

# Dekkerbeurs

## *Senior Clinical Scientist*

Deze beurs is bedoeld voor onderzoekers met klinische taken (zoals artsen en technisch geneeskundigen) die hun specialistenopleiding en promotie hebben voltooid en net een aanstelling als specialist hebben verkregen. Het doel van deze beurs is het ondersteunen van deze onderzoekers bij het opzetten en uitbouwen van hun eigen onderzoekslijn en onderzoeksgroep.

*Brochure Senior Clinical Scientist 2022*

**Inhoud**

1. De Hartstichting: missie en doelen .....	2
2. Het Dekkerprogramma .....	3
3. Aandachtspunten .....	4
4. Voorwaarden voor indiening .....	6
5. Criteria en voorwaarden .....	8
6. Aanvraag indienen .....	10
7. Procedure.....	13
8. Contact en overige informatie .....	15

## 1. De Hartstichting: missie en doelen

*De Hartstichting werkt aan concrete oplossingen om ieders hart zo sterk mogelijk te maken, zodat iedereen uit het leven kan halen wat erin zit. Onze ambitie: ervoor zorgen dat we hart- en vaatziekten eerder kunnen herkennen, opsporen en beter behandelen. Daarom financieren we wetenschappelijk onderzoek, geven we voorlichting en werken we aan verbeteringen in de zorg en hulpverlening om zo hart- en vaatziekten verder terug te dringen. De sleutel tot succes ligt hierbij in twee woorden: versnelling en betrokkenheid.*

Om dit te realiseren heeft de Hartstichting een onderzoeksbeleid ontwikkeld dat zich richt op het bereiken van impact. We willen hoogwaardig onderzoek in Nederland stimuleren, toptalent binden aan onderzoek naar hart- en vaatziekten en samenwerking tussen onderzoekers en gebruikers versterken. Daarnaast willen we door strategische samenwerkingen extra middelen voor hart- en vaatonderzoek aantrekken.

Onze onderzoeksagenda vormt de basis voor onze onderzoeksstrategie. De vijf thema's waar we specifieke aandacht aan besteden zijn:

- Het eerder herkennen van hart- en vaatziekten
- Hart- en vaatziekten bij vrouwen
- Betere behandeling van hartfalen en ritmestoornissen
- Acute behandeling van beroertes
- Nieuwe manieren om een gezonde leefstijl lang vol te houden

Aan deze thema's zijn doelstellingen gekoppeld die bijdragen aan onze langetermijnstrategie die zich richt op een significante verlaging van de ziektelast in 2030. Om dit te bereiken richten we ons de komende jaren op drie uitdagingen:

- Risicofactoren eerder opsporen en behandelen
- Zo snel mogelijk behandelen om erger te voorkomen
- Zo effectief mogelijk behandelen om erger te voorkomen

Meer informatie over deze onderzoeksthema's is te vinden op onze website:

<https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/onderzoeksagenda>.

Om deze doelen te bereiken werkt de Hartstichting samen met verschillende partijen. In de recent opgerichte Dutch CardioVascular Alliance (DCVA; <http://www.dcvalliance.nl>) zijn afspraken gemaakt met verschillende spelers in het cardiovasculaire veld. Gezamenlijk zetten we ons in voor het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast: een vermindering van 25% in 2030. Versnelling is hier belangrijk: hoe krijgen we onderzoeksresultaten versneld bij de patiënt? Door in te zetten op excellente wetenschap, valorisatie en implementatie, talentontwikkeling en data-infrastructuur gaan de partners van de DCVA de komende jaren aan de slag om deze missie te realiseren. Ook onderzoek uitgevoerd in het kader van het Dekkerprogramma kan bijdragen aan het bereiken van deze doelen.

## 2. Het Dekkerprogramma

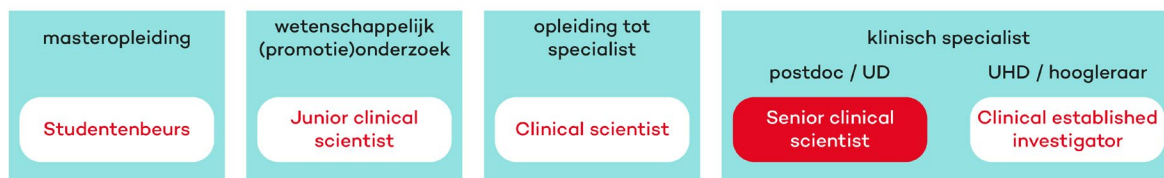
Het Dekkerprogramma is het persoonsgebonden beurzenprogramma van de Hartstichting. Het doel van het programma is het binden van talentvolle onderzoekers aan het cardiovasculaire veld en aan de Hartstichting. De beurzen moeten onderzoekers in staat stellen carrière te maken binnen het cardiovasculaire veld en een zelfstandige onderzoekslijn op te zetten.

Het Dekkerprogramma staat open voor onderzoekers uit verschillende disciplines. Niet alleen klinisch en preklinisch onderzoek draagt bij aan het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast. Ook technische innovaties, gedragsstudies, epidemiologische studies, nieuwe medicijnen en verbeterde diagnostiek of therapietrouw kunnen hier een belangrijke bijdrage aan leveren. Wij nodigen iedereen uit om een aanvraag in te dienen. Twijfelt u of uw idee past bij de Hartstichting neem dan contact met ons op.

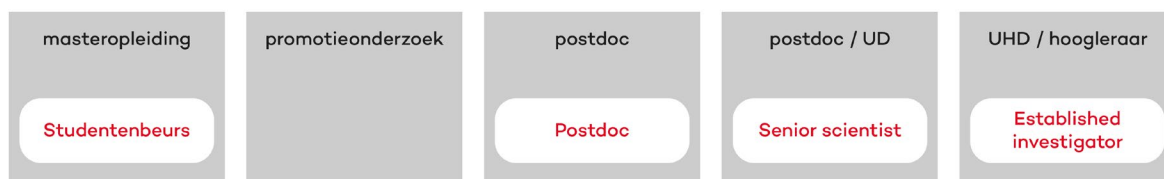
Binnen het Dekkerprogramma wordt onderscheid gemaakt tussen beurzen voor onderzoekers met en zonder klinische verplichtingen. Voor elke Dekkerbeurs is er één selectieronde per jaar. Uitzondering hierop zijn de beurzen Clinical Established Investigator en Established Investigator, waarvoor om het jaar een selectieronde is. De selectie voor de studentenbeurs vindt plaats bij de universiteiten. Het Dekkerprogramma voorziet niet in specifieke beurzen voor promotieonderzoek.

