

iPROLEPSIS

Inflammatie bij Artiritis Psoriatica onder de loep met behulp van data uit verschillende bronnen

Met ons onderzoeksteam hebben we afgelopen jaar geld gekregen van de Europese Unie om een nieuwe studie te starten naar Artritis Psoriatica. Dat betekent dat we ons de komende vier jaar in 4 verschillende landen kunnen gaan bezig houden met nieuwe ontwikkelingen! Via deze flyer krijgt u een kort overzicht.

Doelstelling

Het ontwikkelen van een digitaal zorgsysteem die de relevante data bronnen weer kan geven die voor u belangrijk zijn. Dit zorgsysteem zal bestaan uit een omgeving voor:



U Persoonlijk



Uw zorgprofessional

Hoe willen we dit doen?

1. Ons onderzoek begint met het verzamelen van heel veel data uit verschillende bronnen.



Genetisch



Darmflora



Huid



Digitale Gegevens



Video Analyse

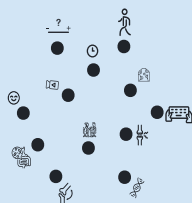


Lichamelijk Onderzoek



Vragenlijsten

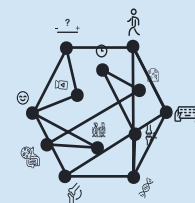
2. Vervolgens proberen we een relatie te leggen tussen deze multi-source data en de gemeten en gerapporteerde ziekte activiteit



Losse Gegevens



Slim Computer Algoritme



Relaties tussen Datapunten

3. Hieruit verwachten we relevante parameters te achterhalen die ons kunnen helpen bij:



Oplamming Signaleren



Ziekteverloop Voorspellen



Vroege Diagnose Artritis Psoriatica

Met wie zetten we ons voor dit doel in?



Reumatoloog



Epidemioloog



Medisch Ontwerper



Data Scientist



4 Patient Partners



U ?