseregul 146)</u>	<u>B</u>	<u>600</u>

### 9/Diversen

...

<u>545090</u>	<u>545101</u>	<u>Doseren van cortisol in speeksel (Maximum 1) (Cumulregel 228, 300, 322) (Diagnoseregul 147)</u>	<u>B</u>	<u>700</u>
---------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	------------

**K.B. 25.1.2019 B.S. 12.2.2019**

## 5/MICROBIOLOGIE

...

549636	549640	Bepalen van de gevoeligheid van Mycobacterium tuberculosis-complex voor Pyrazinamide (Maximum 1)	B	400
<u>549695</u>	<u>549706</u>	<u>Bepalen van de gevoeligheid van NTM (niet-tuberculeuze mycobacteriën) voor antibiotica : het eerste antibioticum (Maximum 1) (Cumulregel 344) (Diagnoseregul 129)</u>	<u>B</u>	<u>400</u>

549710 549721 Bepalen van de gevoeligheid van NTM (niet-tuberculeuze mycobacteriën) voor antibiotica : vanaf het tweede antibioticum (Maximum 5) (Cumulregel 344) (Diagnoseregel 129) **B** 175

...

**K.B. 3.2.2019** **B.S. 28.2.2019**

**7/HEMATOLOGIE**

...

545112 545123 Uitvoering van een eosine-5-maleïmide test (EMA) (Maximum 1) (Diagnoseregel 135) **B** 1000

**8/COAGULATIE & HEMOSTASE**

...

545134 545145 Doseren van alfa2-antiplasmine (Maximum 1) (Diagnoseregel 136) **B** 1500

545230 545241 Functionele test van de von Willebrand protease (ADAMTS13) (Maximum 1) (Diagnoseregel 137) **B** 3000

545252 545263 Identificatie van een inhibitor van de von Willebrand protease (ADAMTS13) (Maximum 1) (Diagnoseregel 138) **B** 3000

545274 545285 Diagnose van de von Willebrand ziekte van type 2N (Maximum 1) (Diagnoseregel 139) **B** 600

545296 545300 Meting van de bindingscapaciteit van de von Willebrandfactor aan collageen (Maximum 1) (Diagnoseregel 136) **B** 1000

545414 545425 Analyse van het multimeren patroon van de von Willebrand factor (VWF) (Maximum 1) (Diagnoseregel 140) **B** 3000

545436 545440 Doseren van de von Willebrand factor propeptide (VWF) (Maximum 1) (Diagnoseregel 141) **B** 1000

545451 545462 Detectie van heparine geïnduceerde antilichamen (detectie van heparine geïnduceerde trombocytopenie) (Maximum 1) (Diagnoseregel 142) **B** 1500

545473 545484 Functionele analyse van antilichamen specifiek voor de heparine geïnduceerde trombocytopenie (Maximum 1) (Diagnoseregel 143) **B** 3000

545495 545506 Analyse van bloedplaatjes secretie (Maximum 1) (Diagnoseregel 136) **B** 1000

545790 545801 Analyse van stollingsactiviteit van Fletcher factor (plasma prekallikreïne) en doseren van kininogeen van hoog moleculair gewicht (Maximum 1) (Diagnoseregel 144) **B** 400

9/IMMUNO-HEMATOLOGIE & NIET INF.SEROLOGIE

...

<u>545812</u>	<u>545823</u>	<u>Detectie van antilichamen tegen podocytaire antigenen voor de diagnose van membraneuze glomerulonefritis (Maximum 1) (Diagnoseregels 148)</u>	<u>B</u>	<u>750</u>
<u>545834</u>	<u>545845</u>	<u>Detectie van antilichamen tegen podocytaire antigenen in het kader van de opvolging van een patiënt met membraneuze glomerulonefritis (Maximum 1) (Diagnoseregels 53, 149)</u>	<u>B</u>	<u>750</u>
<u>545856</u>	<u>545860</u>	<u>Detectie van antilichamen tegen de acetylcholine receptor (Maximum 1) (Diagnoseregels 150, 153)</u>	<u>B</u>	<u>900</u>
<u>545871</u>	<u>545882</u>	<u>Identificatie van auto-antilichamen tegen de huid antigenen BP180, BP230, DSG, DSG3, collageen VII of envoplakine door immunoassay (Maximum 4) (Diagnoseregels 151, 153)</u>	<u>B</u>	<u>600</u>
<u>545893</u>	<u>545904</u>	<u>Opvolging van de productie van auto-antilichamen tegen de huid antigenen BP180, BP230, DSG, DSG3, collageen VII of envoplakine door immunoassay (Maximum 2) (Diagnoseregels 152, 153)</u>	<u>B</u>	<u>600</u>

K.B. 25.1.2019 B.S. 12.2.2019 + K.B. 3.2.2019 B.S. 28.2.2019 + Erratum B.S. 25.3.2019

Cumuleregels.

