

Horizon 2020

Societal Challenges - Innovative Medicines Initiative

Call identifier: H2020-JTI-IMI2-2017-12-TWO-STAGE

| Nr. crt. | Denumire apel proiect | Descriere | Termen limită |
|----------|---|---|--|
| 1. | SUBIECT: Dezvoltarea și validarea tehnologiilor care permit măsurarea cantitativă și sensibilă a declinului funcțional la persoanele cu stadiu incipient de boală Alzheimer (RADAR-AD) | Dezvoltarea unor măsuri funcționale, obiective și sensibile care va permite terapiilor potențiale de demență să demonstreze impactul funcțional și sensibilitatea clinică a intervenției timpurii fără a necesita studii de lungă durată, reducând astfel, timpul și costul necesar pentru a aduce pe piață medicamentele care modifică boala Alzheimer. | 1 etapa: 24 octombrie 2017 a 2-a etapa: 16 mai 2018 |
| 2. | SUBIECT: FAIRificarea datelor IMI și EFPIA (FAIRification of IMI and EFPIA data) | <p>Din 2008, numeroase consorții IMI (Innovative Medicines Initiative) au generat rezultate într-un set divers de domenii biomedicale. În multe proiecte, aceste rezultate au fost stocate într-o bază de date particularizată, suficientă pentru proiect, însă dificil de accesat de către oamenii de știință din afara proiectului. Același lucru este valabil și pentru multe baze de date interne de cercetare și dezvoltare ale industriei.</p> <p>Realizarea unei părți semnificative a datelor din proiectele IMI accesibile și interoperabile cu alte seturi de date și baze de date, va îmbunătăți considerabil utilizarea și impactul acestora pentru cercetarea biomedicală translațională.</p> <p>Proiectul se va concentra asupra proiectelor IMI care au date valoroase din punct de vedere științific și care pot fi făcute FAIR. Este de așteptat ca bazele de date pentru mai mult de 20 de proiecte IMI să fie făcute FAIR în acest proiect. Toate proiectele IMI vor fi evaluate pentru prezența unor astfel de date care necesită „FAIRificare”, deși trebuie remarcat faptul că, proiectele IMI2 sunt deja obligate să își administreze datele conform protocoalelor similare.</p> | 1 etapa: 24 octombrie 2017 a 2-a etapa: 16 mai 2018 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 3. | <p>SUBIECT: Elaborarea obiectivelor clinice sensibile și validate în Sindromul primar Sjögren (pSS) - Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's Syndrome (pSS)</p> | <p>Sfera majoră a acțiunii generate de acest subiect va fi identificarea, dezvoltarea și validarea măsurilor de rezultate legate de pSS, inclusiv a activităților clinice, PRO, de laborator, bio-comportamentale și imagistice (biomarkeri), aplicând următoarea abordare pas cu pas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generarea și revizuirea datelor. Datele existente, inclusiv datele epidemiologice publicate, rezultatele studiilor intervenționale și neintervenționale și din registrele pSS vor fi revizuite și analizate; • Elaborarea de noi măsuri privind rezultatele pe baza activităților de revizuire și analiză; • Aplicarea și validarea prin testarea prospectivă a acestor noi metode de evaluare a rezultatelor pSS, precum și a celor existente, în (cel puțin un) studiu clinic prospectiv dedicat; • Analiza rezultatului studiului de validare și validarea noului (ultimelor) criterii. Performanța măsurilor noi sau a rezultatelor scorurilor va fi comparată cu cea a celor existente, cu scopul de a selecta cele mai promițătoare măsuri de rezultat pentru validarea ulterioară. | <p>1 etapa: 24 octombrie 2017</p> <p>a 2-a etapa: 16 mai 2018</p> |
