

Beredning CIMED projektbidrag 2023-2025

Innehållsförteckning

1. Tidplan för beredningsarbetet
2. Förteckning över ledamöter i styrelsen för CIMED och prioriteringsgrupper
3. Projektadministration
4. Beslutsordning
5. Beskrivning av beredningsarbetet
6. Bedömningskriterier
7. Skala för poängsättning
8. Utlåtanden
9. Jävsregler

1. Tidplan för beredningsarbetet under 2022

Utllysningen öppnar: 11 januari 2022
Sista ansökningsdag: 1 mars (kl.16.00)
Anmälningar om jäv klara: 6 mars
Fördelning av ansökningarna på föredragande: 7 mars
Sakkunniggranskningen börjar: 8 mars
Sista dag för registrering av poäng och utlåtande: 27 april
Prioriteringsgruppens möte: maj-juni
Beslut om fördelning: juni-juli
Besked till de sökande: v. 26

2. Förteckning över ledamöter i Styrelsen CIMED och prioriteringsgrupper

CIMEDs styrelse:

Peter Lönnroth, styrelseordf.
Anna Martling, dekan KI Nord
Annika Tibell, FoU direktör Karolinska Universitetssjukhuset
Anders Gustafsson, prorektor KI
Peter Stenvinkel, professor KI
Stefan Jacobson, professor KI
Maria Eriksdotter, dekan KI Syd

Prioriteringsgrupper:

PG 1 – Cancer och hematologiska sjukdomar

Ordförande: Peter Stenvinkel, styrelseledamot CIMED, professor vid institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik, Karolinska Institutet
Cancer grundforskning - Maréne Landström

Cancer (lymfom)- Mats Jerkeman
Hematologi (AML) - Jörg Cammenga
GI kirurgi – Hanna de la Croix

PG 2 – Invärtesmedicin (hjärta, kärl, lunga, njure, infektion, akutmedicin, gastroenterologi, endokrinologi och metabolism)

Ordförande: Maria Ankarcrona, prefekt vid institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle, Karolinska Institutet

Hepatologi – **Hanns-Ulrich Marschall**, Göteborgs universitet
Kardiologi – **Eva Swahn**, Linköpings universitet
Metabolism – **Per-Anders Jansson**, Göteborgs universitet
Nefrologi – **Bengt Fellström**, Uppsala universitet
Virologi – **Jorma Hinkula**, Linköpings universitet
Infektion & Immunologi – **Johan Westin**, Göteborgs universitet

PG 3 – Cellterapi, stamceller, pediatrik, gynekologi/obstetrik, reproduktionsmedicin, regenerativ medicin, rörelseorganens sjukdomar och transplantation.

Ordförande: Petter Höglund, prefekt vid institutionen för medicin Huddinge, Karolinska Institutet

Cellterapi – **Anders Lindahl**, Göteborgs universitet,
Transplantation, leverimmunologi – **Espen Melum**, Universitetet i Oslo
Pediatrik - pediatrik neurologi – **Niklas Darin**, Göteborgs universitet
Obstetrik/gynekologi – **Christina Bergh**, Göteborgs universitet
Ortopedi – **Helena Brisby**, Göteborgs universitet

PG4 - Åldrandets sjukdomar, psykiska sjukdomar, odontologi, vårdvetenskap, neurologiska och neurodegenerativa sjukdomar.

Ordförande: Stefan Jacobson, styrelseledamot CIMED, professor vid institutionen för kliniska vetenskaper Danderyds sjukhus, Karolinska Institutet

Geriatrisk – **Peter Norström**, Umeå universitet
Odontologi – **Tord Berglundh**, Göteborgs universitet
Omvårdnad – **Ingalill Rahm Hallberg**, Lunds universitet
Psykiatri – **Lisa Ekselius**, Uppsala universitet

3. Projektadministration

CIMED:

Amanda Klein: 079 068 09 43; amanda.klein@ki.se

Ansökningswebben Region Stockholm:

Researchweb support: support@researchweb.org

Sofia Baez Catalan: 08-737 45 18; sofia.p.baez-catalan@sll.se

Anna Roloff: 072 467 37 72; anna.roloff@sll.se

4. Beslutsordning

En prioriteringsgrupp med sakkunniga är tillsatt för bedömning och prioritering. Prioriteringsgruppen är sammansatt av experter från Sverige och övriga nordiska länder och består av minst fyra ledamöter varav en ordförande. Samtliga har lägst docentkompetens eller motsvarande.

Prioriteringsgruppens ledamöter och ordförande tillsätts efter beslut av CIMEDs styrelse.

Prioriteringsgruppen lämnar förslag till beviljning respektive avslag till CIMEDs styrelse. Beslut om tilldelning och avslag fattas av CIMEDs styrelse.

5. Beskrivning av beredningsarbetet

Som en förberedelse inför granskningsarbetet av CIMED ansökningar ombeds samtliga granskare att avlägga KI kursen "Bias in Assessment" som finns tillgänglig på länken: <https://ki.instructure.com/courses/6255>.