### Onze Dekkerbeurzen voor excellente onderzoekers

#### → klinische onderzoekers



#### → niet-klinische onderzoekers



### 3. Aandachtspunten

Een onderzoeksvoorstel moet vanzelfsprekend van hoge wetenschappelijke kwaliteit zijn. Daarnaast vindt de Hartstichting het belangrijk dat ook enkele maatschappelijke en persoonlijke elementen onderdeel zijn van uw aanvraag. Wij vragen u daarom onderstaande aandachtspunten te verwerken in uw projectvoorstel.

#### **Wat betekent deze beurs voor u?**

Het doel van de Dekkerbeurzen is om talentvolle onderzoekers te binden aan het cardiovasculaire veld en om deze onderzoekers te ondersteunen in het traject naar een eigen onderzoekslijn. Naast dat we het belangrijk vinden dat het onderzoek dat u uit gaat voeren relevant en van goede kwaliteit is, vinden we het minstens zo belangrijk om te weten hoe de doelen van deze beurs bij u, als aanvrager van een beurs, aansluiten. Waarom moet juist u de beurs krijgen? Wat betekent deze beurs voor u en hoe ziet u uw rol in het cardiovasculaire (onderzoeks-)veld op dit moment en in de toekomst?

#### **Impact**

De Hartstichting heeft als belangrijkste missie het terugdringen van door hart- en vaatziekten veroorzaakte ziektelast. Wij horen dan ook graag van u hoe uw onderzoek hier aan bijdraagt. Wat is de relevantie van uw onderzoek voor de aanpak van het door u beschreven gezondheidsprobleem? Heeft u nagedacht over hoe uw onderzoeksresultaten de weg naar de klinische praktijk kunnen vinden? Ook voor basaal of preklinisch onderzoek horen we graag van u wat op termijn de mogelijke impact is van uw resultaten. Maakt u bij de opzet en uitvoer van uw studie gebruik van de kennis van patiënten en professionals? Mocht de beurs aan u toegekend worden dan ondersteunen we u in het vergroten van de maatschappelijke impact door middel van onze Workshop Maatschappelijke Kwaliteit.

#### **Samenwerking**

Het Dekkerprogramma is een persoonsgebonden beurs. Ook voor deze beurzen vindt de Hartstichting het belangrijk dat onderzoekers samenwerken. Een goede samenwerking maakt namelijk aanvullende kennis en expertise beschikbaar binnen een project en verhoogt daarmee de kans van slagen. De commissie zal bij het beoordelen van uw aanvraag meenemen of en hoe u van plan bent om samen te werken. Geef daarom ook aan hoe u samenwerkt met bestaande onderzoeksprogramma's (nationaal en internationaal) en waar deze samenwerking uit bestaat. Een samenwerking moet natuurlijk logisch zijn en meerwaarde hebben voor zowel uw eigen onderzoek als het onderzoek van de partij met wie u samen gaat werken. Als een samenwerking niet voor de hand ligt, geef dit dan ook aan en licht dit toe.

#### **Diversiteit**

Kwalitatief goed onderzoek houdt rekening met mogelijke verschillen tussen mensen, zoals in leeftijd, etniciteit en in sekse en gender. Bij onderzoek (mede) gefinancierd door de Hartstichting worden standaard verschillen tussen mannen en vrouwen in acht genomen, ook bij basaal- en dierexperimenteel onderzoek. Aandacht voor man-vrouw verschillen wordt meegenomen in de beoordeling van uw onderzoeksvoorstel. Als het in uw studie niet mogelijk is om rekening te houden met man-vrouw verschillen, dan willen wij weten wat hiervoor uw motivatie is.

We willen u wijzen op de 'Methods of Sex and Gender Analysis' van Gendered Innovations. Deze tools bieden handvatten om bij alle secties in uw aanvraag en in elke stap van het onderzoeksproces rekening te houden met verschillen tussen mannen en vrouwen. Zie de website:

<https://genderedinnovations.stanford.edu/methods-sex-and-gender-analysis.html>

Of volg een korte online training over het integreren van sekse en gender in gezondheidsonderzoek:

<http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/49347.html>.

### **Gebruikersparticipatie in onderzoek**

Uw onderzoeksresultaten zijn optimaal bruikbaar voor andere onderzoekers, zorgverleners, bedrijven en/of patiënten als u in uw onderzoek vroegtijdig rekening houdt met hun wensen, kennis en ervaring. Wij vragen u na te denken over welke mensen u op welke wijze betreft bij uw onderzoek. Kijk voor meer informatie over participatie op: <https://professionals.hartstichting.nl/samenwerking-en-financiering/samenwerking/gebruikersparticipatie>

### **Open Science**

De Hartstichting werkt er hard aan om onderzoeksresultaten zo snel mogelijk bij de patiënt te brengen. Open science draagt hieraan bij. Dit is een brede beweging om onderzoeksresultaten, artikelen, data en wetenschappelijke ontwikkelingen vrij toegankelijk te maken. De Hartstichting heeft een beleid voor toepassing van open science. Dit beleid richt zich op twee onderdelen:

- Open access publiceren  
Alle artikelen die voortkomen uit onderzoek dat de Hartstichting financiert, dienen voor iedereen gratis toegankelijk te zijn.
- Toegankelijkheid van onderzoeksdata  
Onderzoeksdata moeten gemakkelijk opnieuw te gebruiken zijn. Om dit te bevorderen, vragen we aan onderzoekers aandacht te besteden aan:
  - Datamanagement: Onderzoekers dienen een plan te maken voor de opslag, de toegankelijkheid en de mogelijkheid tot delen en hergebruiken van de onderzoeksdata. Hiermee wordt de kwaliteit en veiligheid van de data gewaarborgd.
  - Onderzoeksregistratie: Onderzoekers dienen hun onderzoeksproject vóór aanvang te registreren in een register. Dit geldt zowel voor klinisch als preklinisch onderzoek met proefdieren (bijv. <http://www.clinicaltrials.gov>, [www.preclinicaltrials.eu](http://www.preclinicaltrials.eu)).
  - Data delen: Onderzoekers zijn – waar mogelijk – verplicht om hun onderzoeksdata geschikt te maken voor hergebruik. Hierbij hanteren we de internationale FAIR-principes voor het vindbaar, toegankelijk, uitwisselbaar en herbruikbaar maken van onderzoeksdata.