...

9

~~De verstrekkingen 540035 - 540046 en 540050 - 540061 mogen onderling niet worden gecumuleerd.~~

...

25

~~De verstrekkingen 543012 - 543023 en 543034 - 543045 mogen onderling niet worden gecumuleerd.~~

...

67

~~De verstrekkingen 542415 - 542426 en 542430 - 542441 mogen onderling niet worden gecumuleerd.~~

...

228

De verstrekkingen 545090 - 545101, 435816 - 435820 en 546033 - 546044 mogen onderling niet worden gecumuleerd.

...

300

De verstrekkingen 545090 - 545101, 435536 - 435540 en 546674 - 546685 mogen onderling niet worden gecumuleerd.

...

344.

De verstrekkingen 549695-549706, 549710-549721 zijn niet cumuleerbaar met de verstrekkingen 549614-549625, 549636-549640, 550734-550745 en 550756-550760.

345

De verstrekkingen 544331-544342, 544353-544364, 544316-544320 zijn onderling niet cumuleerbaar en ook niet cumuleerbaar met de verstrekking 543071-543082.

346

Van de verstrekkingen 540050-540061, 543034-543045, 544390-544401 en 544375-544386 mogen er slechts twee aangerekend worden.

347

Van de verstrekkingen 544412-544423, 544434-544445, 544456-544460 mogen er slechts twee aangerekend worden.

348

De verstrekkingen 544493-544504, 544773-544784, 544795-544806, 544810-544821 mogen onderling niet worden gecumuleerd.

349

De verstrekkingen 120514-120525, 125510-125521, 544891-544902, 544913-544924, 544935-544946 mogen onderling niet worden gecumuleerd.

**K.B. 25.1.2019 B.S. 12.2.2019 + K.B. 3.2.2019 B.S. 28.2.2019**

#### **Diagnoseregels**

...

40

De verstrekkingen 543071-543082, 543756-543760, 542393-542404, 542474-542485, 542496-542500, 543896-543900, 542511-542522, 543911-543922, 543933-543944, 544294-544305, 543830-543841, 542415-542426, 543852-543863, 544331-544342, 544353-544364, 544390-544401, 544412-544423, 544471-544482, 544493-544504, 544773-544784, 544795-544806, 544832-544843, 544434-544445, 544891-544902, 544913-544924, 544935-544946, 544316-544320, 544375-544386, 544456-544460 en 544810-544821 mogen enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. met het oog op de diagnose of opvolging van een aangeboren **metabole** ziekte.

...

53

De verstrekkingen 556290-556301, ~~556651-556662~~ en ~~556673-556684~~ 545834-545845 mogen maximum 4 maal per kalenderjaar aangerekend worden.

...

59

De verstrekkingen 542415 - 542426, ~~542430~~ - ~~542441~~ en 542452 - 542463 mogen enkel aangerekend worden aan de Z.I.V. bij een patiënt met klinische aanwijzingen voor een peroxysomale aandoening.

...

98

De verstrekkingen 559333-559344, 434512-434523 en 544950-544961 mogen enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een geneesheer-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren, in geval van gestoorde calcemie of fosforemie en maximum éénmaal per jaar.

...

129.

De gevoeligheid voor antibiotica wordt bepaald voor niet-tuberculeuze mycobacteriën waarvan de pathogeniteit door de kliniek, radiologie en microbiologie wordt aangetoond.

130

De verstrekkingen 544331-544342 en 544353-544364 mogen enkel worden aangerekend voor patiënten met methylmalonacidemie of tyrosinemie type 1 die worden behandeld in een gespecialiseerd centrum voor zeldzame monogenische erfelijke metabole ziekten dat geconventioneerd is.