Efter den sista ansökningdagen kontrolleras sökandes formella behörighet. Parallellt med behörighetsgranskningen rapporterar ledamöterna i prioriteringsgruppen eventuella jäv (se punkt 9 nedan) gentemot sökande och medsökande. Detta registreras i modulen för granskare på researchweb. Om en ansökan har fler än två jäv kan ordförande begära ett utlåtande från annan sakkunnig. När jävsanmälan är klart utser ordförande en föredragande för varje ansökan. Detta registreras i researchweb. Den 8 mars får ledamöterna tillgång till ansökningarna via researchweb. Alla läser och bedömer alla ansökningar. Ledamöterna poängsätter respektive ansökan utifrån angivna bedömningskriterier (se punkt 6 nedan). Juniora och seniora ansökningar bedöms utifrån samma kvalitetskriterier och skala men bedöms var för sig. Ordförande i grupperna läser men bedömer inte ansökningar. För en objektiv granskningsprocess är det viktigt att diskussioner gällande ansökningarnas innehåll inte sker mellan ledamöter eller med andra utomstående under själva granskningsarbetets gång. Diskussion kring ansökningar sker vid prioriteringsmötet.

Senast den **27 april** ska alla ledamöter ha registrerat sina poängbedömningar i researchweb och föredragande ska ha skrivit ett förslag till skriftligt utlåtande.

Prioriteringsmöte

Ett prioriteringsmöte, ca. 6 h, planeras till maj/juni. Mötet hålls som ett digitalt möte genom Zoom. Ungefär en vecka före mötet får ledamöterna en sammanställning av den totala bedömningspoängen i fallande skala, förslag till skriftliga utlåtanden och annat underlag. På mötet deltar förutom prioriteringsgruppen också projektadministrativ personal samt en

observatör vars uppgift är att säkra objektivitet och kvalitet i diskussionerna och återföra observationerna till CIMEDs styrelse.

För att ge utrymme för mer diskussion på prioriteringsmötet för de ansökningar som håller hög kvalitet och har en rimlig chans att få medel beviljade, kan ett antal ansökningar gallras bort (klara avslag med lägst poäng) innan mötet, så kallat triageförfarande. Ordförande samordnar detta förfarande.

Vid prioriteringsmötet diskuteras juniora och seniora ansökningar var för sig. Föredragande ledamot ger en muntlig presentation av ansökan där man kort sammanfattar projektet, sökandes kompetens och redovisar hur man själv resonerat vid poängsättning. Efter presentationen diskuterar gruppen ansökan och jämför sina bedömningar vilket kan påverka ledamöternas bedömning. Konsensus eftersträvas. Vid behov justeras poängen för att matcha det förslag om bifall/avslag som gruppen enas om. Bifall/avslag föreslås för projektbidrag och om relevant även bifall/avslag för kliniska forskarmånader. Gruppen föreslår även bidragsbelopp för de projektbidragsansökningar där man rekommenderar bifall. Medel som kan beviljas är 0,3 - 1,0 MSEK/år på junior och seniornivå. Målet är cirka 30 % beviljandegrad. Fleråriga bidrag eftersträvas, dock längst tom år 2025. Vid mötet deltar även en representant från Region Stockholms FoUU kansli för att bistå ledamöterna och ordförande med justering av poäng och anslagsbelopp direkt i researchweb.

Föredraganden ledamot modifierar sitt skriftliga utlåtande/omdöme vid behov och ger rekommendationer till den sökande utifrån gruppens samlade bedömning. Det skriftliga utlåtandet ska vara kort och ge nyttig återkoppling till den sökande för att möjliggöra förbättring av projekt som ej beviljas medel (se punkt 8 nedan). Ordföranden i prioriteringsgruppen ska slutligen godkänna samtliga förslag till utlåtanden.

Ordförande avslutar prioriteringsmötet med diskussion och reflektioner i prioriteringsgruppen om beredningsarbetet.

6. Bedömningskriterier

De bedömningskriterier som ligger till grund för prioriteringsarbetet är följande:

- projektets kliniska frågeställning
- metod och vetenskaplig kvalitet
- kompetens och genomförbarhet
- patientnytta och patientmedverkan

Projektets kliniska frågeställning

Den omfattning i vilken projektet, under förutsättning att det framgångsrikt kan genomföras på ett nyskapande och betydelsefullt sätt, bidrar till att öka kunskapen inom det medicinska forskningsområdet.

Metod och vetenskaplig kvalitet

Den omfattning i vilken hypotes eller frågeställning, studiedesign, metoder och bearbetning är korrekt tillämpade, välintegrerade och adekvata för projektets målsättning. All forskning ska bedrivas med hög kvalitet. Nyttänkande och originalitet ska premieras.

Kompetens och genomförbarhet

Sökandes kompetens och förutsättning att genomföra forskningen. Finns tillgång till relevant patientunderlag, infrastruktur, personal och finansiering? Är projektet tillräckligt kliniskt förankrat och har möjlighet att rekrytera tillräckligt antal patienter? Finns etiskt och eventuellt övriga tillstånd beviljade? För sökande över 65 år påverkar motivering av återväxt i projektgruppen poängbedömningen.

