SUBPROYECTOS INNOVA SAÚDE

Punto de Atención Diagnóstico-Terapéutico Móvil

- Desarrollar una estructura modulada sobre la plataforma de un camión con funciones de puntos de atención diagnóstico-terapéutica móviles. Los camiones transladaranse en función de la demanda y las necesidades de una población concreta. Ej. Atención en zonas xeográficamente alexadas, situaciones de crisis, etc.

Central de imagen médica

- Conectar en red a todo los centros que gestionan la imagen médica diagnóstica que permita el uso eficiente de los recursos para la interpretación correcta de imágenes.
- Permitir la utilización de todos los recursos disponibles en los centros para atender la demanda y absorber situaciones pico.
- Acceder al análisis por parte de hiperespecialistas procedentes de calquer centro de la red aumentando la accesibilidad de los pacientes a los recursos más adecuados a su proceso clínico.

Hospital en casa

- Desarrollar un sistema que permita la gestión a gran escala de hospitalizaciones en el domicilio del paciente mediante una reestructuración organizativa y la introducción de dispositivos móviles de comunicación y vigilancia continua de parámetros biológicos.

Productos de teleasistencia multiespecialidad

- Desarrollar un nuevo sistema de comunicación mediante terminales móviles entre especialistas de atención había primado y hospitalaria, y entre diferentes especialistas hospitalarios.
- Facilitar que cada médico poda acceder de forma inmediata y continua la una red de especialistas consultores independientemente de dónde ejerza.

Hogar digital asistencial

- Desarrollar un canal bidireccional de comunicación del servicio de salud con el paciente, para enviar la éste recordatorios de autocoidados y buenas prácticas y autocontrol de parámetros biomédicos.
- Permitir la realización de la autoxestión de procesos crónicos y crear un canal para procesos de teleasistencia domiciliaria.

Paciente experto 2.0

- Desarrollar espacios en los que los pacientes podan compartir tratamientos y problemas de salud, ofreciendo herramientas de autoxestión de su estado de salud y enfermedad.
- Dotar de dispositivos físicos que faciliten la autoxestión e incluso, el autodiagnóstico.

Sistema inteligente de alertas multinivel

- Desarrollar un motor de reglas de decisión que permita identificar información y resultados relevante dentro de los sistemas de historia clínica electrónica y generar alertas inteligentes por diferentes canales.
- Permitir al médico tener conocimiento instantáneo de avisos que podan ser de vital importancia para la seguridad del paciente.

Central de simulación médica avanzada

- Desarrollar una central de simulación avanzada integrada por software y simuladores robóticos de

paciente altamente sofisticados, que permita el entrenamiento de los profesionales sanitarios.

Sistemas de diagnóstico asistido por ordenador

- Desarrollar sistemas de diagnóstico asistido por ordenador mediante imagen médica que poda dar servicio a varias unidades de distintos hospitales permitiendo la automatización de procesos.

Profesional 3.0

- Desenvolmento de nuevas plataformas informáticas por diferentes formatos multimedia.
- Desarrollar un nuevo modelo de formación, capacitación y gestión del talento de los profesionales de la organización sanitaria.

Espacio de innovación en servicios asistenciales

- Definir un modelo de innovación centrado en los usuarios (profesional, paciente y ciudadano).
- Innovar en servicios asistenciales introduciendo nuevos servicios y cambios organizativos que sustituan a servicios ineficientes al introducir nuevos productos tecnológicos que consigan los obxetivos de salud con más calidad y con menor coste.
- Crear entornos controlados nos cuáles se podan testar nuevas iniciativas asistenciales a modo de pruebas de concepto, antes de escalarse a los sistemas de salud

Sistema integrado de información y gestión de datos clínicos y epidemiológicos

- Implementar una solución de importación, transformación y normalización de la información clínica en formato no estructurado, con funcionalidades de anonimización que permita la explotación de toda la información sanitaria en formato digital con fines de gestión e investigación. Esto permitirá recoger datos epidemiológicos de una forma automatizada y explotar datos con fines de investigación, para incrementar el conocimiento sobre la historia natural de las enfermedades.

Transferencia y difusión de resultados

- Desarrollar productos de alto valor a partir de los proyectos de innovación sanitaria realizados que generen impacto socioeconómico en la región.

Sistema integrado de digitalización, indexación, custodia y gestión de la información clínica

- Implementar una solución de digitalización de información médica en papel con funcionalidades de indexación y de almacenamiento y custodia digital. La solución proporcionará también un sistema de búsqueda de información y de análisis de información para proporcionar valor a la información digitalizada.