

# GEHONOREERDE PROJECTEN KWF PROGRAMMA ONDERZOEK & IMPLEMENTATIE CALL 2019-2

## ONDERZOEKSPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12811	Antistoffen als therapie voor acute myeloïde leukemie (AML).	dr. Mette Hazenberg	prof.dr. Hergen Spits dr. Bianca Blom	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Klinische hematologie	Vroegtranslatieel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 520.058,00
12773	Onderzoek naar veiligheid en effectiviteit van minimaal invasieve endoscopische behandeling voor vroege vormen van slokdarmkanker.	prof.dr. Jacques Bergman	dr. Roos Pouw dr. Marnix Jansen	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Maag-, Darm- en Leverziekten	Klinisch	Slokdarm	Behandelapparatuur en -techniek		€ 570.776,80
12760	Dr Google in de spreekkamer: hoe beïnvloedt internet-informatie het gesprek tussen arts en patiënt en het welbevinden van patiënten?	prof.dr. Ellen Smets	dr. Annemiek Linn prof.dr. Julia van Weert dr. Marij Hillen	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Medische Psychologie	Vroegtranslatieel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven/zorg		€ 498.375,00
12826	Onthullen van nieuwe manieren waarop de verwijdering van ubiquitine(-achtige) modificaties DNA-reparatie reguleert.	dr. Jacqueline Jacobs	-	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncogenomica	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek		€ 641.557,00
12825	Diffuus grootcellig B-cellymfoom: induceren van verwarring in de lymfoomcellen als een nieuwe manier om celdood te veroorzaken.	dr. Heinz Jacobs	prof.dr. Fred van Leeuwen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Tumorbiologie & Immunologie	Fundamenteel	Non-Hodgkinlymfoom	Basaal onderzoek		€ 680.397,00
12815	Verbetering van de chirurgie bij kanker door de introductie van augmented reality tijdens operatie.	prof.dr. Theo Ruers	dr. Matteo Fusaglia dr. Robert Grigg	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncologische Chirurgie	Klinisch	Dikkedarmkanker, leverkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 506.413,80
12710	Voorspelmodellen voor ondersteuning van de primaire behandelkeuze voor nieuwe Hodgkin-lymfoompatiënten en van nazorg voor Hodgkin-lymfoomoverlevenden.	prof.dr. Flora E. van Leeuwen	dr. Michael Schaapveld dr. Berthe Aleman prof.dr. Eveline Bleiker prof.dr. Michael Hauptmann dr. José Zijlstra	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Psychosociaal onderzoek & Epidemiologie	Vroegtranslatieel	Hodgkinlymfoom	Kwaliteit van leven/zorg		€ 619.245,50
12702	INTERACTIE van bestraling met doelgerichte anti-kankermedicijnen of immunotherapie.	dr. Monique de Jong	dr. Yvette Linden dr. Johannes van Thienen dr. Joop Langen prof.dr. Corrie Marijnen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Radiotherapie	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven/zorg	Alpe d'HuZes	€ 495.195,50
12694	OVI-DETECT: Detectie van genetisch materiaal in bloed voor beter onderscheid tussen goedaardige en kwaadaardige tumoren van de eierstok.	dr. Christianne Lok	dr. Cor de Kroon dr. Jurgen Piek dr. Hugo Horlings dr. Erik Sistermans prof.dr. Thomas Wurdinger prof.dr. Lodewyk Wessels	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Medische Oncologie	Vroegtranslatieel	Eierstokkanker	Biomarkers		€ 733.534,28
12687	Hoe is het mogelijk dat cohesin het DNA op zoveel manieren reguleert?	dr. Benjamin Rowland	-	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Genregulatie	Fundamenteel	Niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek		€ 601.637,00
12674	Beter behouden vruchtbaarheid voor vrouwen met baarmoederhalskanker met behulp van chemotherapie en minder radicale chirurgie (CONTESSA/NEOCON-F).	dr. Nienke van Trommel	dr. Renske Steenbergen prof.dr. Frédéric Amant dr. Gabe Sonke	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncologische Chirurgie	Klinisch	Baarmoederhalskanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 393.398,05
12612	Gerandomiseerd fase-III-onderzoek naar het moment van partiële borstbestraling bij patiënten met borstkanker; preoperatieve versus postoperatieve bestraling (PAPBI-2).	dr. Astrid Scholten	dr. Hugo Horlings dr. Harm van Tinteren	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Radiotherapie	Klinisch	Borstkanker	Kwaliteit van leven/zorg	Alpe d'HuZes	€ 803.429,94
12560	Een onderzoek naar verstoring van het circadiane ritme en het risico op hormoongerelateerde kanker; prospectieve cohortstudie onder 59,947 verpleegkundigen.	dr. Matti Rookus	prof.dr. Flora E. van Leeuwen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Psychosociaal onderzoek & Epidemiologie	Vroegtranslatieel	Borstkanker, dikkedarmkanker, melanoom	Leefstijl en risicofactoren		€ 588.528,50
