

Repurposing for osteoarthritis in the Nederland

Scoping

GGG-congres, April 2025

Disclosure belangen spreker

Potentiële belangsverstrengeling	Geen / zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
• Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk....	• Nationale PostcodeLoterij • • •

Aanleiding



Hoe Drug repurposing voor OA uiteindelijk bij de patiënt te krijgen?

Drug repurposing



Nieuwe toepassing van bekende werkzame stof



Belofte van snellere en goedkopere geneesmiddelen



RARE-NL
-Hub voor drug repurposing en
zeldzame ziekten

Formulering

Indicatie

Oud/nieuw
medicijn

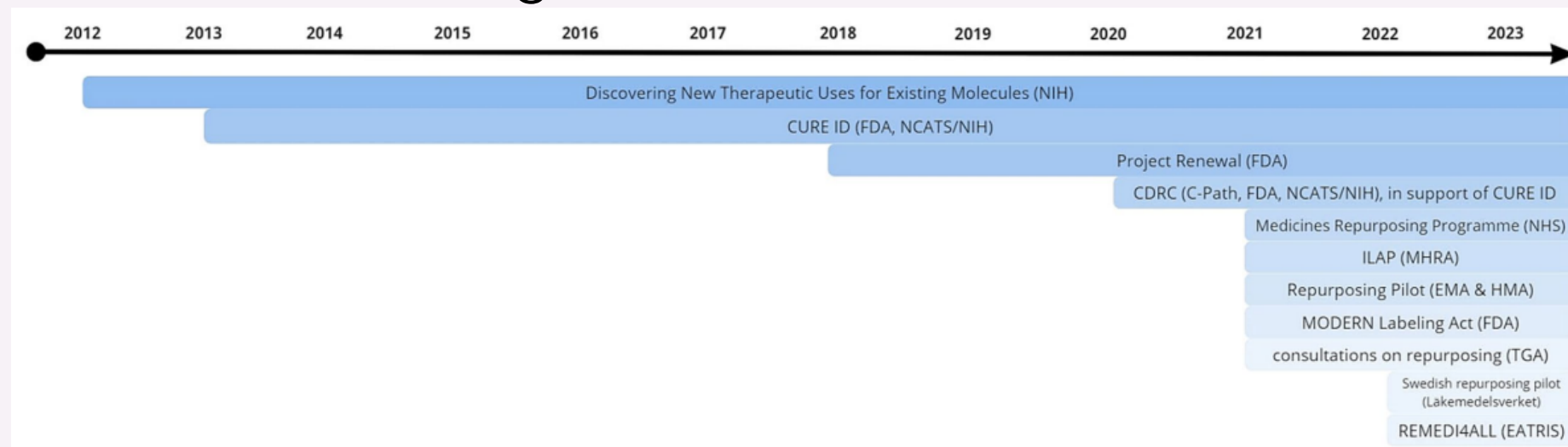
Toeval

Gericht zoeken

Systematisch
screenen

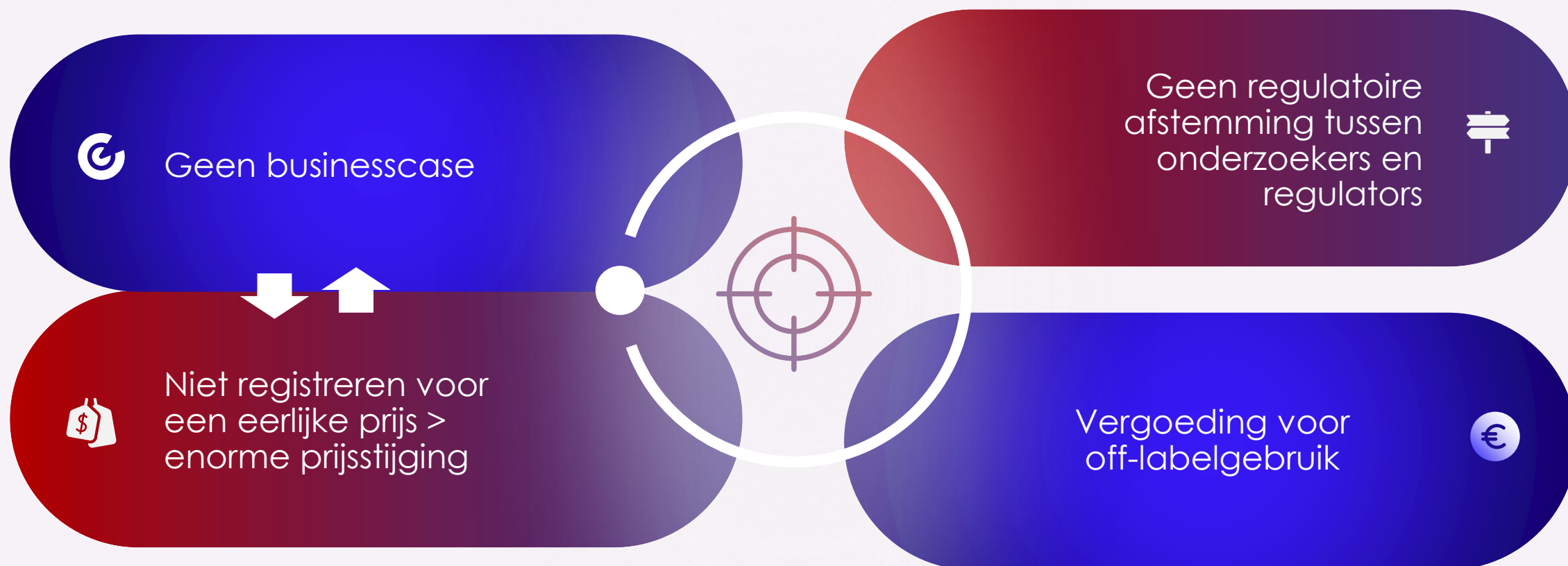
