



Verklaring van belangen van (plaatsvervangende) leden, externe adviseurs en bureaumedewerkers

Stichting Beoordeling Ethiek Biomedisch Onderzoek

Op deze verklaring van belangen zijn de definities uit het document '[Gedragscode en integriteitsbeleid Centrale Commissie Mensgebonden Onderzoek \(CCMO\)](#)' van toepassing.

* = Invoer verplicht

Uw gegevens

Titel(s) *	Prof. Dr.
Voornaam *	Hjalmar
Achternaam *	Bouma
(WMO-)discipline *	Arts
Functie bij commissie *	Vast lid
Functie op bureau *	Klik of tik om tekst in te voeren.
Eventueel toelichting	WMO disciplines: Arts + Klinisch farmacoloog

Melding van belangen die gerelateerd (kunnen) zijn aan uw werkzaamheden bij de METC

Bent u momenteel, of was u in de afgelopen vijf jaar, werknemer van een bedrijf? *

- Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven. Begin met de recentste activiteit.

Bij welk bedrijf bent/was u werkzaam?
Universitair Medisch Centrum Groningen

Periode
Van 1-9-2008
Tot heden

Wat voor werkzaamheden verricht(te) u voor dit bedrijf? Indien uw functienaam uw werkzaamheden voldoende omschrijft, vermeld dan alleen uw functie.
Internist, wetenschappelijk onderzoeker (translationeel onderzoek gericht op verbeteren herkenning en behandeling van sepsis)

Bij welke producten bent/was u betrokken?
N.v.t.

Wat zijn de indicaties van deze producten?
N.v.t.

Bent u momenteel, of was u in de afgelopen vijf jaar, als afdelingshoofd, hoofdonderzoeker of onderzoeker betrokken bij één of meer klinische studies? *

- Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven. Begin met de recentste activiteit.

Wanneer u als afdelingshoofd betrokken bent/was bij de studie, dient u de aanvullende verklaring hieronder te gebruiken en aan te passen aan uw persoonlijke situatie.
N.v.t.

.....

Geef een omschrijving van de klinische studie.
(non-WMO/data-biobank) Acutelines: a large data-/biobank of acute and emergency medicine (www.acutelines.nl): observationele studie (data-/biobank)

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Wearable devices (OSAsense, ExG device, Moxx sensor, Freestyle Libre, Spironose)

Wat is/was de indicatie in de studie?
Aanleggen van een collectie gegevens en biomaterialen t.b.v. toekomstig onderzoek om inzicht te krijgen in risicofactoren voor acute ziekte, voorspelling beloop en respons op behandeling en inzicht te krijgen in korte en lange termijn uitkomsten.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
Financiering van Acutelines komt deels van interne gelden en deels vanuit externe financiering via publiek-private samenwerkingen met Levels Diagnostics (biomarker discovery), Becton Dickinson (meten van value-added healthcare), Octapharma (biomarker discovery) en Inflammatrix (biomarker discovery).

.....

Geef een omschrijving van de klinische studie.
(WMO/prospective observational study) Researching the Effects of Sepsis on Quality Of life, Vitality, Epigenome and gene expression during RecoverY from sepsis (RECOVERY): een observationele klinische studie om inzicht te krijgen in effecten van sepsis op DNA methylatie, kwaliteit van leven en overleving na sepsis

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Matige kwaliteit van leven en overleving na sepsis

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.
(WMO/prospective observational study) LONG-term Effects of mitochondrial Vitality in severe InfEctions and Sepsis (LONGEVITIES): observationele studie naar relatie mtDNA schade in sepsis met langetermijn uitkomsten (nierschade, kwaliteit van leven en overleving)

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Verhoogd risico op nierinsufficiëntie en matige kwaliteit van leven en overleving na sepsis

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
UMCG + Nierstichting

Geef een omschrijving van de klinische studie.
(WMO/prospective observational study) EC van der Slikke, BS Star, VM Quinten, JC ter Maaten, M van Meurs, RT Gansevoort, SJL Bakker, MR Chao, RH Henning, HR Bouma. Association between oxidized nucleotides and mitochondrial DNA damage with long-term mortality in patients with sepsis. Free Radical Biology and Medicine, 2021, 179:156-163.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Verhoogd risico op nierinsufficiëntie en matige kwaliteit van leven en overleving na sepsis