12837	Het verbeteren van kankerimmunotherapie met een gepersonaliseerd kankervaccin.	prof.dr. Peter Katsikis	prof.dr. Stephen Schoenberger prof.dr. Ken Ishii dr. Christopher Schliehe dr. Laura Mezzanotte	Erasmus MC Rotterdam	Immunologie	Laattranslatieel	Alveolairklierkanker, longkanker, melanoom	Immunotherapie		€ 536.153,00
12829	RASopathie-geassocieerde myeloproliferatieve ziekte therapieën.	prof.dr. Jeroen den Hertog	-	Hubrecht Instituut	Protein-tyrosinefosfatasen	Fundamenteel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 654.126,00
12728	De oorzaken van genomische heterogeniteit in dikkedarmkanker.	prof.dr. Geert Kops	prof.dr. Onno Kranenburg	Hubrecht Instituut	Celdeling en chromosoomsegregatie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker, niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek		€ 650.843,00
12625	De invloed van chromosomale instabiliteit (CIN) op het ontstaan en ontwikkeling van darmkanker.	dr. Nannette Jelluma	prof.dr. Geert Kops	Hubrecht Instituut	Celdeling en chromosoomsegregatie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker en overige darmkanker	Basaal onderzoek		€ 664.796,00
12642	De waarde van een risicopredictie-model (PERSARC) voor behandelbeslissingen van patiënten met sarcomen in de ledematen [VALUE-PERSARC].	dr. Leti van Bodegom-Vos	dr. Michiel van de Sande	LUMC Leiden	Biomedische datawetenschappen	Klinisch	Wekedelensarcoom	Kwaliteit van leven/zorg	Alpe d'HuZes	€ 492.098,46
12629	De rol van QPCTL in het myeloïde immuuncheckpoint.	dr. Ferenc Scheeren	-	LUMC Leiden	Klinische Oncologie	Preklinisch	Dikkedarmkanker, melanoom	Immunotherapie		€ 619.721,00
12744	Prepare: voorkomen van chronische pijn na borstkankerbehandeling met internet-gebaseerde cognitieve gedragstherapie.	prof.dr. Madelon Peters	prof.dr. Wolfgang Buhre dr. Sander Kuijk	Maastricht UMC+ (Universiteit Maastricht)	Faculteit Psychologie en Neurowetenschappen	Klinisch	Borstkanker	Kwaliteit van leven/zorg	Pink Ribbon	€ 515.173,50
12639	Ontwikkeling en evaluatie van een computergestuurd classificatiesysteem bij het onderscheiden van verschillende typen darmolieën.	prof.dr. Ad Masclee	prof.dr.ir. Peter With	Maastricht UMC+ (Universiteit Maastricht)	GROW (school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie)	Preklinisch	Dikkedarmkanker	Beeldvormende techniek		€ 510.204,00
12566	Maak communiceren over effectieve aanvullende behandelingen onderdeel van routine kankerzorg; de participatieve ontwikkeling van de ondersteunende tool COMMON.	prof.dr. Sandra van Dulmen	dr. Liesbeth van Vliet drs. Martine Busch dr. Janneke Noordman	NIVEL	Communicatie	Vroegtranslatieel	Borstkanker, leukemie, longkanker	Kwaliteit van leven/zorg		€ 401.640,83
12682	Over het ontstaan van leukemie in kinderen: het bestuderen van evolutionaire processen in bloed.	dr. Ruben van Bostel	-	Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie	Etiologie	Fundamenteel	Bloedkanker, leukemie	Basaal onderzoek		€ 522.999,00
12617	Preventie van centralelijninfecties in kinderoncologiepatiënten met TauroLock-Hep100, een gerandomiseerde mono-centerstudie; De CATERPILLAR-studie.	prof.dr. Marc Wijnen	-	Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie	Oncologische kinderchirurgie	Klinisch	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven/zorg		€ 588.900,20
12640	Tumordeposities: de oorzaak van metastasen?	prof.dr. Iris Nagtegaal	prof.dr. Gina Brown	Radboudumc Nijmegen	Pathologie	Laattranslatieel	Dikkedarmkanker	Biomarkers		€ 705.333,40
12567	Radionuclidetherapie met alfastralers voor de behandeling van nierkanker.	dr. Sandra Heskamp	dr. Egbert Oosterwijk prof.dr. Jan Bussink dr. Mark Rijpkema dr. Mark Konijnenberg	Radboudumc Nijmegen	Radiologie en nucleaire geneeskunde	Laattranslatieel	Nierkanker	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 662.447,00
12725	Ontrafeling van de moleculaire rol van USP7 in AML en analyse van de potentie van USP7 inhibitie bij AML behandeling.	dr. Vincent van den Boom	prof.dr. Jan Jacob Schuringa prof.dr. Gerwin Huls dr. Joost Martens	UMC Groningen	Hematologie	Fundamenteel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 507.636,00
12649	Vergroten genezingskans voor prostaatcarcinoompatiënten met een lokaal terugkerende tumor na een prostaatoperatie door radiotherapie met hogere fractiedosis en minder fracties.	dr. Shafak Aluwini	prof.dr. Fred Verzijlbergen dr. Robert Jan Smeenk prof.dr. Igle de Jong	UMC Groningen	Radiotherapie	Klinisch	Prostaatcarcinoom	Behandelapparatuur en -techniek		€ 892.540,00