Meer over ons open science beleid vindt u hier: <https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/goed-onderzoek/data-en-infrastructuur>.

### **Proefdieren**

Het overgrote deel van het onderzoek dat we steunen, maakt gebruik van cellen die zijn gekweekt in het laboratorium, computermodellen of proefpersonen. Soms is ook de inzet van proefdieren onvermijdelijk. De Hartstichting vindt het belangrijk dat zo min mogelijk proefdieren voor onderzoek worden gebruikt en we stimuleren het gebruik van alternatieven. Bent u van plan om proefdieren te gebruiken voor uw onderzoek, geef dan aan waarom het gebruik van proefdieren noodzakelijk is, welke alternatieven er zijn en waarom u voor de beschreven aanpak gekozen heeft. Verder vragen we om al het onderzoek met proefdieren voor aanvang van het onderzoek te registreren via het internationale register <http://www.preclinicaltrials.eu> om onnodig dubbel onderzoek te voorkomen, publicatiebias tegen te gaan en de interne studievaliditeit te verhogen.

#### 4. Voorwaarden voor indiening

##### **Doelgroep en doelstelling**

Deze beurs is bedoeld voor onderzoekers met klinische taken (zoals artsen en technisch geneeskundigen) die hun specialistenopleiding en promotie hebben voltooid en net een aanstelling als specialist hebben verkregen. Het doel van deze beurs is deze onderzoekers te ondersteunen bij het opzetten en uitbouwen van hun eigen onderzoekslijn en onderzoeksgroep. Met deze beurs kunnen onderzoekers zich (gedeeltelijk) vrij maken van klinische verplichtingen (beschermde onderzoekstijd). De Hartstichting wil met deze beurs de aansluiting tussen onderzoek en patiëntenzorg optimaliseren.

*In 2022 zijn 2 beurzen beschikbaar voor de beurs Senior Clinical Scientist.*

##### **Financiën**

Deze beurs biedt financiële ondersteuning voor personeelskosten en overige kosten voor een periode van maximaal 4 jaar.

##### *Omvang van de beurs*

Het totale bedrag dat u maximaal kunt aanvragen is € 460.165,00.

Het bedrag dat u kunt aanvragen voor personeelskosten is maximaal € 400,165,00.

Het bedrag dat u kunt aanvragen voor overige kosten is maximaal € 60.000,00.

##### *Personeelskosten*

Het maximale bedrag voor personeelskosten is € 400,165,00 en is als volgt berekend:

- € 98.708,00      Uw aanstelling op het project gedurende de eerste twee jaar van het project (60%, categorie B).
- € 301.457,00      De aanstelling van een promovendus (categorie F) voor de duur van 4 jaar.

U kunt dit bedrag gebruiken voor:

- Uw eigen salaris gedurende de eerste twee jaar van het project (categorie B, jaar 4 en 5)
- Een promovendus (categorie A of F)
- Een junior postdoc (categorie B)
- Ondersteunend personeel (categorie C of D)

In de budgetsheet kunt u aangeven welke (personeels)kosten u wilt opvoeren. We vinden het belangrijk dat u de keuze voor de inzet van personeelskosten toelicht. Wij wijzen u erop dat het niet is toegestaan om personeel op te voeren waarvan het salaris al door andere subsidies of beurzen (van de Hartstichting) wordt gefinancierd. In het geval u een vaste aanstelling heeft en een gedeelte van het budget voor uw eigen salaris wilt gebruiken, vragen wij u toe te lichten waarom uw salariskosten niet door de kennisinstelling waar u bent aangesteld gedragen worden.

Met deze beurs kunnen alleen de eerste twee jaar van uw salaris op dit project vergoed worden. De reden hiervoor is dat de Hartstichting graag ziet dat ook kennisinstellingen investeren in de ontwikkeling en het behoud van talentvolle onderzoekers. Daarom vragen wij uw werkgever te garanderen dat u het tweede gedeelte van het project een aanstelling heeft.

### *Overige kosten*

Naast financiële ondersteuning van salariskosten kunt u maximaal € 60.000,00 (€ 15.000,00 per jaar) overige kosten aanvragen. Geef in het budgetsheet aan waar u dit voor wilt inzetten.

Onder overige kosten kunnen uitsluitend gespecificeerde verbruiksgoederen en/of proefdieren die direct noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het onderzoek worden aangevraagd.

De volgende kosten komen zeker niet voor vergoeding in aanmerking:

- Apparatuur (computers, meetapparatuur, analyse apparatuur enz.).
- Algemene (laboratorium) faciliteiten (overhead) en de hieruit voortvloeiende kosten. Hieronder vallen o.a. kosten voor METC- en CCD-aanvragen, opleidingskosten, reiskosten personeel.
- Software e.d.
- Publicatiekosten.

Heeft u vragen over het invullen van de budgetsheet neem dan tijdig contact met ons op.

### **Bijdrage aan werkbezoek en reiskosten**

#### *Werkbezoek*

U kunt een aanvullend bedrag aanvragen voor een werkbezoek in het buitenland van maximaal € 5.000,- voor uzelf en € 5.000,- voor het aangestelde personeel. Beide werkbezoeken mogen maximaal zes maanden duren en kunt u opdelen in meerdere korte werkbezoeken. De Hartstichting vergoedt hotelkosten of de huur van een kamer/appartement en de reiskosten naar/van het instituut waar het werkbezoek plaatsvindt. Wij vergoeden geen kosten voor verblijf zoals eten, drinken, woon-werkverkeer etc.

