



Dekkerbeurs

Clinical Scientist



Inhoud

1. De Hartstichting: missie en doelen	2
2. Het Dekkerprogramma	3
3. Voorwaarden voor indiening	4
4. Criteria en voorwaarden.....	6
5. Aanvraag indienen	8
6. Procedure	12
7. Contact en overige informatie	14

1. De Hartstichting: missie en doelen

De Hartstichting werkt aan concrete oplossingen om de hartgezondheid van Nederland te verbeteren. Onze ambitie: ervoor zorgen dat we hart- en vaatziekten voorkomen, eerder herkennen en beter behandelen. Daarom financieren we wetenschappelijk onderzoek, geven we voorlichting en werken we aan verbeteringen in de preventie, vroege opsporing en zorg om zo hart- en vaatziekten verder terug te dringen. Onze missie: Iedereen een gezond hart, voor nu én later.

Impact op de missie van de Hartstichting staat centraal in het onderzoeksbeleid. We ondersteunen hoogwaardig onderzoek in Nederland, bieden kansen en binden toptalent aan onderzoek naar hart- en vaatziekten. Daarnaast stimuleren we samenwerking tussen onderzoekers, en tussen onderzoekers en (toekomstige) gebruikers van het onderzoek. Daarnaast trekken we door strategische samenwerkingen extra middelen aan voor hart- en vaatonderzoek.

Onze onderzoeksagenda vormt de basis voor onze onderzoeksstrategie. De vijf thema's op de onderzoeksagenda 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.

DCVA

Om deze doelen te bereiken werkt de Hartstichting met 22 partners samen in de Dutch CardioVascular Alliance (DCVA; <https://www.dcvalliance.nl>). Gezamenlijk zetten de partners van de DCVA zich in voor het reduceren van de cardiovasculaire ziektelast: een vermindering van 25% in 2030. Versnelling is hier belangrijk: hoe krijgen we onderzoeksresultaten versneld bij patiënten? Door in te zetten op uitstekende wetenschap, valorisatie en implementatie, talentontwikkeling en data-infrastructuur werken de partners van de DCVA samen om deze missie te realiseren.

Dekkerlaureaten kunnen via de Hartstichting ook een beroep doen op de DCVA voor kennisuitwisseling, het opdoen van waardevolle contacten, en advies, training en ondersteuning op het gebied van data infrastructuur, valorisatie en implementatie.

2. Het Dekkerprogramma

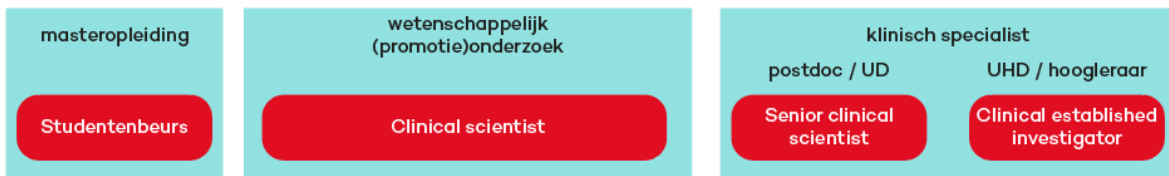
Het Dekkerprogramma is het persoonsgebonden beurzenprogramma van de Hartstichting. We stimuleren hiermee belangrijk wetenschappelijk onderzoek naar hart- en vaatziekten. De beurzen stellen onderzoekers in staat carrière te maken binnen het cardiovasculaire veld en een zelfstandige onderzoekslijn op te zetten. Hiermee binden we talentvolle onderzoekers duurzaam aan het cardiovasculaire veld en bouwen we aan een langdurige samenwerking met de Hartstichting.

Het Dekkerprogramma staat open voor onderzoekers uit verschillende disciplines. Het programma is bedoeld voor klinisch en preklinisch onderzoek dat bijdraagt aan het verbeteren van de hart- en vaatgezondheid van Nederland. Ook technische innovaties, gedragsstudies, epidemiologische studies, nieuwe medicijnen en verbeterde diagnostiek of therapietrouw leveren hier een belangrijke bijdrage aan. Wij nodigen iedereen wiens onderzoek bijdraagt aan de missie van de Hartstichting uit om een aanvraag in te dienen. Binnen het Dekkerprogramma is het geen vereiste dat uw aanvraag binnen de thema's van de onderzoeksagenda valt. Twijfelt u of uw idee past bij de Hartstichting neem dan tijdig 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. Voor de studentenbeurs dragen universiteiten kandidaten voor die in aanmerking komen voor de beurs. Het Dekkerprogramma voorziet niet in specifieke beurzen voor een promotietraject. Voor een overzicht van alle Dekkerbeurzen kijk op: [Alles over Dekkerbeurzen voor onderzoekers | Hartstichting voor Professionals](#).