131

De verstrekkingen 544390-544401, 544832-544843 en 544854-544865 mogen enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren.

132

De verstrekkingen 544412-544423, 544434-544445 en 544456-544460 mogen enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren met het oog op de diagnose van een defect in het creatine metabolisme.

133

De verstrekking 544854-544865 mag enkel worden aangerekend in het geval van een klinisch vermoeden van alfa-1 antitrypsinedeficiëntie of een gedaalde alfa-1-protease inhibitor (alfa-1-antitrypsine) concentratie in bloed.

134

De verstrekking 544876-544880 mag enkel worden aangerekend wanneer zij wordt voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren en maximum twee keer per kalenderjaar.

135

De verstrekking 545112-545123 mag enkel worden aangerekend voor patiënten waarvoor er tekens van hemolyse zijn (stijging van reticulocyten, van de lactaatdehydrogenase of van bilirubine of vermindering van haptoglobine) ofwel een familiale voorgeschiedenis van sferocytose is.

136

De verstrekkingen 545134-545145, 545296-545300 en 545495-545506 mogen enkel worden aangerekend voor patiënten met bloedingsdiathese.

137

De verstrekking 545230-545241 mag enkel worden aangerekend voor de diagnose van patiënten waarvoor een klinisch vermoeden bestaat van trombotische microangiopathie ofwel bij de opvolging van een patiënt met trombotische microangiopathie en maximum 52 keer per kalenderjaar.

138

De verstrekking 545252-545263 mag enkel worden aangerekend in het geval van een ADAMTS13 (von Willebrand protease) activiteit van  $< 0.3$  IU/ml ( $< 30\%$ ).

139

De verstrekking 545252-545263 mag enkel worden aangerekend in het geval van een ratio Factor VIII/VWF :Ag  $< 0.6$ .

140

De verstrekking 545414-545425 mag enkel worden aangerekend in het geval van een ratio VWF :RCo/VWF :Ag  $< 0.6$  ofwel een activiteit van de VWF  $< 40\%$ .

141

De verstrekking 545436-545440 mag enkel worden aangerekend in het geval van VWF : Ag of VWF activiteit  $< 40\%$ .

142

De verstrekking 545451-545462 mag enkel worden aangerekend in het geval van klinisch vermoeden van heparine geïnduceerde trombocytopenie (bepaald op basis van een vermindering van het aantal bloedplaatjes, aanwezigheid van trombose of trombosesequellen, in afwezigheid van andere oorzaken van trombocytopenie).

143

De verstrekking 545473-545484 mag enkel worden aangerekend in het geval van heparine geïnduceerde antilichamen die aangetoond werden door een immunologische techniek of bij een 4T-score > 6.

144

De verstrekking 545790-545801 mag enkel worden aangerekend in het geval van verlengde geactiveerde partiële tromboplastinetijd met een normale aanwezigheid van factoren II, V, VIII, IX, X, XI, XII en fibrinogeen.

145

De verstrekkingen 544972-544983 en 544994-545005 mogen enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren met het oog op de diagnose of de opvolging van het adrenogenitaal syndroom en maximum 5 keer per kalenderjaar.

146

De verstrekking 545075-545086 mag enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren in geval van hypoglycemie met het oog op de diagnose van een insulinoma en maximum 5 keer per kalenderjaar.

147

De verstrekking 545090-545101 mag enkel worden aangerekend wanneer zij worden voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren met het oog op de diagnose of de opvolging van de ziekte van Cushing.

148

De verstrekking 545812-545823 mag enkel worden aangerekend bij vermoeden van membraanuze glomerulonefritis.

149

De verstrekking 545834-545845 mag enkel worden aangerekend bij opvolging van een patiënt met membraanuze glomerulonefritis.

150

De verstrekking 545856-545860 mag enkel worden aangerekend bij vermoeden van myasthenia gravis of voor de opvolging van een patiënt met myasthenia gravis.

151

De verstrekking 545871-545882 mag enkel worden aangerekend om de diagnose te stellen bij vermoeden van een auto-immune bulleuze dermatose.

152

De verstrekking 545893-545904 mag enkel worden aangerekend bij opvolging van een auto-immune bulleuze dermatose.



De verstrekkingen 545856-545860, 545871-545882 en 545893-545904 mogen maximum twee maal per kalenderjaar aangerekend worden.