Een werkbezoek dient u op te nemen in uw aanvraag. U dient een uitnodiging van het gastinstituut bij de aanvraag toe te voegen.

#### *Congresbezoek*

Kosten voor congresbezoek worden apart toegewezen via het dr. W. Stiggelbout-programma. U hoeft deze kosten dus niet in uw begroting op te nemen.

Meer informatie over werkbezoeken en congresbezoek vindt u op

<https://professionals.hartstichting.nl/samenwerking-en-financiering/financiering/beurzen-voor-aanvullende-kosten>.

### **Bijdrage eigen instituut**

Met de Dekkerbeurzen draagt de Hartstichting bij aan de ondersteuning en verdere ontwikkeling van talentvolle onderzoekers in het cardiovasculaire veld. De Hartstichting vindt het belangrijk dat talent ook ondersteund wordt door de kennisinstellingen waar zij werken. Dit is niet alleen belangrijk voor uw wetenschappelijke en/of klinische carrière maar draagt ook bij aan een sterk cardiovasculair onderzoeksklimaat in de toekomst. Dit kan de Hartstichting niet alleen. We vragen u daarom aan te geven of en in welke vorm de kennisinstelling waar u dit onderzoek gaat uitvoeren bijdraagt aan dit project. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van het ter beschikking stellen van personeel, door u vrij te maken van klinische verplichtingen of door bij te dragen aan materiaalkosten. Het kan ook in de vorm van het aanbieden van specifieke scholing die bijdraagt aan uw verdere professionele ontwikkeling. In het geval u en uw project geen ondersteuning vanuit de kennisinstelling kunt krijgen kunt u dit toelichten in uw aanvraag.



## 5. Criteria en voorwaarden

### Criteria en voorwaarden voor de aanvrager

- U bent maximaal vier jaar geleden geregistreerd als medisch specialist (op de dag van de deadline bent u geregistreerd). Voor de ronde 2022 betekent dit dat u na 1 januari 2018 bent geregistreerd als medisch specialist. De specialisatie heeft een duidelijke relevantie voor hart- en vaatziekten.
- De Hartstichting kan deze termijn verlengen als er sprake is van langdurig verlof in verband met zwangerschap, ouderschapsverlof, zorgverlof of ziekte na de promotie. Bespreek dit minimaal 6 weken vóór het indienen van de aanvraag met de Hartstichting.
- De Hartstichting hanteert met ingang van 1 januari 2020 de onderstaande extensieregels. Het stapelen van regelingen is niet toegestaan.
  - Biologische moeders
    - maximaal 18 maanden per kind, maximaal 36 maanden
    - van toepassing op kinderen geboren vanaf 6 maanden voor de promotiedatum, de start van een klinische specialisatie of benoeming tot hoogleraar.
  - Overige ouders
    - maximaal 6 maanden per kind, maximaal 12 maanden
    - Van toepassing op kinderen geboren vanaf 6 maanden voor de promotiedatum, de start van een klinische specialisatie of benoeming tot hoogleraar.
  - Langdurig zorgverlof
    - maximaal 36 maanden
  - Langdurige ziekte
    - maximaal 36 maanden
- U werkt minimaal 0,2 en maximaal 0,6 fte aan het onderzoek. Daarnaast verricht u ook zorgtaken conform de (her)registratie-eisen van de RGS.
- U bent gepromoveerd. Bent u nog niet gepromoveerd, dan moet uw proefschrift in ieder geval goedgekeurd zijn door de promotiecommissie en moet de promotiedatum vaststaan. Voegt u hiervan een schriftelijk bewijs bij de aanvraag. U moet gepromoveerd zijn voordat het onderzoeksproject start.
- U heeft voldoende onderzoekservaring opgedaan om uw eigen groep op te bouwen.
- U bent aantoonbaar in staat onderzoeksfianciering te verkrijgen.
- U begint met het opbouwen van een eigen onderzoeksgroep. De selectiecommissie behoudt zich het recht voor om uw aanvraag niet in behandeling te nemen indien zij van mening is dat u overgekwalificeerd bent en daarmee niet past binnen de doelgroep van deze beurs.
- U bent of wordt aangesteld aan een Nederlandse kennisinstelling.

### Criteria en voorwaarden voor het onderzoek

- Het onderzoek richt zich op de preventie, opsporing, behandeling of genezing van hart- en vaatziekten en draagt bij aan het reduceren van ziektelast.
- Het onderzoek is verankerd binnen de onderzoeksprogramma's van het instituut.
- Het onderzoeksvoorstel bestaat uit meerdere projecten die met elkaar samenhangen.
- U beschrijft duidelijk uw eigen bijdrage en dat van het aangestelde personeel aan het onderzoek.
- De projectduur is maximaal vier jaar. Met goede onderbouwing kan hiervan afgeweken worden. Indien uw project korter duurt dan vier jaar neem dan altijd contact met ons op. Dit kan namelijk van invloed zijn op de hoogte van het bedrag dat u aan kunt vragen.
- De senior clinical scientist en een eventueel aangestelde promovendus starten gelijktijdig op het project.
- Het onderzoek kan pas van start gaan wanneer benodigde METC en CCD goedkeuring is verkregen.

**Criteria en voorwaarden voor indiening**

- Het instituut garandeert dat u indien van toepassing, de promovendus gedurende de gehele looptijd van het project begeleidt totdat deze is afgerond met een promotie.
- Het instituut garandeert dat de eventueel aangestelde promovendus de opleiding met een promotie af kan ronden en dat u optreedt als co-promotor.
- Het hoofd van de afdeling garandeert vrijstelling van klinische taken voor de tijd die u aan het onderzoek besteedt.
- Het hoofd van de afdeling garandeert uw aanstelling tot het einde van het project. Dit is een voorwaarde voor indiening. Beide garanties moeten blijken uit de brief van het hoofd van de afdeling.
- De aanvraag is volledig met daarin alle relevante informatie die nodig is voor een goede beoordeling. Indien in uw aanvraag essentiële onderdelen ontbreken zoals een powercalculatie/statistische paragraaf dan behoudt de Hartstichting zich het recht voor uw aanvraag niet in behandeling te nemen.
- Het onderzoeksproject start uiterlijk zes maanden na de schriftelijke bevestiging van de benoeming. U dient dan uiterlijk medio januari 2023 te zijn gestart met de beurs, anders vervalt de financiering.
- U kunt maximaal twee keer een aanvraag indienen voor deze beurs.