Onze Dekkerbeurzen voor excellente onderzoekers

→ klinische onderzoekers



→ niet-klinische onderzoekers



3. Voorwaarden voor indiening

Doelgroep en doelstelling

De Clinical Scientist-beurs stimuleert talentvolle onderzoekers met klinische taken -en stelt hen in staat- om wetenschappelijk onderzoek te doen op het gebied van hart- en vaatzieken. Het doel is om klinische onderzoekers voor te bereiden op een carrière waarin onderzoek en patiëntenzorg duurzaam gecombineerd worden. De beurs stelt jonge wetenschappers in staat zich te ontwikkelen tot zelfstandig onderzoeker. Voor onderzoekers die nog niet gepromoveerd zijn, vormt deze beurs een onderdeel van de promotie. *In 2024 zijn drie beurzen beschikbaar voor de beurs Clinical Scientist.*

Financiën

Deze beurs biedt financiële ondersteuning voor personeelskosten en overige kosten voor een periode van minimaal 2 en maximaal 3 jaar.

Omvang van de beurs

Het totale bedrag dat u maximaal kunt aanvragen is € 281.035,00.

Het bedrag dat u kunt aanvragen voor personeelskosten is maximaal € 251.035,00, naar rato te verlagen bij een projectduur korter dan 3 jaar.

Het bedrag dat u kunt aanvragen voor overige kosten is maximaal € 30.000,00, naar rato te verlagen bij een projectduur korter dan 3 jaar.

Personeelskosten

Het maximale bedrag voor personeelskosten is € 251.035,00 en is gebaseerd op een aanstelling voor drie jaar van een klinische promovendus (categorie F).

U kunt dit bedrag inzetten voor de aanstelling van:

- Een promovendus (categorie A of F)
- Een postdoc (categorie B)
- Ondersteunend personeel (categorie C of D)
- Uw eigen salaris voor de tijd die u gaat besteden aan het onderzoek (categorie B of F)

De mogelijkheid bestaat om de beurs over een langere periode (maximaal 5 jaar) in te zetten. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn wanneer de Clinical Scientist-beurs gecombineerd wordt met een opleiding tot een klinisch beroep zoals bij het AIOTHO-traject (Arts In Opleiding Tot Huisarts en Onderzoeker). Indien u gebruik wilt maken van deze regeling neem dan tijdig contact met ons op en geef duidelijk aan waarom het onderzoek niet in een kortere periode uitgevoerd kan worden. Het totale maximale bedrag voor personeelskosten dat u kunt aanvragen blijft € 251.035,00.

Overige kosten

Naast financiële ondersteuning van salariskosten kunt u maximaal € 30.000,00 overige kosten aanvragen. Geef in de 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, analyseapparatuur 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.

Werkbezoek

U kunt een aanvullend bedrag aanvragen voor een werkbezoek in het buitenland van maximaal € 5.000,-. Dit werkbezoek mag minimaal twee weken en 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. We vergoeden geen kosten voor verblijf zoals eten, drinken, woon-werkverkeer. 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 werk- en congresbezoeken 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

4. Criteria en voorwaarden

De Hartstichting heeft, in afstemming met de Wetenschappelijke Adviesraad (WAR), criteria en voorwaarden opgesteld waaraan alle aanvragers en onderzoeksvorstellen binnen een bepaalde beurs moeten voldoen. Deze zijn zorgvuldig vastgesteld en gebaseerd op de meest gangbare klinische en wetenschappelijke trajecten. Het kan echter voorkomen dat u een afwijkend traject heeft doorlopen en dat u daarom niet in aanmerking komt voor het aanvragen van een Dekkerbeurs, terwijl de doelstellingen van de beurs wel aansluiten bij uw situatie. Neem in dit geval tijdig contact op met de Hartstichting. Indien uw situatie daar aanleiding toe geeft, leggen we dit ter advies voor aan de WAR. Op basis van dit advies kan de Hartstichting besluiten u toch de mogelijkheid te bieden een aanvraag in te dienen. De Clinical Scientist-beurs is een persoonsgebonden beurs en is niet overdraagbaar.