Patientnytta och patientmedverkan

Den kliniska forskningen ska leda till patientnytta, bidra till att öppna möjligheter för att nå hälsa, lindra och bota sjukdom och/eller effektivisera resursanvändningen i hälso- och sjukvården. Detta väger tungt vid bedömningen av projektet, medelpoäng 2 eller mindre berättigar inte till medel från CIMED.

Bedömningskriteriet patientnytta och patientmedverkan ska innefatta:

Plan för implementering: Beskrivning av hur kunskaperna som genereras i projektet ska kunna implementeras i hälso- och sjukvården. Hur ser den tänkta processen för överföring av vetenskapliga rön till klinisk praxis ut? Hur ser tidplanen ut? Hur tillämpbart är resultatet?

Klinisk förankring: Beskrivning av på vilket sätt hälso- och sjukvårdsorganisationen nyttjas i projektet.

Generaliserbarhet av förväntade resultat: Beskrivning av hur resultaten kan tolkas, användas eller utvecklas i vården. Tillåter projektets utformning att man kan dra slutsatser som är applicerbara på en bredare patientpopulation än den i projektet ingående patientgruppen? Kan resultaten tillämpas på kliniskt angränsade områden/sjukdomar?

Patientmedverkan: Finns det en beskrivning av hur patientmedverkan (brukarmedverkan) skett i planering av forskningen? Om patientmedverkan inte skett, bör en motivering finnas med.

Extra lovande forskning

Varje PG uppmanas att identifiera en junior eller ung senior forskare som anses särskilt lovande. Den kan föreslås för treårigt bidrag på högsta nivå.

7. Skala för poängsättning

För att poängsätta de fyra bedömningskriterierna används en sjugradig skala enligt nedan:

Poäng 7: Enastående. Exceptionellt stark, på högsta internationella nivå.

- Poäng 6: Utmärkt. Mycket stark, med försumbara svagheter.
Poäng 5: Mycket bra till utmärkt. Mycket stark med mindre svagheter.
Poäng 4: Mycket bra. Stark med mindre svagheter.
Poäng 3: Bra. Vissa styrkor i men också vissa svagheter.
Poäng 2: Svag. Få styrkor och en större svaghet eller flera mindre svagheter.
Poäng 1: Dålig. Få styrkor och flera större svagheter.
Poäng 0: Information för att bedöma saknas.

8. Utlåtanden

För varje ansökan som bereds av prioriteringsgruppen ska föredragande granskare formulera ett sammanfattande utlåtande som motsvarar gruppens gemensamma bedömning av projektet.

Utlåtandet är till för att den sökande ska förstå prioriteringsgruppens vetenskapliga kvalitetsbedömning och poängsättning. Det är viktigt med en saklig analys av ansökans huvudsakliga styrkor och svagheter samt en identifiering av eventuella problem. Den skriftliga motiveringen ska kommentera projektets kliniska frågeställning, metod och vetenskaplig kvalitet, sökandes kompetens och genomförbarheten av projektet samt den potentiella patientnyttan. Innehållet i utlåtandet måste överensstämma med gruppens poängsättning.

Om ansökan är stark och får höga poäng ska det skriftliga omdömet lyfta fram vad som gör projektet starkt. Om ansökan uppnått lägre poäng och inte beviljas medel bör den sammanfattande bedömningen innehålla någon eller några identifierade svagheter och också förslag till förbättring. Bedömningen bör med andra ord i detta fall inte vara alltför positivt. Den sammanfattande bedömningen ska inte innehålla referat av den forskning som beskrivs i ansökan. Förslag till tilldelning ska inte anges, inte heller rekommendationer om att avslå eller bevilja en ansökan.

9. Genusperspektiv

Jämställdhetsperspektivet är en viktig aspekt i det kliniskt inriktade forskningsarbetet. Givet en hög kvalitet ska beviljandegraden för kvinnor och män vara så lika som möjligt. Vid lika vetenskaplig värdering bör jämställdheten vara utslagsgivande.

10. Jävsregler

För CIMEDs utlysningar gäller samma jävsregler som på Vetenskapsrådet.
(<https://www.vr.se/utlysningar-och-beslut/bedomning-av-ansokningar/jav.html>)

Dokumentation av jäv

I modulen för granskare i researchweb dokumenteras alla jävssituationer. En jävslista finns att tillgå inför och vid prioriteringsmötena och ersätter formellt jävsprotokoll.

Behandling av ärenden där jäv anmäls

Där jäv anmäls/konstaterats lämnar ledamoten rummet såväl under förberedelser som vid slutbehandling av ärendet. Om jäv föreligger hos fler än två ledamöter kan vid behov externa sakkunniga utses. Samtliga ledamöter i beredningsgruppen ska orienteras om dessa jävsregler i samband med att de utses.