**Voorwaarde voor financiering**

Het door u aangevraagde project past bij het uitgangspunt dat de Hartstichting alleen projecten financiert die andere partijen niet financiert. De Hartstichting is voor haar inkomsten grotendeels afhankelijk van giften van donateurs. Deze zijn ontoereikend voor het behalen van onze ambitie en daarom is ons beleid erop gericht om waar mogelijk ook andere partijen zo ver te krijgen te investeren in onze doelen. Voordat u begint met het schrijven van een aanvraag vragen we om na te gaan of de Hartstichting de juiste financier is voor uw onderzoek. Het kan zijn dat uw onderzoek zich bijvoorbeeld meer leent voor financiering door een farmaceut omdat u een (klinische) studie wilt gaan doen met een geneesmiddel dat nog onder patent is of door een medisch technologisch bedrijf wanneer u van plan bent onderzoek te doen naar een medische hulpmiddel zoals bijvoorbeeld een stent. In het geval u samen met een bedrijf onderzoek wilt gaan doen kan het zijn dat uw onderzoek in aanmerking komt voor publiek-private financiering met middelen die beschikbaar gesteld worden door Health~Holland. Door zorgvuldig na te gaan of de Hartstichting de juiste financier is voor uw onderzoek en welke financiële middelen ingezet kunnen worden in het geval uw onderzoek gehonoreerd wordt, kan de Hartstichting haar beperkte middelen zo efficiënt mogelijk inzetten. Hierdoor maken we meer onderzoek mogelijk. Herkent u zich in bovenstaande voorbeelden of twijfelt u of uw onderzoek in aanmerking komt voor financiering door de Hartstichting neem dan voordat u begint met het schrijven van uw aanvraag contact op met de contactpersoon van de Hartstichting. Samen kijken we dan of uw voorstel past bij de Hartstichting. De Hartstichting behoudt zich het recht voor een aanvraag niet in behandeling te nemen als zij van mening is dat financiering niet binnen het Dekkerprogramma past. Door tijdig met ons in gesprek te gaan voorkomt u dat we in een later stadium moeten besluiten uw aanvraag niet in behandeling te nemen.

## 6. Aanvraag indienen

### Deadline indienen

De deadline voor het indienen van een financieringsaanvraag voor een Senior Clinical Scientist-beurs is **dinsdag 8 februari om 14:00 uur 's middags**.

### Indiensysteem Cavaris

Aanvragen kunnen uitsluitend ingediend worden via het elektronische systeem Cavaris, te bereiken via de website [www.cavaris.nl](http://www.cavaris.nl). Registreren en inloggen bij Cavaris gaat eenvoudig via het welkomstportaal. Bij vragen kunt u contact opnemen met [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl). U kunt de handleidingen voor het aanvraagstelsel bereiken via: <https://gms.cavaris.nl/files/471941/139913/Externe>

### Aanvraag indienen

Het is de bedoeling dat u alle tabbladen doorloopt om uw aanvraag in te kunnen dienen. Indien er een veld niet is ingevuld, is het niet mogelijk om uw aanvraag in te dienen. Het systeem zal een melding geven waarin staat welke velden nog niet zijn ingevuld.

### General Information

Bij dit onderdeel vragen we u algemene informatie zoals de titel, tijdsduur en eventuele partners van het project aan te geven. Hier kunt u het ook aangeven wanneer een werkbezoek onderdeel is van uw aanvraag.

### Summary

Een Nederlandse (maximaal 9.000 karakters) en Engelse (maximaal 2.250 karakters) samenvatting. De Nederlandse samenvatting dient geschreven te worden in begrijpelijke taal voor niet-medisch geschoolden. Deze samenvatting wordt mogelijk gebruikt voor communicatie- en fondsenwervende doeleinden richting het algemene publiek. De Engelse samenvatting is onder andere bedoeld voor referenten en moet alle noodzakelijke elementen bevatten waarop een referent kan beslissen of hij/zij uw aanvraag kan beoordelen.

### Budget

U kunt het Excel template voor het budgetformulier downloaden vanuit Cavaris.

- Vul in de bovenste velden de datum, project naam, en uw eigen naam in
- Bij het veld 'Naam van de organisatie' vult u de naam van uw instituut in, daarnaast specificeert u via het keuzemenu de rol van deze organisatie. Voor uw eigen instituut: 'Applicant'
- Via de keuzemenu's geeft u vervolgens antwoord op de vragen over uw organisatie; of u een vaste aanstelling heeft; en of u een gedeelte van het budget voor uw eigen salaris wilt gebruiken
- Voor uw eigen salaris wordt de organisatie automatisch ingevuld en selecteert u vervolgens de juiste salariscategorie via het keuzemenu. Per jaar geeft u de gewenste hoeveelheid FTE (maximaal 1) en het aantal maanden aan. Het bijbehorende bedrag wordt automatisch ingevuld
- Voor eventuele overige (personeels)kosten kiest u zowel de organisatie als de juiste salariscategorie via het keuzemenu. Per jaar geeft u de gewenste hoeveelheid FTE (maximaal 1) en het aantal maanden aan. Het bijbehorende bedrag wordt automatisch ingevuld. Bij de omschrijving van overige kosten geeft u specifiek aan waarvoor en hoe hoog deze kosten zijn.
- Voor bijdragen vanuit het eigen instituut en private partijen voor personeel en overige kosten volgt u dezelfde procedure, waarbij u het bedrag 'in kind' en 'in cash' specificeert
- Onderaan het budgetformulier specificeert u kosten voor een eventueel werkbezoek door uw organisatie via het keuzemenu te selecteren. U geeft een omschrijving van de kosten en vult het gewenste bedrag per jaar in
- Indien u bij een categorie meer kosten opgeeft dan het maximaal aan te vragen bedrag, wordt het totaal voor deze categorie rood weergegeven. U moet dit corrigeren om uw aanvraag in te dienen
- Upload het ingevulde budgetformulier in Cavaris

### *Impact*

Het tabblad 'Impact' bestaat uit meerdere onderdelen. U omschrijft hier de relevantie van het zorgprobleem (maximaal 1.500 karakters), waarna u uw lange termijn oplossing en ambitie (maximaal 1.500 karakters) beschrijft. Vervolgens beschrijft u de impact van deze oplossing op de ziektelast (maximaal 1.500 karakters) en uw korte termijn doelstelling (maximaal 1.500 karakters). In het laatste onderdeel geeft u aan wat het belang van deze beurs is voor uw carrière (maximaal 2.250 karakters) en wat uw meest impactvolle publicatie is en waarom (maximaal 500 karakters).