Criteria en voorwaarden voor de aanvrager:

- U heeft op moment van indiening een academische opleiding afgerond en wilt zich specialiseren in een klinisch vak met een duidelijke relevantie voor hart- en vaatziekten.
- Gedurende de hele duur van het door u voorgestelde onderzoek heeft u klinische taken en/of bent u in opleiding tot een klinisch vak. Uw klinische vak is BIG geregistreerd en heeft een duidelijke relevantie voor hart- en vaatziekten.
- Mocht u in opleiding zijn, dan bent u ten tijde van de start van het onderzoek ook nog in opleiding tot uw klinische vak. Het onderzoek past goed binnen uw opleiding.
- Zowel gepromoveerde als niet gepromoveerde onderzoekers komen in aanmerking voor de Clinical Scientist-beurs. De beurs mag overlappen met een promotietraject.
- U heeft aantoonbare interesse en ervaring met wetenschappelijk onderzoek op het gebied van hart- en vaatziekten, blijktend uit uw CV. Gezien de stevige competitie binnen de Clinical Scientist-beurs adviseren wij in te dienen als u al enige onderzoekerservaring opgedaan heeft. Neem bij twijfel of u voldoende onderzoekerservaring heeft vooraf contact met ons op.
- U beschrijft een duidelijk plan onder *Impact on Career* hoe u het onderzoek met uw klinische taken en/of opleiding gaat combineren. Ook wordt beschreven hoe begeleiding van het project en van eventueel aangesteld personeel zal plaatsvinden in combinatie met uw klinische taken. Twijfelt u of u met uw klinische vak binnen de criteria valt, neem dan contact met ons op. Voorbeelden van opleiding van beroepen die in aanmerking komen voor de Clinical Scientist-beurs zijn: cardiologen, internisten, neurologen, huisartsen, (technisch) geneeskundigen, fysiotherapeuten, psychologen, verpleegkundig specialisten.

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 de ziektelast door hart- en vaatziekten.
- Een goede begeleiding en inbedding van het onderzoek in een onderzoekstructuur is van belang voor de kwaliteit en slagingskans van het onderzoek. De begeleiding en inbedding van uw project wordt duidelijk beschreven en blijkt ook uit het projectteam dat betrokken zal zijn bij het onderzoek. Een goede ondersteuning blijkt uit een inhoudelijk gemotiveerde brief van uw supervisor en/of opleider. Uw supervisor en/of opleider kan benaderd worden voor aanvullende vragen over u, de inbedding en/of de begeleiding van het onderzoek.
- De projectduur is minimaal twee en maximaal drie jaar. Met goede onderbouwing kan van de maximale duur worden afgeweken, bijvoorbeeld in het geval van een AIOTHO-traject. Neem altijd contact met ons op.
- U werkt minimaal 0,2 fte aan het onderzoek gedurende de looptijd van het project naast uw reguliere klinische werkzaamheden. De omvang van uw klinische werkzaamheden voldoet aan de (her)registratie eisen van uw klinische vak. Het doel van de beurs is om klinische taken te combineren met onderzoek. De tijd voor onderzoek past daarom binnen de voor u vak gebruikelijke duur van de werkweek. De omvang van de beschikbare tijd voor onderzoek wordt meegewogen in de beoordeling.

- Uw onderzoeksproject start uiterlijk zes maanden na de schriftelijke bevestiging van de toekenning. U dient uiterlijk medio januari 2025 te zijn gestart met de beurs, anders vervalt de financiering.
- Het onderzoek kan pas van start gaan wanneer eventueel benodigde METC-goedkeuring(en) is verkregen. Hou hier rekening mee bij het opstellen van uw onderzoeksplan. Als voorbeeld: u kunt geen tijd tijdens het project besteden aan het aanvragen van METC-goedkeuring wanneer het belangrijkste onderdeel van uw onderzoek een METC-plichtige studie is. Dit dient u voor de start van het project te regelen. Dit geldt ook voor de vergunning voor het uitvoeren van experimenten met proefdieren. Indien het niet lukt de benodigde goedkeuringen binnen de daarvoor gestelde termijn te verkrijgen, behoudt de Hartstichting zich het recht voor de financiering te laten vervallen.