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.
(non-WMO/survey among physicians) MCF Mulders, FJ Loots, J van Nieuwenhoven, JC ter Maaten, HR Bouma. Use of sepsis-related diagnostic criteria in primary care: a survey among general practitioners. Family Practice, 2021, 38:617-622.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Inzicht krijgen in herkenning sepsis door huisartsen

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
UMCG

.....
Geef een omschrijving van de klinische studie.
(non-WMO/retrospective database study) KDW Hendriks, JN Castela Forte, WF Kok, HE Mungroop, AF de Geus, MF Boekel, MW Nijsten, HR Bouma, TWL Scheeren, MA Mariani, M Wiering, RH Henning, AH Epema. Ensemble machine learning prediction and variable importance analysis of 5-year mortality after cardiac valve and CABG operations. Scientific Reports, 2021, 11:3467.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Inzicht krijgen in risicofactoren voor overlijden na CABG/hartklep operaties.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja
 Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?
UMCG

.....
Geef een omschrijving van de klinische studie.
(WMO/prospective observational study) EC van der Slikke, BS Star, M van Meurs, RH Henning, J Moser, HR Bouma. Sepsis is associated with mitochondrial DNA damage and a reduced mitochondrial mass in the kidney of patients with sepsis-AKI. Critical Care, 2021, 25:36.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?
Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?
Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?
Inzicht krijgen in effect sepsis op mitochondriële schade in de nier

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?
 Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG+ Nierstichting

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(WMO/prospective observational study) L Boekhoud, J Koeze, EC van der Slikke, AR Bourgonje, J Moser, JG Zijlstra, AC Muller Kobold, MLC Bulthuis, M van Meurs, H van Goor, HR Bouma. Acute Kidney Injury is Associated with Lowered Plasma-Free Thiol Levels. *Antioxidants*, 2020, 16:1135..

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen effect van sepsis op plasma thiols, in relatie tot acute nierinsufficiëntie.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG + Nierstichting

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(WMO/prospective observational study) D Groothof, JL Flores-Guerrero, IM Nolte, HR Bouma, EG Gruppen, A Bano, A Post, JE Kootstra-Ros, E Hak, JHJ Bos, MH de Borst, ROB Gans, TP Links, RPF Dullaart, SJL Bakker. Thyroid function and risk of all-cause and cardiovascular mortality: a prospective population-based cohort study. *Endocrine*, 2021, 71:385-396..

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen in relatie schildklierfunctie en langetermijn mortaliteit.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(WMO/prospective observational study) EC van der Slikke, BS Star, VD de Jager, MBK Leferink, LM Klein, VM Quinten, TJ Olgers, JC ter Maaten, HR Bouma. A high urea-to-creatinine ratio predicts long-term mortality independent of acute kidney injury among patients hospitalized with an infection. *Scientific Reports*, 2020, 10:15649.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen in risicofactoren voor overlijden na gehospitaliseerde patiënten met infectie

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(non-WMO/retrospective database study) HR Bouma, HE Mungroop, AF de Geus, DD Huisman, MWN Nijsten, MA Mariani, TWL Scheeren, RH Henning, AH Epema. Acute Kidney Injury Classification Underestimates Long-Term Mortality After Cardiac Valve Operations. Ann Thorac Surg. 2018, 106:92-98

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen in relatie acute nierinsufficiëntie en langetermijuitkomsten na CABG/hartklepoperaties

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(non-WMO/prospective observational study with volunteers) Point of Care Ultrasound (PoCUS) Feasibility Study: Hemodynamic profiles in acute care settings. Observationale studie naar rol van echografie om hemodynamische metingen te doen.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Behoefte aan nauwkeurig kunnen inschatten hemodynamiek bij acuut zieke patiënten

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(WMO/prospective observational study) A Baghela, O Pena, AH Lee, B Baquir, R Falfasi, A An, A Hurlburt, A Mondragon-Cardona, JD Rivera, A Baker, U Trahtember, CE Jimenez-Canizales, CC dos Santos, B Tang, HR Bouma, G Cohen-Freue, REW Hancock. Early gene expression signatures triage hospital patients with prospective sepsis into mechanistic endotypes, predict severity, and are relevant to Covid-19 sepsis. EBioMedicine, 2021, 75:103776.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Onderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

Geen

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen in rol van moleculaire mechanismen van sepsis, om vroegherkenning te verbeteren en etiologie orgaanfalen beter te begrijpen.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

UMCG + University of Vancouver

.....

