

# Ontwikkelen van een interne databank voor 3V-initiatieven

Janssen



Contactpersoon: Piet Dierckx

## Doel van de actie

Met deze actie gaat Janssen na of een interne databank voor 3V-initiatieven voor het delen van beschikbare expertise en kennis over alternatieve methoden tussen verschillende onderzoek sites en -afdelingen haalbaar is. Als dit haalbaar blijkt, wordt de databank ontwikkeld.

Een 3V-databank ondersteunt de uitwisseling van ervaring en kennis over 3V-initiatieven en in het bijzonder over methoden om proefdiergebruik te verminderen binnen de (wereldwijde) Janssen onderzoeksorganisatie. Bovendien zal de databank toelaten om dierproefvrije alternatieve methoden te identificeren die toegevoegd kunnen worden aan de door de Vlaamse overheid ondersteunde RE-Place database, zodat ook Vlaamse onderzoekers van buiten Janssen de mogelijkheid krijgen om uit te reiken naar, en te leren van, ervaringen en expertise aanwezig bij Janssen.

## Achtergrond van de actie

Zowel het moederbedrijf J&J, als Janssen (de divisie binnen J&J die focust op geneesmiddelenonderzoek), wijdt zich reeds decennialang aan het 3V-principe (vervanging, vermindering, verfijning) om te garanderen dat dieren in onderzoek op een ethisch verantwoorde manier worden ingezet. Dit houdt in dat het bedrijf:

- Waar mogelijk in de plaats van dierproeven, alternatieven zonder proefdieren inzet om de wetenschappelijke vragen te beantwoorden die rijzen tijdens het traject van het geneesmiddelenonderzoek;
- Alle opportuniteiten ondersteunt om proefdiergebruik te verminderen;
- Actie neemt om het welzijn van proefdieren waar mogelijk te verhogen.

Jaar na jaar komen meer 3V-methoden, waaronder alternatieven die bijdragen aan het vervangen van dierproeven, beschikbaar. Binnen een globaal opererend bedrijf zoals J&J met meer dan 250 operationele bedrijven in meer dan 60 landen zijn er vele verschillende onderzoeksgroepen actief waar diverse teams expertise hebben in methoden die een bijdrage kunnen leveren aan het 3V-principe. Een overzicht van welke 3V-methoden al worden toegepast binnen de organisatie en welke onderzoeksgroepen er ervaring mee hebben, heeft een grote meerwaarde.

## Omschrijving van de actie

Door het opzetten van een interne databank die een overzicht geeft van de 3V-methoden en -initiatieven die binnen het bedrijf worden toegepast, wordt het voor onderzoekers gemakkelijker experts binnen het bedrijf te identificeren en kennis en expertise uit te wisselen om zo breder en sneller 3V-methoden te kunnen toepassen. Bijkomend zal de databank ook de vele inspanningen binnen het bedrijf en de vooruitgang op het gebied van 3V's zichtbaar maken.

Concreet engageert Janssen zich aan het zetten van de volgende stappen:

- De uitwerking van een 'business case for action', bestaande uit een haalbaarheidsstudie, de inschatting van de toegevoegde waarde ervan en een implementatieplan. De business case wordt vervolgens ter goedkeuring voorgelegd aan het bedrijfsmanagement. De volgende elementen moeten worden geëvalueerd en afgewogen ten opzichte van elkaar:
  - De voordelen en toegevoegde waarde van een interne 3V-databank;
  - Mogelijke nadelen als geen databank wordt opgericht;
  - Budget noodzakelijk voor het opzetten en onderhouden van een databank;
  - Operationele impact op de organisatie.

Daarnaast zal het implementatieplan een interne communicatiestrategie bevatten om de databank kenbaar te maken binnen de organisatie. Ook wordt er een proces uitgetekend hoe 3V-methoden in de databank worden

opgenomen. Ook dient een intern proces te worden uitgewerkt om toezicht te houden op de kwaliteit en relevantie van de ingediende initiatieven.

- Als de afweging positief is, dient de nodige infrastructuur en bijhorende software te worden voorzien om de databank vorm te kunnen geven.

#### **Resultaten van de actie**

Er werd al gestart met het opmaken van de *'business case for action'*. Janssen streeft naar afronding van de business case in de eerste helft van 2023, zodat een beslissing kan genomen worden om de interne 3V-databank al dan niet op te richten. Indien de afweging positief is, zal de nodige infrastructuur kunnen worden voorzien in de tweede helft van 2023. Dat betekent dat indien de afweging positief is, de effectieve uitrol van een interne 3V-databank mogelijk is in de loop van 2024.