Criteria en voorwaarden voor indiening:

- De verantwoordelijk onderzoeker bij wie u het onderzoek uitvoert en/of opleider staat garant voor afronding van het onderzoek en/of de opleiding.
- De aanvraag is volledig ingevuld met daarin alle relevante informatie die nodig is voor een goede beoordeling. Indien in uw aanvraag essentiële onderdelen ontbreken dan behoudt de Hartstichting zich het recht voor uw aanvraag niet in behandeling te nemen.
- U kunt maximaal twee keer een aanvraag indienen voor deze beurs. Als overgangsregeling tellen eerdere Junior Clinical Scientist indieningen niet mee. Eerdere Clinical Scientist indieningen tellen wel mee. Als de wijzigingen in de voorwaarden van deze beurs u aantoonbaar benadelen, neem dan contact met ons op om uw situatie te bespreken.
- Bij een zeer groot aantal aanvragen voor de beurs komt de kwaliteit van het beoordelingsproces in het geding. Om de kwaliteit te kunnen waarborgen behoudt de Hartstichting zich het recht voor om, in overleg met de beoordelingscommissie, de aanvraag op basis van een marginale toetsing af te laten vallen zonder externe beoordeling door referenten. Neem bij twijfel over de geschiktheid van uw onderzoek voor indiening voor de Clinical Scientist-beurs contact met ons op.

Voorwaarde voor financiering

Het door u aangevraagde project past bij het uitgangspunt dat de Hartstichting alleen projecten financiert die niet al door andere partijen gefinancierd worden of waarvoor andere, beter passende financiers zijn. De Hartstichting is voor haar inkomsten 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 private partij. Bijvoorbeeld als u een (klinische) studie wilt gaan doen met een geneesmiddel dat nog onder patent is of wanneer u van plan bent onderzoek te doen naar een medisch 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 aan de Hartstichting 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 (ook) ingezet kunnen worden in het geval uw onderzoek gehonoreerd wordt, kan de Hartstichting haar beperkte middelen zo efficiënt mogelijk inzetten. De geschiktheid van financiering door de Hartstichting wordt daarom meegenomen in de beoordeling van uw aanvraag. 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 en of dat het passender is dat (ook) andere partijen financieel bijdragen aan uw onderzoek. De Hartstichting behoudt zich het recht voor een aanvraag niet in behandeling te nemen als zij van mening is dat financiering niet bij de Hartstichting en/of 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.

5. Aanvraag indienen

Deadline indienen

De deadline voor het indienen van een financieringsaanvraag voor een Clinical Scientist-beurs is dinsdag 6 februari 2024 om 14:00 uur 's middags.

Indiensysteem Cavaris

Aanvragen kunnen uitsluitend ingediend worden via Cavaris en inloggen gaat via een multi-factor authentication (www.cavaris.nl). De handleiding voor het aanvraagstelsel is te vinden op: <https://gms.cavaris.nl/files/471941/139913/Externe%20handleidingen>. Bij vragen kunt u contact opnemen met research@hartstichting.nl. Alle tabbladen dienen doorlopen te worden 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. Het is belangrijk om hier ook het projectteam dat betrokken zal zijn bij het onderzoek toe te voegen. U dient hier ook uw curriculum vitae toe te voegen in pdf-format in de tabel *Applicant* gebruikmakende van het cv-template bij de kop *Documentation*. In de kolom *fte* vragen we u om aan te geven hoeveel fte u op het project gaat werken. Daarnaast ondertekent u als aanvrager in dit tabblad bij *Acceptance Conditions* de aanvraag door aan te geven dat u akkoord gaat met de voorwaarden.

Summary

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. Bij toekenning van een aanvraag publiceren wij de Engelse samenvatting via de zoekmachine voor door de Hartstichting gefinancierd onderzoek. Deze zoekmachine staat op onze professionals website: <https://professionals.hartstichting.nl>.

