

Volume 15, 17 Nov 2015

Publisher: Uopen Journals

URL: <http://www.ijic.org>

Cite this as: Int J Integr Care 2015; WCIC Conf Suppl; [URN:NBN:NL:UI:10-1-117328](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:nl:ui:10-1-117328)

Copyright: 

Conference Abstract

Integrated Long Term Care models in Low Middle Income Countries remote and rural areas / Modelos de atención integrada a largo plazo para países de ingresos medio bajo en zonas remotas y rurales

Stella Ioanis Tsartsara, SouthEastEuropeHealthcare, Belgium

Correspondence to: **Stella Ioanis Tsartsara**, SouthEastEuropeHealthcare, Belgium, E-mail: stsartsara@gmail.com

Abstract

Objectives of the study: To create an integrated care management model for elderly care in rural and outermost areas in Greece. To develop community based targeted care bundle in case/disease management, community care and at home, rehabilitation and assisted living services by Health Ecosystems and the creation of spin-off structures for their autonomy at territorial level.

The specific objectives were:

- Comprehensive outpatient care delivery to the elderly in remote areas
- E-health / M-health ICT innovation in health and care provision
- Health and Thermal Rehab installations for senior citizens
- Creating Health Ecosystems (institutional and eventually administrative setting specially for PPP)
- Investment schemes of private capital in financing outpatient LTC
- Attracting private and impact investors developing business plans for the key facilities and organizations as part of the model delivery.

Methods used:

1. Creation of Health Ecosystems in mountainous and insular regions with remote areas and elderly population for chronic patients and elderly people advocacy.
2. Activation of Living Labs and technological clusters in Greece to handle eHealth and mHealth provision organization and create the marketplace for AAL solutions.
3. Community and State Agreements with the local private medical service providers and social workers to offer pro-rata free services to elderly population in remote areas in exchange with state compensation measures and incentives
4. Impact investment in those areas to sustain the Health Ecosystems

There is a need for regional policy coordination, to scale up on-going innovative solutions adapted to a regional context in order to reduce budgetary costs for elderly care at regional and national level and to provide with the organizational model at community scale to assure the delivery of care in a sustainable manner and integrated into the administrative and institutional setting of the region.

It is easy to promote Smart Specialization EU partnerships for LTC in wealthy and well organized countries but how about lagging behind regions?

The research question was how to deliver a Design – for – All Integrated Long Term Care model in LMIC Regions with reverse availability ratio of budgetary resources to the rising needs of elderly care in a co-morbidity context of an ageing population –that is a challenge for the majority of the European Regions today with remote areas specially those under budgetary discipline.

The aim was to start developing pilot projects in Greek remote region for regionally integrated innovation technology in LTC supported by Greek Living labs, Social Impact investment, compensation models between medical tourism structures and primary healthcare coordination for LTC at regional level and sustainable community based social LTC delivery models.

The development of this model was triggered by a twofold approach:

- a) to launch Social Impact investment especially in those regions in economic decline, but with resources to trigger development in healthcare delivery such as AAL solutions (by relevant private operators and Living Labs run by Universities), health tourism and Thermalistic centers that provide PHC to elderly people of the region against a set of incentives, based on a strategic approach on the one hand with the support of the State.
- b) And on the other hand on local financial and non-financial measures to sustain an out-of-hospital care model in remote lagging behind areas, on a community based targeted care bundle in case/disease management, community care and at home, rehabilitation and assisted living services that would be run by local Patient Advocacy centers around municipalities or by the administration of the institutionalized Health Ecosystem in order to create balanced and transparent fund management, but also to enhance the participatory approach. This pilot research project was stemming from the McKinsey study “Greece 2020” suggestion for a Greek National Strategy for Integrated Elderly LTC in Greece as opposed to in-hospital episode based care, one of the 6 Rising Stars for GDP rise until the year 2020.

Results obtained: One pilot Health Ecosystem created in the Region of North Aegean and Dodecanese in Eastern Greece with the participation of all related social care givers, health providers, GP and nurses, private companies, PPP, hospitals and clinics and resorts. A Living Lab is coordinating Assisted Living Solutions. Impact investment platform was organized. Community based social care established and marketplace for Assisted Living solutions set

Conclusions reached: The model in LMIC to provide long term community based care is related to the administrative and organizational capacity of the regions as well as to the ability of the local stakeholders to handle change management and in furthering innovation and financial innovation in Regional and Local Authorities.

Conference abstract Spanish

Objetivos del estudio: Para crear un modelo integrado de gestión de la atención para el cuidado de ancianos en las zonas rurales y ultraperiféricas de Grecia. Desarrollar comunidades basadas en cuidados específico en el manejo de casos / enfermedades compendiosas, la atención comunitaria en el hogar, la rehabilitación y los servicios de vida asistida por Ecosistemas de Salud y la creación de estructuras con efectos indirectos de su autonomía a nivel territorial.