12794	Samen minder moe: het ontwikkelen en testen van de uitvoerbaarheid van twee paar-gerichte behandelingen om kankergerelateerde vermoeidheid te verminderen.	prof.dr. Mariet Hagedoorn	dr. Marije van der Lee dr. Fabiola Müller	UMC Groningen	Gezondheidswetenschappen	Laattranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven/zorg		€ 503.307,45
12621	De ontrafeling van de rol van CBX7 in leukemie.	prof.dr. Gerald de Haan	dr. John LaCava prof.dr. Gerwin Huls dr. Leonid Bystrykh	UMC Groningen	Verouderingsbiologie	Fundamenteel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 615.445,70
12723	Gesteelde T1 colorectaal carcinomen, de variatie van een beslismodel gebaseerd op histologische parameters (PATCH).	dr. Miangela Lacle	dr. Leon Moons dr. Sjoerd Elias	UMC Utrecht	Pathologie	Laattranslationeel	Dikkedarmkanker	Biomarkers		€ 284.667,32
12665	Dosis-gestuurde ablatieve alveeskliekkankerbestralingen.	dr. Gert Meijer	dr. Rob Tijssen dr. Martijn Intven	UMC Utrecht	Radiotherapie	Klinisch	Alveeskliekkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 496.204,00
12601	DNA-onderzoek van borstkankergenen bij mannen met uitgezaaide prostaatkanker om familieleden met verhoogd risico op kanker op te sporen.	dr. Margreet Ausems	prof.dr. Lambertus Kiemeny dr. Inge van Oort prof.dr. Eveline Bleiker	UMC Utrecht	Genetica	Klinisch	Borstkanker, eierstokkanker, prostaatkanker	Kwaliteit van leven/zorg		€ 607.470,75
12586	Continuering van de TEG001 fase I klinische studie voor behandeling van uitbehandelde patiënten met AML, hoog risico MDS en MM.	dr.ir. Trudy Straetemans	dr. Moniek de Witte prof.dr. Jürgen Kuball	UMC Utrecht	Laboratoria & Farmacie	Klinisch	Leukemie, multiple myeloom (ziekte van Kahler)	Immunotherapie		€ 989.033,30
12568	Een gerandomiseerde trial naar aanvullende lokale behandeling met hoge precisiebestraling bij patiënten met een geïsoleerd lokaal recidief alveeskliekkanker.	dr. Martijn Intven	dr. Anna Bruynzeel dr. Joost Nuytens	UMC Utrecht	Radiotherapie	Klinisch	Alveeskliekkanker	Behandelapparatuur en -techniek		€ 546.320,00
12822	Niet-invasieve detectie van kanker in een vroeg stadium door analyse van genoombrede fragmentatie van cel-vrij DNA.	dr. Florent Moulriere	dr. Idris Bahce dr. Dineika Chrandrananda	VUmc Amsterdam	Pathologie	Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Biomarkers		€ 488.622,29
12805	Doelgericht elimineren van chemotherapieresistente acute myeloïde leukemiecellen ter voorkoming van een recidief.	dr. Linda Smit	prof.dr. Jacqueline Cloos	VUmc Amsterdam (VUmc CCA)	Hematologie	Fundamenteel	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 615.087,00
12802	Ontwikkeling van een flexibel vaccin om de immuunrespons tegen melanoom te stimuleren.	dr. Joke den Haan	prof.dr. Fons Eertwegh prof.dr. Tanja de Gruijl prof.dr. Yvette van Kooyk dr. Coen Kuijl	VUmc Amsterdam (VUmc CCA)	Moleculaire celbiologie en Immunologie	Vroegtranslationeel	Melanoom	Immunotherapie		€ 617.967,64
12789	Hoe veranderen wij het immuunsysteem-onderdrukkende tumormicromilieu van alveeskliekkanker?	prof.dr. Yvette van Kooyk	dr. Elisa Giovannetti dr. Katja Jordanova dr. Sandra van Vliet dr. Maarten Bijlsma	VUmc Amsterdam (VUmc CCA)	Moleculaire celbiologie en Immunologie	Fundamenteel	Alveeskliekkanker	Basaal onderzoek		€ 537.568,85
12768	Evaluatie en verbetering van de multidisciplinaire behandeling van het laaggelegen endeldarmcarcinoom in Nederland.	dr. Miranda Kusters	prof.dr. Pieter Tanis prof.dr. Corrie Marijnen	VUmc Amsterdam (VUmc CCA)	Algemene chirurgie	Klinisch	Dikkedarmkanker	Kwaliteit van leven/zorg		€ 835.045,23
12749	Hoe kunnen we ons eigen immuunsysteem kankercellen laten aanvallen?	prof.dr. Marjolein van Egmond	dr. Gestur Vidarsson prof.dr. Yvette van Kooyk	VUmc Amsterdam (VUmc CCA)	Algemene chirurgie	Vroegtranslationeel	Dikkedarmkanker, melanoom	Immunotherapie		€ 549.435,30

