

**23 MEI 2017. - Ministerieel besluit tot  
vaststelling van de bijzondere criteria  
voor de erkenning van  
arts-specialisten, stagemeeesters en stagediensten  
klinische genetica**

BS 31-05-2017

Gewijzigd door:

**MB 29-05-2018**

**BS 15-06-2018 (blz. 2 t.e.m. 7) *in voege vanaf 25-06-2018***

## HOOFDSTUK 1. - Toepassingsgebied en definities

### Artikel 1.

Dit besluit stelt de bijzondere erkenningscriteria vast voor:

- 1° de artsen die als arts-specialist wensen te worden erkend voor de bijzondere beroepstitel van niveau 2 van arts-specialist in de klinische genetica, zoals bedoeld in artikel 1 van het koninklijk besluit van 25 november 1991 houdende de lijst van bijzondere beroepstitels voorbehouden aan de beoefenaars van de geneeskunde, met inbegrip van de tandheeskunde;
- 2° de artsen-specialisten die als stagemeeester in de klinische genetica wensen te worden erkend;
- 3° de erkenning van stagediensten klinische genetica.

Om te worden erkend dienen arts-specialisten in de klinische genetica, stagemeeesters en stagediensten klinische genetica te voldoen aan de normen vastgesteld in dit besluit.

### Art. 2.

Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

- 1° algemene criteriabesluit: het ministerieel besluit van 23 april 2014 tot vaststelling van de algemene criteria voor de erkenning van artsen-specialisten, stagemeeesters en stagediensten;
- 2° centrum voor menselijke erfelijkheid: een erkend centrum voor menselijke erfelijkheid zoals bedoeld in het koninklijk besluit van 14 december 1987 houdende vaststelling van de normen waaraan de centra voor menselijke erfelijkheid moeten voldoen;
- ~~3° klinisch specialisme: hetzij de inwendige geneeskunde, hetzij de neurologie, hetzij de pediatrie, hetzij de gynaecologie-obstetrica.~~

## **HOOFDSTUK 2. - Bijzondere erkenningscriteria voor de arts-specialist in de klinische genetica**

### **Art. 3.**

De kandidaat-specialist kan worden erkend als arts-specialist in de klinische genetica na het volgen van een stage van zes jaar.

Twee jaar van de in het eerste lid bedoelde stage betreft een algemene klinische vorming in een erkende stagedienst van een niveau 2 beroepstitel vermeld in artikel 1 van het koninklijk besluit van 25 november 1991 houdende de lijst van bijzondere beroepstitels voorbehouden aan de beoefenaars van de geneeskunde, met inbegrip van de tandheelkunde.

Vier jaar van de in het eerste lid bedoelde stage betreft een opleiding in de klinische genetica in een centrum voor menselijke erfelijkheid dat beschikt over een erkenning als stagedienst klinische genetica. Minstens twaalf maanden en hoogstens vierentwintig maanden van deze vierjarige opleiding bestaan uit een opleiding in een laboratorium, verbonden met dit centrum voor menselijke erfelijkheid, waarin genetische en moleculaire testen worden verricht binnen het kader van de terugbetalingsregelen zoals voorzien door de wet betreffende de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen gecoördineerd op 14 juli 1994, onverminderd artikel 11 en artikel 11/1 van het algemene criteriabesluit.

In afwijking van het eerste lid beperkt de stage zich tot de in het derde lid bedoelde vierjarige opleiding, indien de kandidaat-specialist voorafgaandelijk een titel van niveau 2 heeft bekomen binnen dewelke hij tijdens zijn opleiding tenminste een twee jaar durende algemene klinische vorming heeft doorlopen in een erkende stagedienst.

~~De kandidaat-specialist kan worden erkend als arts-specialist in de klinische genetica, hetzij na het volgen van de stage zoals bedoeld in artikel 5 indien de kandidaat-specialist voorafgaandelijk een titel van niveau 2 in een klinisch specialisme behaalde, hetzij na het cumulatief volgen van de stages zoals bedoeld in artikel 4 en artikel 5.~~

### **~~Art. 4.~~**

~~Indien de kandidaat-specialist niet voorafgaandelijk een titel van niveau 2 in een klinisch specialisme heeft bekomen, volgt de kandidaat-specialist vooreerst gedurende twee jaar stage in een of meerdere stagediensten erkend voor een klinisch specialisme, eventueel met inbegrip van relevante specifieke stages zoals bedoeld in artikel 12 van het algemene criteriabesluit.~~

~~Indien de in het eerste lid bedoelde stage een stage gynaecologie-obstetrica betreft, wordt deze gevolgd in een ziekenhuis met een erkenning voor bijzondere expertise inzake medisch begeleide voortplanting.~~

### **~~Art. 5.~~**

~~Na de stage bedoeld in artikel 4 te hebben afgerond of indien reeds een titel van niveau 2 in een klinisch specialisme werd bekomen, volgt de kandidaat-specialist een opleiding van minstens vier jaar in de klinische antropogenetica in een centrum voor menselijke erfelijkheid.~~