Budget

U kunt het Excel template voor de budgetsheet downloaden vanuit Cavaris. In het tabblad "tutorial" vindt u de instructies voor het invullen van het formulier per kostensoort. De budgetsheet is opgebouwd uit: financiering aangevraagd via de Hartstichting (in cash), kennisinstellingen (in kind en cash) en private partijen. Deze zijn vervolgens onderverdeeld in de volgende kosten: *personnel costs*, *other costs*, *animal costs* en *working visit costs*. Bij vragen over de budgetsheet kunt u contact opnemen met research@hartstichting.nl.

Impact

Impact op het gezondheidsprobleem

Beschrijf hier de relevantie van het onderzoek voor het beschreven gezondheidsprobleem met een lange termijn oplossing en ambitie. Bespreek daarnaast ook de impact van deze oplossing op de ziektelast en de korte termijn doelstelling. Ook voor basaal en preklinisch onderzoek is het van belang de mogelijke impact van de resultaten te beschrijven.

Persoonlijke impact

De Hartstichting vindt het belangrijk om te weten hoe de doelen van de beurs aansluiten bij die van de aanvrager. Beschrijf in dit onderdeel het belang van deze beurs voor uw carrière en uw rol in het cardiovasculaire onderzoeksveld nu en in de toekomst. Beschrijf ook waarom u de beurs moet krijgen en wat uw meest impactvolle publicatie is en waarom.

Description of work

Een onderzoeksvoorstel dient van hoge wetenschappelijke kwaliteit zijn en bij te dragen aan de missie van de Hartstichting. Beschrijf hier de hypothese en doelstellingen voor het project, gevolgd door een gedetailleerde beschrijving van het onderzoeks- en werkplan (materiaal en methode). In de paragraaf over het tijdsplan geeft u aan wat de planning is voor uw project. Beschrijf hier ook hoe de afdeling en/of onderzoeksgroep het project zullen ondersteunen. Beschrijf vervolgens welke statistische tests uitgevoerd worden en onderbouw de steekproefgrootte met een powercalculatie. Daarnaast vereist de aanvraag een SWOT-analyse waarbij een inschatting wordt gemaakt van de sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen voor uw project en hoe deze ondervangen worden. Onder 'Additional uploads' kunnen figuren en referenties als aparte pdf worden toegevoegd (maximaal 3 figuren en maximaal 2 A4).

Diversiteit

Besteed in uw onderzoeksvoorstel aandacht aan mogelijke verschillen tussen mensen (gender, sekse, leeftijd, etniciteit, sociaaleconomische status) en op welke wijze u hier rekening mee houdt in uw onderzoek. Bij onderzoek (mede) gefinancierd door de Hartstichting worden standaard verschillen tussen mannen en vrouwen (sekse en gender) in acht genomen, ook bij basaal- en dierexperimenteel onderzoek. De term "sekse" refereert aan de biologische verschillen tussen mannen en vrouwen en de term "gender" refereert aan "socially constructed roles", identiteiten en gedrag. Bezoek de website <https://genderedinnovations.stanford.edu/methods-sex-and-gender-analysis.html> om handvaten te vinden over in elke stap van het onderzoeksproces rekening te houden met sekse en gender verschillen. Of volg een korte training hierover: <http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/49347.html>.

Working visit

Indien u een tegemoetkoming aanvraagt voor een werkbezoek (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 onderzoekslijnen en het vergroten van de impact van het onderzoek. Voeg de uitnodiging van het gastinstituut toe als bijlage bij het laatste tabblad '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. Als er gebruik wordt gemaakt van bestaande data(sets), beschrijf dan ook van welke data(sets) u gebruik maakt en hoe de data wordt hergebruikt. Als de beurs toegewezen wordt, zal er gevraagd worden om een Data Management Plan (DMP), aangeleverd door het Durrer Center. Het DMP is een dynamisch document dat ook gebruikt wordt om datamanagement te monitoren.