Los objetivos específicos fueron:

- Prestación de atención ambulatoria integral a las personas mayores en zonas remotas
- E-salud / M-salud innovación de las TIC en la prestación de atención sanitaria y
- Instalación de salud y Rehabilitación Termal para la tercera edad
- Creación (entorno institucional y, finalmente, administrativa especialmente para PPP) de ecosistemas Salud
- Planes de inversión de capital privado en la financiación LTC ambulatoria
- Atraer inversionistas privados y de impacto el desarrollo de planes de negocio para las instalaciones y organizaciones clave como parte de la entrega del modelo.

Los métodos utilizados:

1. Creación de Ecosistemas de salud en las regiones montañosas e insulares con zonas remotas con población de edad avanzada de los pacientes crónicos y promoción personas mayores.
2. Activación de laboratorios vivientes y grupos tecnológicos en Grecia para manejar la sanidad electrónica y mSalud organización, prestación y creación del mercado para soluciones AAL.

3. Acuerdos entre la Comunidad y del Estado con los proveedores de servicios médicos privados locales y trabajadores sociales para ofrecer servicios gratuitos a prorrata a la población de edad avanzada en áreas remotas a cambio de medidas e incentivos de compensación estatales
4. Inversiones de Impacto en esas áreas para sostener los ecosistemas de Salud

Hay una necesidad de coordinación de la política regionales, para ampliar la marcha de soluciones innovadoras adaptadas a un contexto regional con el fin de reducir los costos presupuestarios para la atención de personas mayores en el ámbito regional y nacional, y para proporcionarle el modelo de organización a escala comunitaria para asegurar la entrega y cuidar de manera sostenible e integrada en el entorno administrativo e institucional de la región.

Es la forma fácil de promover alianzas Especializadas Inteligentes de la UE para LTC en los países ricos y bien organizados, sino de la zaga de las regiones?

La pregunta de investigación era cómo entregar un diseño - para - Todos los modelo de Atención Integral a Largo Plazo en LMIC Regiones con una relación inversa de disponibilidad de recursos presupuestarios a las crecientes necesidades del cuidado de los ancianos en un contexto de comorbilidad con un envejecimiento de la población -que es un desafío para la mayoría de las Regiones de Europa hoy en día con las zonas remotas, especialmente los menores de la disciplina presupuestaria.

El objetivo era comenzar a desarrollar proyectos piloto en la regiones remotas griegas para la innovación tecnológica regional integrado en LTC con el apoyo de laboratorios vivos griegos, la inversión de impacto social, modelos de compensación entre las estructuras de turismo médico y coordinación de la atención primaria de LTC a nivel regional y comunitario sostenible basado LTC sociales modelos de prestación.

El desarrollo de este modelo fue provocado por un doble enfoque:

a) para poner en marcha la inversión de impacto social, especialmente en aquellas regiones en declive económico, pero con recursos para desencadenar el desarrollo en la prestación de asistencia sanitaria tales como soluciones AAL (por los operadores privados pertinentes y Laboratorios vivos a cargo de Universidades), turismo de salud y centros de termas que proporcionan atención primaria de salud a las personas mayores de la región en contra de un conjunto de incentivos, basados en un enfoque estratégico, por una parte, con el apoyo del Estado.

b) Y, por otra parte sobre las medidas financieras y no financieras locales para sostener un modelo fuera de los hospitales en rezagado a distancia detrás de las áreas, en un compendio de cuidados específicos basado en casos de la gestión de la comunidad / enfermedad, la atención comunitaria y en el hogar, rehabilitación y los servicios de vida asistida que se ejecute por centros locales de defensa de los pacientes alrededor de los municipios o por la administración de los Ecosistemas institucionalizados de Salud con el fin de crear la gestión de fondos equilibrados y transparentes, sino también para mejorar el enfoque participativo. Este proyecto piloto de investigación se deriva del estudio de McKinsey "Grecia 2020" que sugiere una Estrategia Nacional griega para servicios Integrados para Ancianos LTC en Grecia en comparación con la atención hospitalaria basada en episodios, una de las 6 Estrellas con más PIB subira hasta el año 2020.

Resultados obtenidos: Se creó un programa piloto de Ecosistemas de Salud en la Región de Norte Egeo y Dodecaneso en Grecia del Este, con la participación de todos los cuidadores sociales relacionados, proveedores de salud, médicos de cabecera y enfermeras, empresas privadas, PPP, hospitales y clínicas y centros turísticos. Un laboratorio viviente está coordinando Soluciones de vida asistida. Plataforma de inversión de impacto se organizaron. Atención comunitaria social basada y establecida conjunto con el mercado de soluciones de Vida Asistida

Conclusiones accesibles: El modelo en LMIC para brindar atención basada en la comunidad a largo plazo está relacionado con la capacidad administrativa y organizativa de las regiones, así como a la capacidad de los actores locales para manejar la gestión del cambio y la promoción de la innovación y la innovación financiera en Regional y Autoridades Locales.

Keywords

integrated long term care; Imic; remote areas; innovative financing; community based care / atención integrada a largo plazo; Imic; áreas remotas; financiación innovadora; atención basada en la comunidad

PowerPoint presentation

<http://integratedcarefoundation.org/resource/wcic3-presentations>