Totaalbedrag Onderzoeksprojecten (41 projecten): € 24.263.332,59

## YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12551	Fertiliteitspreservatie voor kankerbehandeling: Langetermijneffecten op de kinderwens, relaties en seksualiteit van jongvolwassenen.	dr. Vicky Lehmann	-	Academisch Medisch Centrum Amsterdam	Medische Psychologie	Vroegtranslationeel	Niet-tumorspecifiek	Kwaliteit van leven/zorg	Alpe d'HuZes	€ 408.725,50
12686	Ontwikkeling van een translationeel platform van primaire wekedelensarcomen cellijnen en organoids als predictiemodel voor therapierespons op systemische en locoregionale therapie.	dr. Winan van Houdt	-	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Oncologische chirurgie	Preklinisch	Wekedelensarcoom	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 510.716,25
12797	Inductie van methylatie-schade om mechanismes ten grondslag van klonale uitgroei te bestuderen.	dr.ir. Mathijs Sanders	-	Erasmus MC Rotterdam	Hematologie	Fundamenteel	Bloedkanker, leukemie, niet-tumorspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 560.181,50
12780	Dosis- en bewegingsmetingen in brachytherapie.	dr. Gabriel Paiva Fonseca	-	Maastricht UMC+ (Maastricht Universiteit)	GROW (school voor Oncologie en Ontwikkelingsbiologie)	Klinisch	Prostaatkanker, schaamlipkanker, vaginakanker	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 500.028,50
12570	LYNCH-GPS: Een Gen- en Pathway-Specifieke studie van de route tot darmkanker ontwikkeling in Lynchsyndroom-patiënten.	dr. Sanne ten Broeke	-	UMC Groningen	Genetica	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 577.811,20
12820	Langetermijneffecten voor patiënten met hoofd-halskanker en hun naasten: late symptomen, zorgbehoeften en zorggebruik.	dr. Femke Jansen	-	Vrije Universiteit Amsterdam	Faculteit der Gedrags- en Bewegingswetenschappen	Vroegtranslationeel	Hoofd-halskanker, keelkanker, mondholte- en lipkanker	Kwaliteit van leven/zorg	Alpe d'HuZes	€ 615.694,00

