



Cluster 3

Monitoring op afstand: bloeddruk zelfcontrole
Fernüberwachung der Blutdruckselbstmessung
Distance-monitoring of Blood Pressure Self-Measurement

Partner(s)

- Radboudumc cardiologie, Nijmegen
- St. Antonius Hospital, Kleve
- St. Josef Krankenhaus GmbH, Moers
- Krankenhaus Bethanien, Moers
- CWZ Nijmegen
- Rijnstate Arnhem
- Radboudumc Reshape, Nijmegen,
- Radboudumc gynaecologie, Nijmegen

Facts

Looptijd/Laufzeit/Duration 01.04.2016 - 31.03.2019
Kosten/Budget € 394.077,-
Subsidie/Förderung/Subsidy Interreg VA
EU/EU contribution € 197.038,50

Contact/Kontakt Euregio Rijn-Waal/Euregio Rhein-Waal, Emmericher Strasse 24,
47533 Kleve, Thea Remers, Projectcoördinator
T: +492821 793023; info@euregio.org; www.euregio.org

www.gezondheidsforumerw.eu
www.gesundheitsforumerw.eu
www.deutschland-nederland.eu

Dit project wordt in het kader van het INTER-
REG-programma van de Europese Unie en de
INTERREG-partners financieel ondersteund.

Dieses Projekt wird im Rahmen des INTER-
REG-Programms von der Europäischen Union
und den INTERREG-Partnern finanziell
unterstützt.

This project is financially supported within the
framework of the INTERREG Programme of the
European Union and the INTERREG partners.

Zorg verbindt / Versorgung verbindet / Care connects





'Zorg verbindt' waar zorg en technologie samen innoveren!

'Zorg verbindt' is een project van de Euregio Rijn-Waal
'Zorg verbindt' verbindt zorg en technologie met elkaar in de Euregio Rijn-Waal en Euregio Rijn-Maas Noord!

- Zorg en technologie sneller, beter en dichter bij de patiënt
- Het zoeken naar oplossingen voor vraagstukken voor ziekenhuizen en patiënten
- Het bieden van nieuwe technologische oplossingen door bedrijven

De Euregio Rijn-Waal doet dit samen met het Netwerk "Euregionaal Forum Grensoverschrijdende Gezondheidszorg (meer dan 50 NL/D-ziekenhuizen, zorgverzekeraars, artsorganisaties etc).

Cluster 3 Monitoring op afstand: bloeddruk zelfcontrole

Hart en vaatziekten (HVZ) bij vrouwen zijn wereldwijd de belangrijkste doodsoorzaak (WHO 2012).

- Hoge bloeddruk (hypertensie) is een van de belangrijkste risicofactoren
- Niet of geen adequate behandeling
- Vrouwen worden minder goed behandeld voor hypertensie dan mannen

Aanleiding

Aangetoond is dat vrouwen minder goed worden behandeld voor hypertensie dan mannen. Een voorwaarde voor goede behandeling van de bloeddruk is regelmatige controle, hetgeen voor de categorie jongere, werkende patiënten zeer tijdrovend en vaak niet haalbaar is. Met moderne e-health toepassingen kunnen patiënten thuis hun bloeddruk meten en via webapplicaties over de uitslagen communiceren met hun behandelaar.

Resultaten van dit cluster

- Monitoring op afstand leidt tot verbeterde behandelingsresultaten met lagere kosten
- Dit past ook in het huidige tijdperk van de moderne e-health toepassingen en gepersonaliseerde geneeskunde met de patiënt-als-partner.
- De awareness onder artsen voor de hoog-risico categorie vrouwelijke patiënten zullen toenemen en nieuwe patiënten kunnen via de eerste of tweede lijn worden vervolgd.



„Versorgung verbindet“ Mit Versorgung und Technologie zur Innovation!

„Versorgung verbindet“ ist ein Projekt der Euregio Rhein-Waal.

