SUBPROYECTOS INNOVA SAÚDE

Punto de Atención Diagnóstico-Terapéutico Móbil

- Desenvolver unha estructura modulada sobre a plataforma dun camión con funcións de puntos de atención diagnóstico-terapéutica móbiles. Os camións transladaranse en función da demanda e as necesidades dunha población concreta. Ex. Atención en zonas xeográficamente alexadas, situacións de crise, etc.

Central de imaxe médica

- Conectar en rede a todo os centros que xestionan a imaxe médica diagnóstica que permita o uso eficiente dos recursos para a interpretación correcta de imaxes.
- Permitir a utilización de todos os recursos dispoñibles nos centros para atender a demanda e absorber situacións pico.
- Acceder ao análise por parte de hiperespecialistas procedentes de calquer centro da rede aumentando a accesibilidade dos pacientes aos recursos máis adecuados ao seu proceso clínico.

Hospital na casa

- Desenvolver un sistema que permita a xestión a gran escala de hospitalizacións no domicilio do paciente mediante unha reestructuración organizativa e a introducción de dispositivos móviles de comunicación e vixilancia continua de parámetros biolóxicos.

Produtos de teleasistencia multiespecialidade

- Desenvolver un novo sistema de comunicación mediante terminais móviles entre especialistas de atención primara e hospitalaria, e entre diferentes especialistas hospitalarios.
- Facilitar que cada médico poda acceder de forma inmediata e continua a unha rede de especialistas consultores independientemente de dónde exerza.

Fogar dixital asistencial

- Desenvolver un canal bidireccional de comunicación do servizo de saúde co paciente, para enviar a éste recordatorios de autocoidados e boas prácticas e autocontrol de parámetros biomédicos.
- Permitir a realización da autoxestión de procesos crónicos e crear un canal para procesos de teleasistencia domiciliaria.

Paciente experto 2.0

- Desenvolver espacios nos que os pacientes podan compartir tratamentos e problemas de saúde, ofrecendo ferramentas de autoxestión do seu estado de saúde e enfermidade.
- Dotar de dispositivos físicos que faciliten a autoxestión e incluso, o autodiagnóstico.

Sistema intelixente de alertas multinivel

- Desenvolver un motor de reglas de decisión que permita identificar información e resultados relevantes dentro dos sistemas de historia clínica electrónica e xerar alertas intelixentes por diferentes canais.
- Permitir ao médico ter coñecemento instantáneo de avisos que podan ser de vital importancia para a seguridade do paciente.

Central de simulación médica avanzada

- Desenvolver unha central de simulación avanzada integrada por software e simuladores robóticos

de paciente altamente sofisticados, que permita o entrenamento dos profesionais sanitarios.

Sistemas de diagnóstico asistido por ordenador

- Desenvolver sistemas de diagnóstico asistido por ordenador mediante imaxe médica que poda dar servizo a varias unidades de distintos hospitais permitindo a automatización de procesos.

Profesional 3.0

- Desenvolmento de novas plataformas informáticas por diferentes formatos multimedia.
- Desenvolver un novo modelo de formación, capacitación e xestión do talento dos profesionais da organización sanitaria.

Espazo de innovación en servizos asistenciais

- Definir un modelo de innovación centrado nos usuarios (profesional, paciente e cidadán).
- Innovar en servicios asistenciais introducindo novos servizos e cambios organizativos que sustituan a servizos ineficientes ao introducir novos productos tecnolóxicos que consigan os obxetivos de saúde con máis calidade e con menor coste.
- Crear entornos controlados nos cales se podan testar novas iniciativas asistenciais a modo de probas de concepto, antes de escalarse aos sistemas de saúde

Sistema integrado de información e xestión de datos clínicos e epidemiolóxicos

- Implementar unha solución de importación, transformación e normalización da información clínica en formato non estructurado, con funcionalidades de anonimización que permita a explotación de toda a información sanitaria en formato dixital con fins de xestión e investigación. Esto permitirá recoller datos epidemiolóxicos dunha forma automatizada e explotar datos con fins de investigación, para incrementar o coñecemento sobre a historia natural das enfermedades.

Transferencia e difusión de resultados

- Desenvolver productos de alto valor a partir dos proxectos de innovación sanitaria realizados que xeren impacto socioeconómico na rexión.

Sistema integrado de dixitalización, indexación, custodia e xestión da información clínica

- Implementar unha solución de dixitalización de información médica en papel con funcionalidades de indexación e de almacenamento e custodia dixital. A solución proporcionará tamén un sistema de búsqueda de información e de análisis de información para proporcionar valor á información dixitalizada.