### *Description of work*

Geef hier de hypothese (maximaal 1.500 karakters) en doelstellingen (maximaal 1.500 karakters) voor het project. Hierna heeft u maximaal 18.000 karakters beschikbaar om in detail uw onderzoeks- en werkplan (materiaal en methode) te beschrijven. Besteedt hierbij extra aandacht aan diversiteit (gender, sekse, leeftijd, etniciteit, socio-economische status) en op welke wijze u rekening houdt met diversiteit. In de statistische paragraaf omschrijft u welke statistische tests uitgevoerd worden om uw onderzoeksvraag te beantwoorden, hierbij onderbouwt u de steekproefgrootte met een powercalculatie. In de paragraaf over het tijdsplan geeft u aan wat de planning is voor uw project. Het laatste onderdeel is een SWOT-analyse (maximaal 2.250 karakters), waarbij u een inschatting maakt van de sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen voor uw project. Geef waar mogelijk aan hoe u gebruik maakt van sterktes en kansen en hoe u zwaktes en bedreigingen ondervangt. Figuren en referenties kunt u toevoegen bij 'Additional uploads'.

### *Data management*

Beschrijf hoe u data gaat verzamelen en analyseren, hoe u de data bewaart tijdens en na afloop van het project en hoe de data beschikbaar worden gesteld voor hergebruik (maximaal 2.250 karakters). Maakt u gebruik van bestaande data(sets)? Zo ja, beschrijf dan van welke data(sets) u gebruik maakt en hoe de data wordt hergebruikt (maximaal 2.250 karakters).

### *Working visit*

Indien u een tegemoetkoming aanvraagt voor een werkbezoek in het buitenland (zoals aangegeven op tabblad general information), beschrijft u hier welke buitenlandse onderzoeksgroep wordt bezocht en hoe lang. Ook geeft u aan wat het doel is van het werkbezoek en welke toegevoegde waarde het heeft voor het voorgestelde onderzoek. Beschrijf hoe het werkbezoek bijdraagt aan talentontwikkeling, het versterken van onderzoeklijnen en het vergroten van de impact van het onderzoek. U heeft hiervoor maximaal 1.500 karakters beschikbaar. De uitnodiging van het gastinstituut voegt u toe als bijlage bij het tabblad 'Additional uploads'.

### *(Pre-)Clinical studies*

Indien u patiënten of gezonde proefpersonen wilt gebruiken, geeft u aan hoeveel mensen u wilt includeren en van welke sekse. Indien u proefdieren gebruikt voor uw studie, geeft u aan hoeveel dieren, welke sekse en welke soort(en). Beschrijf daarnaast waarom het diermodel gekozen is (maximaal 1.500 karakters). Waarom is het diermodel noodzakelijk om de onderzoeksvraag te beantwoorden? Geef aan welke alternatieven overwogen zijn (bijvoorbeeld een *in vitro* model of humane studie) en de reden waarom u hier geen gebruik van kan maken (maximaal 1.500 karakters). Bij het laatste onderdeel geeft u aan welke maatregelen worden genomen om het aantal benodigde proefdieren te verminderen en de hoeveelheid ongerief voor de proefdieren te verlagen (maximaal 1.500 karakters).

### *Route to societal impact*

Te verwachten resultaten en maatschappelijke impact (maximaal 2.250 karakters). Geef aan welke stappen u neemt om uw onderzoeksresultaten verder te brengen, wat dit op termijn kan betekenen voor de zorgpraktijk en of u gebruik maakt van specifieke kennis van professionals en patiënten (maximaal 2.250 karakters). Geef aan hoe u van plan bent om resultaten naar professionals en het algemeen publiek over te brengen. Beschrijf de strategie, activiteiten en doelgroep (maximaal 1.500

karakters). Als u doelgroepen (o.a. patiënten, zorgprofessionals en andere stakeholders) betreft bij uw onderzoek dient u dit ook aan te geven. Beschrijf hierbij hoe hun advies wordt meegenomen in het gehele project van begin tot eind (maximaal 2.250 karakters).

#### *Collaborations*

Geef aan welke (inter)nationale samenwerkingen u heeft en wat de aard van deze samenwerking is (maximaal 1.500 karakters).

#### *Reviewer suggestions*

We vragen u drie nationale en drie internationale referenten aan te dragen. Ook vragen we u aan te geven of, en zo ja welke, referenten u wilt uitsluiten en wat de reden voor uitsluiting is.

#### *Additional uploads*

Hier kunt u de volgende documenten bijvoegen:

- Verplicht: Aanbevelingsbrief van het afdelingshoofd
- Verplicht: Publicatielijst
- Optioneel: Figuren
- Optioneel: Uitnodiging van het gastinstituut voor een werkbezoek

Het hoofd van uw afdeling schrijft een aanbevelingsbrief met daarin aandacht voor uw toekomstperspectieven bij de universiteit of het UMC. Daarnaast vragen wij het volgende:

- Een garantie dat u een aanstelling heeft tot het einde van het project
- Een garantie dat u als copromotor optreedt indien u een promovendus op het project aanstelt
- Een garantie dat u gedeeltelijk vrijgesteld bent van klinische taken

#### **Ondertekenen van de aanvraag**

De aanvraag wordt ondertekend door uzelf en de volgende medeondertekenaar:

- De *Director of Institute*: degene die de eindverantwoording heeft over de uitvoering en infrastructuur van het project. De medeondertekenaar onderschrijft en ondersteunt hiermee de aanvraag.