(Pre-)Clinical studies

Indien u patiënten of gezonde proefpersonen wilt gebruiken, beschrijft u hoeveel mensen u wilt includeren en van welke sekse, wat voor soort interventie het betreft, en of een METC-toestemming nodig is en of deze al verkregen is. Als u proefdieren gebruikt voor uw studie, geeft u aan hoeveel dieren, welke sekse en welke soort(en). Beschrijf daarnaast waarom het diermodel gekozen is en waarom het diermodel noodzakelijk is om de onderzoeksvraag te beantwoorden. De Hartstichting vindt het belangrijk dat er zo verantwoord mogelijk proefdieren voor onderzoek worden gebruikt. Beschrijf daarom welke alternatieven overwogen zijn (bijvoorbeeld een *in vitro* model of humane studie) en de reden waarom u hier geen gebruik van kan maken. 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. Daarnaast dient al het onderzoek met proefdieren voor aanvang geregistreerd te worden via het internationale register

<https://preclinicaltrials.eu>. Wettelijke eisen verbonden aan mensgebonden onderzoek en het gebruik van proefdieren vindt u op: <https://professionals.hartstichting.nl/samenwerking-en-financiering/financiering/wettelijke-eisen-voor-onderzoek>.

Route to societal impact

De Hartstichting heeft als belangrijkste missie de hart- en vaatgezondheid van Nederland te verbeteren. Beschrijf hier welke stappen u onderneemt om de onderzoeksresultaten verder te brengen, wat de lange termijn implicaties zijn voor de zorgpraktijk en hoe kennis van professionals en patiënten wordt meegenomen. Geef ook aan hoe u de resultaten gaat communiceren naar professionals en het algemene publiek (strategie, activiteiten en doelgroep). Als u doelgroepen (o.a. patiënten, zorgprofessionals en andere stakeholders) betreft bij uw onderzoek dient u dit ook aan te geven. Beschrijf hoe hun advies wordt meegenomen in het gehele project van begin tot eind. Mocht de beurs toegekend worden, dan ondersteunen we u in het vergroten van maatschappelijke impact door onze workshop 'Maatschappelijke Impact'.

Dissemination

Open Science

De Hartstichting hanteert een beleid voor Open Science om onderzoeksresultaten herbruikbaar en reproduceerbaar te maken dat zich richt op:

- Open acces publiceren: Alle artikelen die voortkomen uit onderzoek gefinancierd door de Hartstichting dienen voor iedereen toegankelijk te zijn. Wij voorzien niet in vergoeding van publicatiekosten.
- Toegankelijkheid van onderzoeksdata: Onderzoeksdata dienen gemakkelijk opnieuw te gebruiken zijn. Daarom vraagt de Hartstichting dat onderzoekers aandacht besteden aan:
 - Datamanagement.
 - 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>, <https://preclinicaltrials.eu/>). Mocht dit niet mogelijk zijn dan moet dit duidelijk onderbouwd zijn.
 - Data delen: onderzoekers zijn – waar mogelijk - verplicht om hun onderzoeksdata geschikt te maken voor hergebruik. Hierbij hanteren we de internationale FAIR-principes. Een overzicht van de beschikbare cardiovasculaire cohorts kan gevonden worden op: [Dutch Cardiovascular Alliance: Data portal \(dcvalliance.nl\)](https://dutchcardiovascularalliance.org/data-portal/)

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

End user involvement

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. Beschrijf hier welke mensen u op welke wijze betreft bij uw onderzoek. De Hartstichting heeft bijgedragen aan de ontwikkeling van de Kickstarter, die laat zien hoe je gebruikers van onderzoeksresultaten in elke fase en bij elk type onderzoek kunt betrekken. Kijk voor meer informatie over participatie en de Kickstarter op: [Gebruikersparticipatie | Hartstichting voor professionals](#)

Collaborations

Het Dekkerprogramma is een persoonsgebonden beurs. Ook voor deze beurzen vindt de Hartstichting het belangrijk dat onderzoekers samenwerken aangezien dit aanvullende kennis en expertise beschikbaar maakt binnen het project en de kans van slagen verhoogt. Dit wordt meegenomen bij het beoordelen van de aanvraag door de commissie. Beschrijf daarom ook hoe samengewerkt wordt met bestaande onderzoeksprogramma's (nationaal en internationaal) en wat deze samenwerking inhoudt. Overweeg ook eventuele samenwerkingen met de DCVA-consortia.