Geef een omschrijving van de klinische studie.

(non-WMO/prospective observational study). Smart early recognition of sepsis at the bed-side.

In welke rol bent/was u betrokken bij de studie?

Hoofdonderzoeker

Welk(e) product(en)/project wordt/worden/werd(en) onderzocht in de studie?

MyRNA Triverity (diagnostisch apparaat)

Wat is/was de indicatie in de studie?

Inzicht krijgen in rol van moleculaire mechanismen van sepsis, om vroegherkenning te verbeteren en etiologie orgaanfalen beter te begrijpen.

Wordt/werd de studie extern gefinancierd?

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Door wie wordt/werd de studie gefinancierd?

Inflammatix, Health Holland, UMCG

Verricht u momenteel, of verrichtte u in de afgelopen vijf jaar, consultancy en/of strategische advieswerkzaamheden voor een bedrijf? *

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven. Begin met de recentste activiteit.

Voor welk bedrijf verricht(te) u consultancy en/of strategische advieswerkzaamheden?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Periode

Van Klik of tik om een datum in te voeren.

Tot Klik of tik om een datum in te voeren.

Welke werkzaamheden verricht(te) u?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Indien een vergoeding wordt/werd verstrekt voor de consultancy en/of strategische advieswerkzaamheden, ten behoeve van wie komt/kwam die vergoeding?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Zijn/waren de consultancy en/of strategische advieswerkzaamheden productgerelateerd? *

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Welke producten zijn dit?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Wat zijn de indicaties van deze producten?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Bekleedt u momenteel andere posities die relevant zijn voor uw werkzaamheden voor de METC en die niet vallen onder hetgeen u hierboven moet melden? *

Ja, namelijk...

Klik of tik om tekst in te voeren.

Nee

Zijn er posities die u langer dan vijf jaar geleden bekleedde, maar die uw werkzaamheden voor de METC nog steeds kunnen beïnvloeden? *

Ja, namelijk...

Klik of tik om tekst in te voeren.

Nee

Heeft u een financieel belang in een bedrijf? *

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Wat voor belang betreft dit en welk bedrijf is daarbij betrokken?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Bent u, of is een instelling waaraan u verbonden bent (zoals een universiteit), eigenaar van een patent dat u direct persoonlijk financieel gewin oplevert? *

Ja

Nee

Hebt u hierboven 'Ja' ingevuld? Dan wordt u verzocht om hieronder een specificatie te geven.

Welk product betreft het patent?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Wie is de eigenaar van het patent?

Kies een item.

Heeft een van de volgende personen

- uw partner
- kinderen <18 jaar
- personen die op hetzelfde adres wonen als u huidige 'belangen' vergelijkbaar met hetgeen hierboven aan u is gevraagd? *

Ja, namelijk...

Klik of tik om tekst in te voeren.

Nee

Heeft u andere belangen waardoor uw integriteit, onpartijdigheid en/of onafhankelijkheid wordt/worden beïnvloed, of zijn er andere zaken betreffende uw persoon waar de METC en het publiek naar uw mening van op de hoogte moeten zijn? *

Ja, namelijk...

Klik of tik om tekst in te voeren.

Nee

Tot slot

- Ik verklaar dit formulier naar eer en geweten te hebben ingevuld. Ik zal wijzigingen ten aanzien van mijn belangen direct melden aan de METC. Ook ben ik bekend met het document 'Gedragscode en integriteitsbeleid' van de CCMO. ***

Voornaam * Hjalmar

Achternaam * Bouma

Plaats * Groningen

Datum * 28-1-2024