Totaalbedrag Young Investigator Grants (6 projecten): € 3.173.156,95

## CONSORTIA

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12754	Verbetering van de interpretatie van de DNA-uitslag bij erfelijk borst- en eierstokkanker door het gebruik van functionele gen-testen.	dr. Maaïke Vreeswijk	dr. Harry Vrieling prof.dr. Haico van Attikum prof.dr. Christina van Asperen prof.dr. Peter Devilee dr. Arjen Mensenkamp	LUMC Leiden	Humane Genetica	Laattranslationeel	Borstkanker, eierstokkanker	Biomarkers		€ 1.301.363,40

Totaalbedrag Consortia (1 project): € 1.301.363,40

## UNIEKE HOGRISICOPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12637	Adoptieve T-celtherapie als behandeling voor terugkeer van leverkanker na levertransplantatie; een pre-klinische ontwikkelingsstudie.	dr. Dave Sprengers	dr. Sonja Buschow prof.dr. Reno Debets	Erasmus MC Rotterdam	Maag-, Darm- en Leverziekten	Laattranslationeel	Leverkanker	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 154.454,00
12721	Voorlopers van dikkedarmkanker in de schijnwerpers.	dr. Annemarie Boleij	prof.dr. Iris Nagtegaal prof.dr. Peter Siersema	Radboudumc Nijmegen	Pathologie	Fundamenteel	Dikkedarmkanker	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 167.112,80
12705	RINSE- Rapid Neuroblastoma Sensor.	prof.dr. Ariane Briegel	-	Universiteit Leiden	Instituut Biologie	Laattranslationeel	Neuroblastoom	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 151.214,00
12736	Verkenkend onderzoek naar de systemische immuuneffecten van een selectieve en lokale kankertherapie.	dr. Sabrina Santos Oliveira	dr. Dominic Robinson	Universiteit Utrecht	Biologie	Laattranslationeel	Hoofd-halskanker	Behandelapparatuur en -techniek	Alpe d'HuZes	€ 153.061,00
12814	Detectie van sporadische DNA-mutaties voor een nauwkeurige schatting van het risico op kanker.	dr. Jos Poell	prof.dr. Ruud Brakenhoff prof.dr. Bauke Ylstra	VUmc Amsterdam (Vumc CCA)	Keel, Neus en Oor	Vroegtranslationeel	Hoofd-halskanker	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 115.685,15