~~Minstens twaalf maanden en hoogstens vierentwintig maanden van deze vierjarige opleiding bestaan uit een opleiding in een laboratorium verbonden met het in het eerste lid bedoelde centrum voor menselijke erfelijkheid waarin genetische en moleculaire testen worden verricht binnen het kader van de terugbetalingsregelen zoals voorzien door de wet betreffende de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen gecoördineerd op 14 juli 1994, onverminderd artikel 11 en artikel 11/1 van het algemene criteriabesluit.~~

**Art. 6.**

Aan het einde van de stage bedoeld in ~~artikel 3~~ ~~artikel 5~~ beschikt de kandidaat-specialist over de competenties zoals vastgesteld in de bijlage bij dit besluit.

### **HOOFDSTUK 3. - Bijzondere criteria voor de erkenning van de stagemeester in de klinische genetica**

#### **Art. 7.**

Onverminderd artikel 8 van het algemene criteriabesluit voldoet **een stagemeester** ~~een coördinerend stagemeester~~ aan de bepalingen van dit hoofdstuk.

#### **Art. 8.**

**De stagemeester** ~~De coördinerend stagemeester~~ is voltijds verbonden aan een centrum voor menselijke erfelijkheid.

Hij is actief in verschillende domeinen van de klinische genetica en verricht klinisch en fundamenteel onderzoek.

#### **HOOFDSTUK 4. - Bijzondere criteria voor de erkenning van de stagediensten klinische genetica**

##### **Art. 9.**

In aanvulling van artikel 36, § 2, van het algemeen criteriabesluit toont de stagemeeester door middel van een organogram en door middel van samenwerkingsovereenkomsten met Belgische en internationale centra voor menselijke erfelijkheid aan dat de professionele vorming in deelgebieden waarin het centrum voor menselijke erfelijkheid geen activiteit heeft, daadwerkelijk in de vorming kunnen aangeboden worden.

##### **Art. 10.**

Als stagedienst klinische genetica kan worden erkend een centrum voor menselijke erfelijkheid.

##### **Art. 11.**

De stagedienst biedt volledig geïntegreerde laboratorium- en klinische geneticadiensten aan.

##### **Art. 12.**

De stagedienst beschikt over een stageteam, bestaande uit drie voltijds equivalent artsen-specialisten in de klinische genetica, met inbegrip van de stagemeeester.

~~De stagedienst beschikt over een stageteam, bestaande uit:~~

- ~~1° drie voltijdse arts-specialisten in de klinische genetica, met inbegrip van de stagemeeester;~~
- ~~2° een bio-informaticus.~~

De stagedienst heeft een actief onderzoeksprogramma in menselijke genetica.

##### **Art. 13.**

De stagedienst beschikt over een systeem voor kwaliteitscontrole en -waarborging van de opleiding, ~~alsook van de voortgezette opleiding.~~

##### **Art. 14.**

De stagemeeester mag kandidaat-specialisten opleiden met een maximum van één kandidaat per voltijds equivalenten arts-specialist binnen het stageteam.

Het stageteam heeft een activiteit van ten minste 500 patiëntencontacten voor erfelijkheidsadviesing per kandidaat en per jaar en supervisie van ten minste 1000 cytogenetische en/of moleculaire genetische tests per kandidaat en per jaar.

~~De coördinerend stagemeeester mag kandidaat-specialisten opleiden met een maximum van één kandidaat per VTE arts-specialist in de klinische genetica binnen het stageteam met een activiteit van ten minste 500 patiëntencontacten voor erfelijkheidsadviesing per jaar en supervisie van ten minste 1000 cytogenetische en/of moleculair genetische tests per jaar.~~

## **HOOFDSTUK 5. – Slotbepalingen**

### **Art. 15.**

In afwijking van hoofdstuk 2 kan als arts-specialist in de klinische genetica worden erkend iedere arts die algemeen bekend staat als bijzonder bekwaam in de klinische genetica gedurende de laatste vijf jaren, voorafgaand aan de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

Hij kan zich hiertoe uiterlijk op 30 juni 2017 melden bij de voor de erkenning bevoegde overheid.

Het bewijs dat hij algemeen bekend staat als bijzonder bekwaam, kan onder meer worden geleverd aan de hand van persoonlijke publicaties, zijn actieve deelname aan (inter)nationale congressen, aan wetenschappelijke vergaderingen met betrekking tot de klinische genetica, alsook aan activiteiten die kenmerkend zijn voor deze discipline.

### **Art. 15/1.**

Artikel 24 van het algemene criteriabesluit wordt buiten toepassing gelaten tot en met 31 mei 2025.

Artikel 24/1 van hetzelfde besluit wordt buiten toepassing gelaten tot en met 31 mei 2022.

### **Art. 16.**

Dit besluit treedt in werking op 1 juni 2017.