Via 'Link Invitations' kunt u de *Director of Institute* uitnodigen om uw aanvraag te ondertekenen. Deze persoon ontvangt vervolgens een e-mail met de uitnodiging. Indien deze persoon nog niet bekend is in ons aanvraagstelsel, dient deze zich eerst te registreren via het welkomstportaal. Voor vragen over het ondertekenen van de aanvraag kunt u de handleiding voor Cavaris raadplegen (te bereiken via: Menu > Tools > SmartFolders > Handleiding Cavaris) of contact opnemen met ons via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl).

De *Director of Institute* kan op elk moment tijdens het schrijven van de aanvraag ondertekenen en hoeft daarmee niet te wachten tot de aanvraag volledig klaarstaat om in te dienen. U ontvangt een melding via e-mail zodra alle benodigde ondertekenaars de aanvraag ondertekend hebben.

Als u alle velden heeft ingevuld en de benodigde bijlagen heeft toegevoegd, verklaart u zelf ook dat u akkoord bent met het indienen van de aanvraag.

U ontvangt automatisch een e-mail ter bevestiging op het moment dat uw aanvraag succesvol is ingediend bij de Hartstichting. Gebeurt dit niet, dan is uw aanvraag niet door ons ontvangen. Neem in dat geval zo snel mogelijk contact met ons op. Aanvragen kunnen niet na de deadline worden ingediend en wij kunnen deze niet meer in behandeling nemen. Neem dus vóór de deadline contact met ons op als u problemen heeft met het indienen van uw aanvraag. Wij zijn bereikbaar via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl) en op telefoonnummer 070 – 315 55 14.

## 7. Procedure

### Controle op randvoorwaarden

Na binnenkomst controleren medewerkers van de Hartstichting uw aanvraag. Zij kijken of u de gevraagde informatie volledig en juist hebt aangeleverd en of uw aanvraag voldoet aan de voorwaarden voor indiening. Het kan zijn dat we nog vragen hebben. Zorg er daarom voor dat u tot en met dinsdag 22 februari beschikbaar bent voor vragen en dat we uw mobiele nummer hebben. Mocht u niet beschikbaar zijn, laat ons dit dan tijdig weten. Wanneer uw aanvraag compleet is, krijgt u per e-mail een ontvangstbevestiging.

### Selectie

In overleg met de voorzitter van de commissie bepaalt de Hartstichting of uw aanvraag in behandeling wordt genomen. Wordt uw aanvraag niet in behandeling genomen dan krijgt u hierover bericht van ons. Dit besluit zal altijd gemotiveerd worden.

Wordt uw aanvraag in behandeling genomen, dan leggen we uw aanvraag ter beoordeling voor aan onafhankelijke nationale en internationale referenten. Deze inhoudsdeskundige referenten selecteren we in overleg met de voorzitter. De beoordelingen die we van de referenten ontvangen sturen we aan u door, waarna u de gelegenheid krijgt hier schriftelijk op te reageren (wederhoor).

De in behandeling genomen aanvragen inclusief bijbehorende beoordelingen en wederhoren worden voorgelegd aan de commissieleden. Per aanvraag kijken twee commissieleden in detail naar de aanvraag. Tijdens een digitale vergadering vormt de commissie op basis van alle beschikbare informatie een eigen oordeel. De commissie houdt hierbij rekening met de door de Hartstichting opgestelde voorwaarden en aandachtspunten behorende bij de beurs. Een commissie ziet, in tegenstelling tot een referent, alle aanvragen. Hierdoor is de commissie in staat aanvragen en onderzoekers met elkaar te vergelijken. Ook neemt de commissie de kwaliteit van de beoordelingen en wederhoren mee in haar eindoordeel. Daarnaast wordt gekeken in hoeverre de aandachtspunten en de doelen van de beurs terugkomen in de aanvraag en of uw onderzoek ook door de kennisinstelling of derden wordt gefinancierd. De inbedding van uw onderzoek binnen het instituut is belangrijk voor de haalbaarheid van uw voorstel en daarmee ook onderdeel van het beoordelingsproces. Referentenrapporten vormen dus weliswaar een onmisbaar onderdeel van de beoordeling, maar de uiteindelijke beoordeling hangt van meerdere aspecten af. Aan het eind van deze vergadering wordt bepaald welke aanvragers worden uitgenodigd om hun onderzoeksvoorstel te verdedigen tijdens een gesprek met de commissie.

Tijdens deze selectiebijeenkomst presenteren de kandidaten hun onderzoeksvoorstel aan de commissie. Na de presentatie zal de commissie met de kandidaat discussiëren over het voorstel. Aan het einde van de selectievergadering adviseert de commissie welke kandidaten voor financiering in aanmerking komen. Deze kandidaten worden voorgedragen aan de directie van de Hartstichting, die verantwoordelijk is voor de toewijzing van beurzen. Na goedkeuring door de directie vindt de benoeming van de kandidaten voor de beurs plaats.

### Samenstelling commissie

De Hartstichting heeft drie commissies samengesteld die aanvragen beoordelen voor in totaal zeven verschillende Dekkerbeurzen. Een lid van de Wetenschappelijke Adviesraad van de Hartstichting is voorzitter van elke commissie. Deze commissies zijn samengesteld uit Nederlandse wetenschappers. Bij de samenstelling van de commissie wordt rekening gehouden met zowel een goede verdeling van expertise als een verdeling over Nederlandse (kennis)instellingen.

Mocht de expertise die nodig is voor het beoordelen van uw aanvraag niet aanwezig zijn in de commissie dan zal de Hartstichting haar best doen om deze aan te trekken. Deze commissies van wetenschappers adviseren over de kwaliteit en prioriteit van de aanvragen en de aanvragers.

Zodra de samenstelling van de Dekkercommissies voor 2022 bekend is, vindt u deze via de Dekkerbeurs informatie pagina: <https://professionals.hartstichting.nl/samenwerking-en-financiering/financiering/dekkerbeurs-voor-onderzoekers>.