| 4. | <p>SUBIECT: Rețeaua europeană de date în domeniul sănătății (EHDN) - European Health Data Network (EHDN)</p> | <p>Primul obiectiv al EHDN este de a "reduce la practică" abordările pionierate în aceste proiecte anterioare de cercetare și de a dezvolta o metodologie standard.</p> <p>Al doilea obiectiv al EHDN este de a contribui la maturizarea, atât a ofertei, cât și a cererii acestui "ecosistem de date privind sănătatea", în conformitate cu o guvernare solidă a confidențialității și a eticii.</p> <p>Al treilea obiectiv al EHDN este de a stimula dezvoltarea serviciilor noi de sănătate și sporite prin intermediul tehnologiilor disponibile și extinse, în interesul rezultatelor în materie de sănătate</p> | <p>1 etapa: 24 octombrie 2017</p> <p>a 2-a etapa: 16 mai 2018</p> |
| 5. | <p>SUBIECT: Analizând povara bolii infecțioase și utilizarea vaccinurilor pentru îmbunătățirea sănătății în îmbătrânirea populației - Analysing the infectious disease burden and the use of vaccines to improve healthy years in aging populations</p> | <p>Scopul al acțiunii este:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obținerea unei imagini clare privind povara bolii infecțioase la o populație în curs de îmbătrânire (50 de ani +); • Cuantificarea problemei cum ar fi numărul și tipul spitalizărilor și vizitele medicale atunci când grupul de 50 de ani + este expus sistemului de sănătate; • Înțelegerea acestei evoluții în următorii ani; • Obținerea unei mai bune înțelegeri a răspunsului imun în grupul de vârstă de 65 de ani +; • Elaborarea unor previziuni cost-beneficiu pe baza unui program extins de vaccinare; • Controlarea efectelor poverii în acel grup de vârstă prin simulări cu modele de boală avansată și, în final; <p>Dezvoltarea unor strategii pentru educarea tuturor părților interesate care lucrează cu persoanele în vârstă.</p> | <p>1 etapa: 24 octombrie 2017</p> <p>a 2-a etapa: 16 mai 2018</p> |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 6. | <p>SUBIECT: Descoperirea și caracterizarea obiectivelor barieră hemato-encefalică și a mecanismelor de transport pentru furnizarea creierului terapeutic pentru tratarea bolilor neurodegenerative și metabolice</p> | <p>Obiectivele proiectului care urmează să fie livrate din acest subiect sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilirea și caracterizarea modelelor BBB relevante pentru condiții sănătoase și de boală pentru evaluarea agenților modificali ai bolii (celule umane in vitro, în special celule derivate din celule iPSC sau progenitor și in vivo); • Identificarea citirilor translaționale mai aproape de patogeneza neurodegenerării și imitarea modificării BBB în condiții de boală; • Înțelegerea aprofundată a biologiei BBB și caracterizarea diferitelor mecanisme de transport în BBB (inclusiv penetrarea BBB și a sistemului nervos central (CNS) mediată de virus); • Descoperirea și dezvoltarea unor sisteme inovatoare și eficiente de administrare a creierului. | <p>1 etapa: 24 octombrie 2017</p> <p>a 2-a etapa: 16 mai 2018</p> |
| 7. | <p>SUBIECT: Centrul European de Screening: bibliotecă unică pentru biologie atrăgătoare (ESCuLab</p> | <p>Proiectul trebuie să includă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliotecă de screening. Miezul bibliotecii ESCuLab va consta, în mod ideal, din ~550 000 de compuși unici, necomerțiali de la companiile farmaceutice și din consorțiul solicitant scurt al propunerii; • Componenta logistică și facilități de screening uHTS; • Capacitatea de dezvoltare a analizei; • Echipamente de screening. ESCuLab este de așteptat să ruleze 50 de programe gratuite pentru public și, de asemenea, să dezvolte o strategie pentru a permite screening-ul extern finanțat de ecrane; • Hit Capabilities Confirmation; • Planuri de durabilitate pe termen lung. | <p>1 etapa: 24 octombrie 2017</p> <p>a 2-a etapa: 16 mai 2018</p> |