Reviewer suggestions

We vragen u drie nationale en drie internationale referenten aan te dragen. Bij het aanschrijven van referenten wordt er een check uitgevoerd op eventuele belangenverstrengelingen. Zo mag bijvoorbeeld iemand uit hetzelfde instituut niet als referent de aanvraag beoordelen. Houd hier rekening mee bij het opgeven van referenten. Voor meer informatie over belangenverstrengeling verwijzen wij u door naar: [Gedragcode | Hartstichting voor professionals](#). Ook is het niet mogelijk om commissieleden als referent op te geven. Kijk voor de actuele samenstelling van de Dekker commissie en andere commissies zoals de internationale wetenschappelijke commissie (ISAC), wetenschappelijke advies raad (WAR) op onze website. 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 als **PDF**:

- Verplicht:
 - o Aanbevelingsbrief van de opleider en supervisor van het onderzoek. Uw (toekomstig) opleider en supervisor van het onderzoek schrijven een aanbevelingsbrief met daarin aandacht voor uw toekomstperspectieven bij de universiteit of het UMC en de garantie dat u gedeeltelijk vrijgesteld bent van klinische taken. Afhankelijk van uw situatie, wordt in deze brief perspectief geboden tot een opleidingsplek en/of het succesvol afronden van uw opleiding in combinatie met het onderzoek. Mochten uw opleider en supervisor dezelfde persoon zijn dan kunnen deze punten gecombineerd worden in één brief.
 - o Publicatielijst:
 - Publicaties in (inter)nationale peer reviewed tijdschriften (inclusief accepted/in press/submitted).
 - Letters to the editor, editorials, etc.
 - Bijdragen aan boeken.
 - Presentaties (mondeling of poster) op (inter)nationale congressen.
 - Beleidsdocumenten.
 - Patenten of andere documenten gerelateerd aan intellectueel eigendom.
 - Bijdragen aan klinische richtlijnen.
 - Artikelen in kranten, niet-wetenschappelijke tijdschriften, publicaties op websites e.d. voor patiënten of het algemene brede publiek.
 - Presentaties of andere contacten met patiënten of het algemene publiek.
- Optioneel:
 - o Max. 3 figuren en/of tabellen (incl. figuur legenda op maximaal 2 A4 pagina's)
 - o Uitnodiging van het gastinstituut voor een werkbezoek

Ondertekenen van de aanvraag

De aanvraag wordt ondertekend door uzelf en de *Director of Institute*, de persoon die eindverantwoordelijk is voor de uitvoering en infrastructuur van het project en tekenbevoegd is vanuit het instituut. Door het ondertekenen van de aanvraag onderschrijft en ondersteunt de eindverantwoordelijke de aanvraag.

Via het rode menu *Invitations* aan de linkerkant kunt u de *Director of Institute* uitnodigen, waarna deze persoon een email met uitnodiging zal ontvangen. Als deze persoon niet bekend is in Cavaris, dient deze zich eerst te registreren via het welkomstportaal. Het ondertekenen bestaat uit twee stappen waarbij de uitnodiging eerst geaccepteerd dient te worden door de *Director of Institute* waarna de daadwerkelijke ondertekening kan plaatsvinden. De *Director of institute* kan de aanvraag ondertekenen op elk moment en hoeft niet te wachten tot de aanvraag klaar is om ingediend te worden. De *Director of Institute* kan de aanvraag alleen zien maar niet aanpassen. U krijgt een email vanuit het systeem als alle vereiste ondertekenaars getekend 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 door te ondertekenen bij *Acceptance Conditions*. Voor verdere vragen kunt u de handleiding voor Cavaris raadplegen op: <https://gms.cavaris.nl/files/471941/139913/Externe%20handleidingen> of contact opnemen via research@hartstichting.nl.

Bevestiging van indiening

U ontvangt automatisch een e-mail ter bevestiging op het moment dat uw aanvraag succesvol is ingediend. 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 worden dan niet meer in behandeling genomen. 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 en op telefoonnummer 070-3155513.

6. Procedure

Controle op randvoorwaarden

Na binnenkomst controleren medewerkers van de Hartstichting of de aanvraag volledig is en of deze voldoet aan de voorwaarden voor indiening. Zorg dat u beschikbaar bent voor eventuele vragen tot en met **20 februari** en zorg 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.

Beoordelingsproces

Het beoordelingsproces bestaat uit de volgende stappen:

1. Externe review

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

2. Telefonische vergadering

De in behandeling genomen aanvragen inclusief bijbehorende beoordelingen en wederhoren worden voorgelegd aan de commissie. De commissie vormt op basis van alle beschikbare informatie een eigen oordeel en kan in tegenstelling tot de referenten verschillende aanvragen met elkaar vergelijken. Er wordt rekening gehouden met de door de Hartstichting opgestelde voorwaarden en aandachtspunten behorende bij de beurs, inbedding van het onderzoek in het instituut en of uw onderzoek ook door de kennisinstelling of derden wordt gefinancierd.