Aandacht voor repurposing groeit

- Initiatieven waar regulator in deelneemt



- EU funding
 - REMEDI4ALL
 - REPO4EU
- ZonMw funding
- ReumaNederland funding

Knelpunten toegang voor patiënten

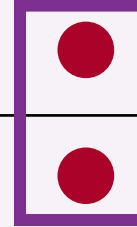


Analyse en aanbevelingen

*Hoe passen losse initiatieven in het grotere geheel en wat
kunnen we doen om de output van het collectief te vergroten?*



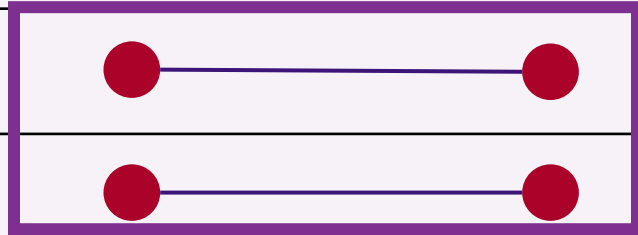
Molecuul



Molecuul

Vroege fase

Molecuul

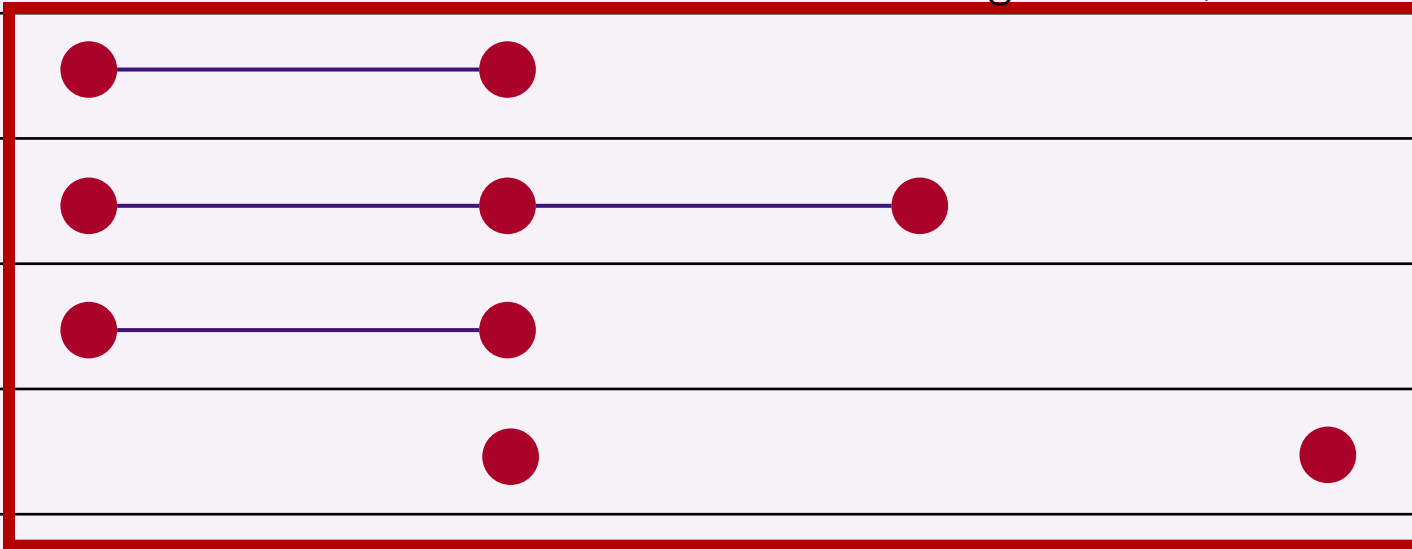


Studie met primair eindpunt OA loopt

Molecuul

Leads genereren, verschillende methodes

Project



Project

Project

Project

Aanbevelingen (1/4)

Vroege fases

Werk samen met partners in het OA-veld (via ReumaNederland?)