Totaalbedrag Unieke Hoogrisicoprojecten (5 projecten): € 741.526,95

## INFRASTRUCTURELE INITIATIEVEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12539	ScreeninC: een nationale infrastructuur voor genetische modificatie en functionele genetische screens.	dr. Roderick Beijersbergen	dr.ir. Floris Fojier prof.dr. Bob van de Water	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire Carcinogenese	Infrastructuur	Alvleesklierkanker, baarmoederhalskanker, blaaskanker, borstkanker, dikkedarmkanker, eierstokkanker, leverkanker, longkanker, melanoom, neuroblastoom, prostaatcancer	Infrastructuur		€ 2.275.668,00
12535	Nationale infrastructuur voor integratie van onderzoek en zorg voor Nederlandse vrouwen met familiair risico op borstkanker.	dr. Matti Rookus	prof.dr. Flora E. van Leeuwen dr. Marjanka Schmidt dr. Maartje Hooning prof.dr. Peter Devilee prof.dr. Hanne Meijers-Heijboer dr. Arjen Mensenkamp dr. Jan C. Oosterwijk dr. Ritse Mann drs. Margriet Collée dr. Muriel Adank dr. Rien Blok dr. Klaartje Engelen prof.dr. Carla van Gils prof.dr. Christina Asperen dr. Marco Koudijs dr. Wilma Mesker	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Psychosociaal onderzoek & Epidemiologie	Infrastructuur	Borstkanker	Infrastructuur		€ 1.779.418,17
12522	Praktische, motivationele en technische uitdagingen overwinnen bij het bouwen van een duurzame biomarker-validatie-infrastructuur voor vroege opsporing van (borst)kanker.	dr. Mireille Broeders	dr. Jennifer Lutomski	Radboudumc Nijmegen	Gezondheidswetenschappen	Infrastructuur	Borstkanker	Infrastructuur		€ 406.735,50

Totaalbedrag Infrastructurele Initiatieven (3 projecten): € 4.461.821,67

## IMPLEMENTATIEPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Toegekend bedrag
12732	Tumor-First-werkwijze: landelijke implementatie van genetische diagnostiek op eierstokkankerweefsel om patiënten te selecteren voor erfelijkheidsonderzoek en persoonsgerichte therapie.	prof.dr. Nicoline Hoogerbrugge	prof.dr. Marjolijn Ligtenberg dr. Joanne de Hullu	Radboudumc Nijmegen	Genetica	Implementatie	Eierstokkanker	Biomarkers		€ 750.822,15

Totaalbedrag Implementatieprojecten (1 project): € 750.822,15

Totaalbedrag Call 2019-2: € 34.692.023,71

## OVERZICHT

Onderzoekstraject & Onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
<b>Exploratie</b>	<b>26</b>	<b>€ 14.154.710,04</b>
Fundamenteel	14	€ 7.997.198,05
Vroegtranslationeel	12	€ 6.157.511,99
<b>Ontwikkeling</b>	<b>28</b>	<b>€ 15.324.669,85</b>
Laattranslationeel	9	€ 4.452.000,57
Preklinisch	3	€ 1.640.641,25
Klinisch	15	€ 9.232.028,03
<b>Implementatie</b>	<b>1</b>	<b>€ 750.822,15</b>
<b>Infrastructuur</b>	<b>3</b>	<b>€ 4.461.821,67</b>
<b>Totaal Call 2019-2</b>	<b>57</b>	<b>€ 34.692.023,71</b>

Financieringsvorm & onderzoeksfase	Aantal projecten	Bedrag
<b>Onderzoeksprojecten</b>	<b>41</b>	<b>€ 24.263.332,59</b>
Fundamenteel	11	€ 6.692.092,55
Vroegtranslationeel	9	€ 5.017.407,34
Laattranslationeel	5	€ 2.691.908,17
Preklinisch	2	€ 1.129.925,00
Klinisch	14	€ 8.731.999,53
<b>Young Investigator Grant</b>	<b>6</b>	<b>€ 3.173.156,95</b>
Fundamenteel	2	€ 1.137.992,70
Vroegtranslationeel	2	€ 1.024.419,50
Preklinisch	1	€ 510.716,25
Klinisch	1	€ 500.028,50
<b>Consortia</b>	<b>1</b>	<b>€ 1.301.363,40</b>
Laattranslationeel	1	€ 1.301.363,40
<b>Unieke Hoogrisicoprojecten</b>	<b>5</b>	<b>€ 741.526,95</b>
Fundamenteel	1	€ 167.112,80
Vroegtranslationeel	1	€ 115.685,15
Laattranslationeel	3	€ 458.729,00
<b>Implementatieprojecten</b>	<b>1</b>	<b>€ 750.822,15</b>
<b>Infrastructuur</b>	<b>3</b>	<b>€ 4.461.821,67</b>
<b>Totaal Call 2019-2</b>	<b>57</b>	<b>€ 34.692.023,71</b>