3. Interview

Na de telefonische vergadering worden de geselecteerde aanvragers uitgenodigd om hun onderzoeksvorstel te presenteren en verdedigen voor de commissie. Na afloop adviseert de commissie welke aanvragen voor financiering in aanmerking komen.

4. Toewijzing

De voorgedragen projecten worden grondig gecontroleerd op compleetheid van het werkplan en de begroting. Waarna de geselecteerde voorstellen worden voorgedragen aan de directie van de Hartstichting, die verantwoordelijk is voor de uiteindelijke toewijzing van de beurzen. Na goedkeuring van de directie vindt de benoeming van de kandidaten voor de beurs plaats.

Samenstelling Dekkercommissie

De Hartstichting heeft drie commissies samengesteld uit wetenschappers in Nederland die aanvragen beoordelen voor in totaal zeven verschillende Dekkerbeurzen. Een lid van de Wetenschappelijke Adviesraad van de Hartstichting is voorzitter van elke commissie. Bij de samenstelling van de commissie wordt rekening gehouden met een goede verdeling van expertise en Nederlandse (kennis)instellingen. Mocht de benodigde expertise voor beoordeling van een aanvraag niet aanwezig zijn in de commissie dan zal de Hartstichting haar best doen om deze toe te voegen. Deze commissies van wetenschappers adviseren over de kwaliteit en prioritering van de aanvragen en de aanvragers. De samenstelling van de Dekkercommissies voor de periode 2022 tot en met 2024 vindt u via de Dekkerbeurs informatiepagina: <https://professionals.hartstichting.nl/samenwerking-en-financiering/financiering/dekkerbeurs-voor-onderzoekers>.

Toekenning

De uiteindelijke toekenning van financiering vindt plaats op grond van een overeenkomst en financieringsvoorwaarden, die van 2023 zijn te vinden zijn op: <https://professionals.hartstichting.nl/financieringsvoorwaarden>. De overeenkomst en financieringsvoorwaarden van 2024 zullen vanaf 15 december 2023 beschikbaar zijn in Cavaris. Het onderzoek dient uiterlijk zes maanden na de toekenning van de beurs gestart te zijn, anders komt de toegekende financiering te vervallen.

Uitreiking beurzen

De Hartstichting is trots op de Dekkerlaureaten en op de belangrijke bijdrage die zij leveren aan de hartgezondheid van Nederland. Begin 2025 nodigen we alle Dekkerlaureaten van 2024 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 financieringsaanvragen van andere onderzoekers.

Workshop Maatschappelijke Impact in onderzoek

De Hartstichting streeft ernaar dat het onderzoek dat zij financiert een maximale bijdrage levert aan de missie van de Hartstichting. 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 in onderzoek'. Deze workshop wordt gegeven in samenwerking met de Commissie Maatschappelijke Kwaliteit (CMK) en beslaat een dagdeel. Gezien het belang dat de Hartstichting hecht aan het creëren van 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):

6 februari 2024, 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

medio juli	Toekenning beurzen
	Start contractfase, startgesprek
1 oktober	Eerst mogelijke startdatum
Zes maanden na toekenning	Uiterste startdatum

7. Contact en overige informatie

Contactgegevens

Voor inhoudelijke informatie over het indienen van een aanvraag kunt u contact opnemen met Team Onderzoek van de Hartstichting. Per e-mail zijn wij bereikbaar via research@hartstichting.nl. Verantwoordelijk researchmanager: Jessie van Wezenbeek, j.vanwezenbeek@hartstichting.nl, 070-3155513.

Voor technische ondersteuning bij het elektronisch indienen van een aanvraag kunt u zich wenden tot het e-mailadres Support@Smartsimple.com.

Gedragscodes

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

- Nederlandse gedragscode wetenschappelijke integriteit (herziene [versie 2018](#))
- Gedragscode Gezondheidsonderzoek (versie [januari 2022](#))

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 van [het CCMO](#). U vindt hier een e-learning module over wet- en regelgeving rondom klinisch onderzoek.

Vertrouwelijkheid en belangenverstremeling

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 Belangenverstremeling 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.