„Versorgung verbindet“ verbindet Versorgung und Technologie miteinander in der Euregio Rhein-Waal und der Euregio Rhein-Maas Nord!

- Versorgung und Technologie schneller, besser und näher beim Patienten
- das Suchen nach Lösungen bei Problemen in Krankenhäusern und bei Patienten
- Angebote bereitzustellen neuer technologischer Lösungen von Unternehmen

Die Euregio Rhein-Waal realisiert dies gemeinsam mit dem Netzwerk „Euregionales Forum Grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung“ mit mehr als 50 Krankenhäusern in D/NL, Ärzteverbänden, Krankenversicherungen etc.

Cluster 3 Fernüberwachung der Blutdruckselbstmessung

Herz und Gefäßerkrankungen (HVZ) sind bei Frauen weltweit die häufigsten Todesursachen (WHO 2012).

- Bluthochdruck (Hypertonie) ist einer der größten Risikofaktoren
- Keine oder nicht adäquate Behandlung
- Frauen werden schlechter behandelt bei Bluthochdruck als Männer

Anlass

Es ist erwiesen, dass die Behandlung von Frauen bei Bluthochdruck schlechter ist als die bei Männern. Eine Bedingung für eine gute Behandlung des Blutdrucks ist regelmäßige Kontrolle, was für jüngere, berufstätige Patienten sehr zeitraubend und oft nicht machbar ist. Mit moderner Technologie können Patienten zuhause ihren Blutdruck messen und die Werte via Webapplikationen mit ihrem behandelnden Arzt besprechen.

Ergebnisse dieses Clusters

- Fernüberwachung führt zur Verbesserung der Behandlungsergebnisse mit niedrigeren Kosten
- Dies passt in die heutige Zeit der modernen E-Health Anwendungen und der personalisierten Medizin und Behandlungen mit dem „Patient als Partner“.
- Die Ärzte werden mehr Erkenntnisse erhalten, wodurch weitere Patientinnen dieser Hochrisikokategorie in erster oder zweiter Linie weiter behandelt und überwacht werden können.



„Care connects“ With health care and technology to innovation!

„Care connects“ is a project of the Euregio Rhine-Waal.

'Care Connects' connects healthcare and technology with each other in the Euregio Rhine-Waal area and the area of the Euregio Rhine-Meuse North!

- Healthcare and technology more quickly and more closely to the patient
- Searching for solutions for issues for hospitals and patients
- Offering new technological solutions by companies

The Euregio Rhine-Waal works together with the Network "Euregional Forum Cross-border Health Care (more than 50 NL / D hospitals, health insurers, doctors organizations, etc.).

Cluster 3 Distance-monitoring of Blood Pressure Self-Measurement

Cardiac and vascular diseases (also cardiovascular diseases, CVD) are the most common cause of death among women around the world (WHO 2012).

- High blood pressure (hypertension) is one of the biggest risk factors for CVD.
- No or inadequate treatment
- The quality of treatments for women is even worse than for men

Motive

It has been proven that the quality of treatments for women is even poorer than for men. One condition for adequate hypertension treatment are regular monitoring and check-ups, which are very time-consuming and thus, often impossible to attend for younger patients with full-time jobs. By means of modern technology, however, patients are enabled to regularly measure their blood pressure themselves at home and send the results to their physician via web applications.

Results of this Cluster

- Patients' distance-monitoring of blood pressure measurement from home leads to improved treatment results
- It suits nowadays' modern e-Health applications and personalised care with a patient-as-partner approach
- Physicians will have gained insights and knowledge for better and continuous treatment and monitoring of high-risk patients

Euregionale Grensoverschrijdende Clusters Matchings
Field Labs – Workshops –
Haalbaarheidsonderzoeken

Euregionale grenzüberschreitende Cluster Matchings
Field Labs – Workshops –
Machbarkeitsstudien

Euregional cross-border
Cluster Matchings
Field Labs – Workshops –
Feasibility Studies

Radboudumc



Rijnstate