Latere fases

Trek samen op en leer met partners in andere indicatiegebieden



■ Indication specific

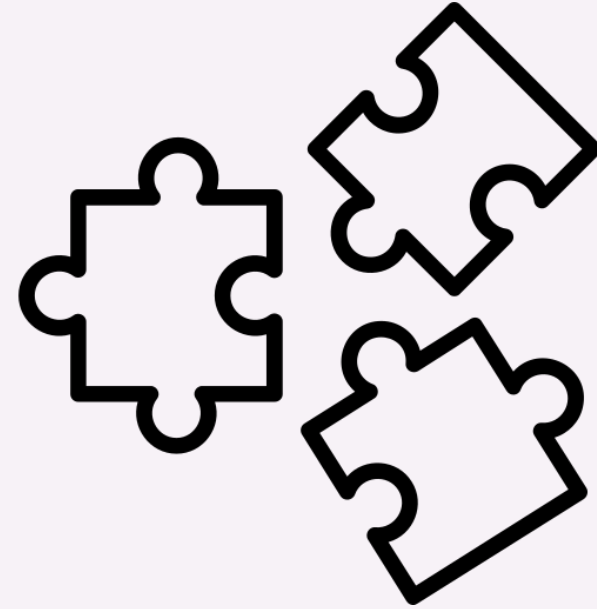
■ General repurposing

Aanbevelingen (2/4)

2. A) Vergroot de wetenschappelijke onderbouwing voor specifieke leads door te vergelijken met andere OA drug repurposing methodes

B) Rol voor ReumaNederland: samenwerking faciliteren

- (Online) platform om internationaal informatie te delen.
- Informatie kan zijn:
 - Uitleg van de methode
 - Welke aspecten geadresseerd?
 - Welke aspecten niet geadresseerd?
 - Kunnen anderen gebruik maken van deze methode en zo ja, hoe?



Aanbevelingen (3/4)

3. Meer focus op latere fases

- Subsidieaanvragen:
 - Sectie over beschermingsmechanismen
 - Sectie over patiënttoegang: scan op IP, API, bestaande (commerciële) producten

- Voor **samenwerking met commerciële partners:**

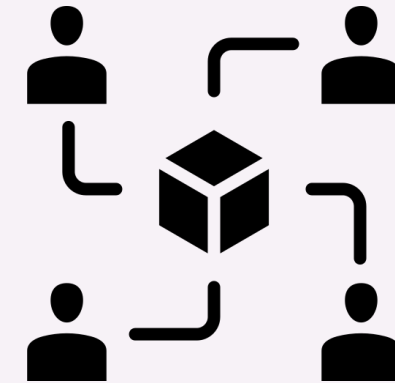
Gebruik voorwaarden voor maatschappelijk verantwoorde valorisatie (MVL/ [Rosenberg et al., 2023](#)). Een greep hieruit:

- Transparantie en maatschappelijk verantwoorde beprijzing
- Commiteren aan patiënttoegang (bv anti-shelving clauses)
- Onderzoeksdata beschikbaar onder FAIR-principes
- Rol in governance/risk sharing (bv steward-owned)

Aanbevelingen (4/4)

4. Deel ervaringen met drug repurposing

- Voor andere indicatiegebieden
- **Bundelen van middelen** voor maatschappelijk verantwoord investeren (via the Funders Network of REMEDI4ALL).
- Samenwerken met andere gezondheidsfondsen voor financiering van repurposing?



Lokale, nationale en internationale initiatieven kunnen ondersteunen met drug repurposing, zoals het technology transfer office (TTO) van je instelling, FAST, RARE-NL en REMEDI4ALL.

Venture Challenge



Drug Repurposing Venture Challenge

WAT ZIJN DE TIJDSLINIEN VOOR HET PROGRAMMA?

Deadline
aanmelding



20 mei

Deelnemers
selectie



3 en 17 juni

Eerste
bootcamp



2-4 juli

1 op 1
coaching



Wekelijks

Tweede
bootcamp



17-19
september

Finale
presentatie



8 oktober

Bekendmaking
winnaar



8 oktober

Voor wie?

De Drug Repurposing Venture Challenge is bedoeld voor onderzoekers en/of beginnende ondernemers in de Life Sciences. Het programma richt zich specifiek op 'repurposing' van farmaceutische producten. Het gaat hier om bestaande medicijnen die worden onderzocht op effectiviteit voor een veelbelovende nieuwe indicatie waarvoor het middel (nog) niet is geregistreerd.

Authors and affiliation

Vincent van der Wel – Orfenix

Willemijn Heinen – Orfenix

Sibren van den Berg – Medicijn voor de Maatschappij

Carla Hollak – Medicijn voor de Maatschappij

Saco de Visser - FAST

Researchers interviewed

Calin Popa

Bart v.d. Bemt

Joyce van Meurs

Gerjo van Osch

Cindy Boer

Ingrid Meulenbelt

Janine Post

Tim Welting

Thank you for your contribution!