### **Toekenning**

De uiteindelijke toekenning van financiering voor wetenschappelijk onderzoek vindt plaats op grond van een overeenkomst en de financieringsvoorwaarden. Deze financieringsvoorwaarden kunt u vinden op onze website <https://professionals.hartstichting.nl/financieringsvoorwaarden>. Een voorbeeld van de overeenkomst kunt u opvragen door een e-mail te sturen naar [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl). Het onderzoek dient uiterlijk zes maanden na de toekenning van de beurs gestart te zijn, anders komt de toegekende financiering te vervallen.

De Hartstichting streeft naar een goede band met de Dekkerlaureaten, zowel tijdens als ook na afloop van de financieringsperiode. Begin 2023 nodigen we alle Dekkerlaureaten van 2022 uit voor een feestelijke officiële toekenning tijdens de 'Dekkermiddag'. Hiervoor zijn ook familie en andere geïnteresseerden van harte uitgenodigd. Daarnaast kan het voorkomen dat we een beroep op u doen voor publicitaire activiteiten of u betrekken bij Hartstichting bijeenkomsten of evenementen. Tenslotte hopen we als Hartstichting een beroep te mogen doen op uw expertise en rekenen we op uw inzet als referent voor toekomstige beursaanvragen.

### **Workshop Maatschappelijke Impact van onderzoek**

De Hartstichting streeft ernaar dat het onderzoek dat zij financiert maximale impact heeft voor de maatschappij. We vinden het dan ook belangrijk dat er al bij aanvang van een onderzoek aandacht is voor de maatschappelijke impact van mogelijke onderzoeksresultaten.

De Hartstichting nodigt u daarom bij toekenning van een Dekkerbeurs uit voor de workshop 'Maatschappelijke impact van onderzoek'. Deze workshop wordt gegeven door de Commissie Maatschappelijke Kwaliteit (CMK) en beslaat een dagdeel. Gezien het belang dat de Hartstichting hecht aan impact, is de workshop verplicht voor alle Dekkerlaureaten. Meer informatie over de CMK vindt u op de professionals-website van de Hartstichting onder [https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/goed-onderzoek/maatschappelijke-kwaliteit/commissie-maatschappelijke-kwaliteit-\(cmk\)](https://professionals.hartstichting.nl/onze-missie/goed-onderzoek/maatschappelijke-kwaliteit/commissie-maatschappelijke-kwaliteit-(cmk)).

### **Tijdspad**

De planning van deze selectieprocedure is als volgt (onder voorbehoud):

8 februari 2022, 14.00 uur	Deadline indienen van aanvragen
februari/maart	Aanvragen worden beoordeeld door referenten
begin april	Referentrapporten naar aanvragers voor wederhoor
medio april	Deadline wederhoor
medio mei	Eerste selectie door selectiecommissie in telefonische vergadering
begin juni	Selectievergadering. Commissie draagt kandidaten voor aan de directie van de Hartstichting
medio juni	Advies van selectiecommissie wordt besproken in een vergadering van de directie van de Hartstichting

## 8. Contact en overige informatie

### Contactgegevens

Voor inhoudelijke informatie over het indienen van een aanvraag kunt u contact opnemen met Team Onderzoek & Zorginnovatie van de Hartstichting. Per e-mail zijn wij bereikbaar via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl). Verantwoordelijk researchmanager: Jonne Hos, [j.hos@hartstichting.nl](mailto:j.hos@hartstichting.nl), 070-3155673.

Voor technische ondersteuning bij het elektronisch indienen van een aanvraag kunt u zich wenden (in het Engels) tot het e-mailadres [Support@Smartsimple.com](mailto:Support@Smartsimple.com).

### Gedragscodes

De Hartstichting gaat ervan uit dat u zich aan de volgende gedragscodes houdt:

- Nederlandse gedragscode wetenschappelijke integriteit, herziene versie 2018
- De Code Goed Gebruik; herziene versie 2011 (onderzoek met lichaamsmateriaal)
- De Gedragscode Gezondheidsonderzoek; april 2004 (onderzoek met patiëntengegevens)
- De Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening kunt u downloaden van de site van de VSNU ([www.vsnunl.nl](http://www.vsnunl.nl)). De andere twee codes kunt u downloaden vanaf de website van de Federatie van Medisch Wetenschappelijke Verenigingen (<http://www.federa.org/codes-conduct>).

### Wet- en regelgeving klinisch onderzoek

Gaat u klinisch onderzoek doen, dan bent u verplicht de Basis cursus Regelgeving en Organisatie voor Klinisch onderzoekers te volgen, zie voor meer informatie de website van de NFU: <https://www.nfu.nl/themas/randvoorwaarden-wetenschappelijk-onderzoek/brokr>. Daarnaast wijzen we u graag op de site [www.onderzoekswijs.nl](http://www.onderzoekswijs.nl). U vindt hier een e-learning module over wet- en regelgeving rondom klinisch onderzoek.

### Vertrouwelijkheid en belangenverstremgeling

De Hartstichting hecht belang aan een objectieve besluitvorming en een transparante beoordelingsprocedure bij het verstrekken van onderzoeksfinanciering. Aanvragers van financiering moeten erop kunnen vertrouwen dat hun aanvragen niet bekend worden gemaakt buiten de kring van betrokkenen bij de besluitvorming en dat besluiten genomen worden zonder vooringenomenheid en zonder persoonlijk belang. Om dit te waarborgen, hanteert de Hartstichting de gedragscode Vertrouwelijkheid en Belangenverstremgeling die te vinden is op onze website (<https://professionals.hartstichting.nl/gedragscode>).

### Klachtenprocedure

Bezwaar aantekenen tegen een afwijzing is niet mogelijk. Mocht u van mening zijn dat de procedure wat betreft de behandeling van uw onderzoeksvoorstel niet correct is geweest, dan is het mogelijk een klacht in te dienen. Een klacht kunt u tot vier weken na dagtekening van de afwijzingsbrief indienen via het klachtenformulier op de website van de Hartstichting. De klachtenprocedure kunt u vinden op onze website (<https://professionals.hartstichting.nl/klacht-over-de-selectieprocedure>) of opvragen via [research@hartstichting.nl](mailto:research@hartstichting.nl).