

TESIS / MH

Solución Movilidad mHealth



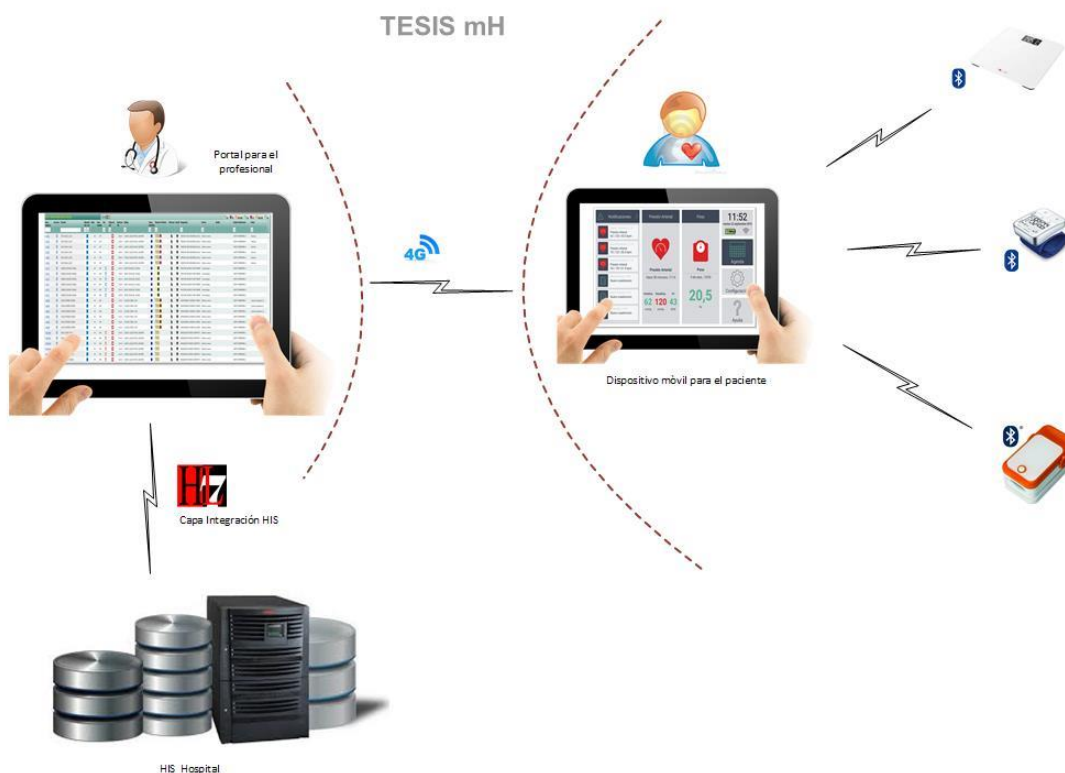
Nexus /SISinf desarrolla su solución TESIS / MH que integra la monitorización domiciliar de la evolución del paciente con los sistemas de información de los centros y le permite la comunicación con los profesionales que lo asisten mediante dispositivos móviles.

CARACTERÍSTICAS

DEFINICIÓN

El producto desarrollado consta de un kit que se suministra al paciente y que básicamente esta formado por una tableta y distintos aparatos de medida (balanza, tensiómetro, etc,...) que interactúan con la tableta a través de Bluetooth. La tableta envía, en tiempo real, esta información al centro de referencia del paciente.

Los gestores de los casos disponen de un portal con la relación de pacientes de una determinada patología, que se actualiza de forma automática a medida que se va recibiendo información. Para facilitar la actuación de los gestores, se disparan distintos tipos de alarma en función de los resultados recibidos o de la sintomatología del paciente.



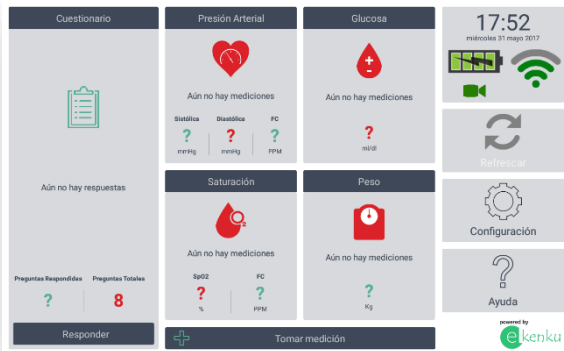
FUNCIONES

- ✓ Es posible monitorizar cada patología por separado o conjuntamente.
- ✓ Los datos son recogidos y se envían a la aplicación de monitorización, donde pueden ser gestionados.
- ✓ El período de monitorización para cada patología puede ser establecido por el Hospital.
- ✓ La solución incluye tanto los dispositivos que debe tener el paciente así como el software de monitorización y análisis del estado del paciente a través de las alarmas.
- ✓ Se puede integrar con el software del Hospital fácilmente con HL7
- ✓ Es una solución multi-idioma (español, catalán, inglés, ...)
- ✓ Permite la videoconferencia desde el Hospital con el Paciente.
- ✓ Permite enviar documentos multimedia.
- ✓ Puede incluir una app opcional para videoconferencia i mensajes con los familiares.
- ✓ Podría incluir otros módulos de TESIS: Agendas, informes, planes personales, etc.

MÓDULOS ESPECÍFICOS

APP PARA EL PACIENTE

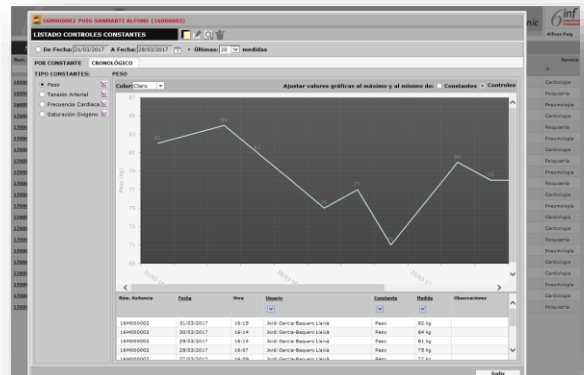
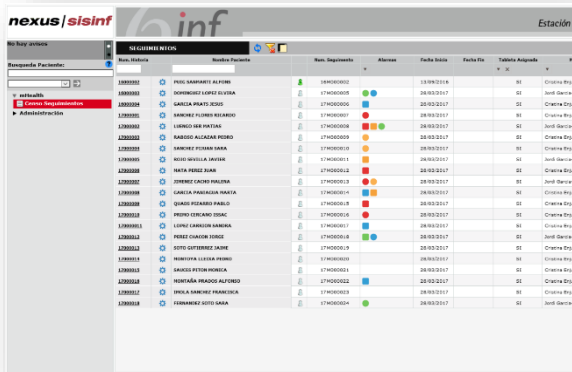
Una aplicación pensada especialmente para el paciente en términos de usabilidad y ergonomía. Incorpora, en función de la patología, la conexión con los dispositivos de medición necesarios para el seguimiento domiciliario, y formularios de control que permitirán monitorizar el estado del paciente.



PORTAL DEL PROFESIONAL

El personal que gestiona el caso dispone de diferentes funcionalidades para atender al paciente, y que básicamente son:

- Seguimiento y resolución de alarmas.
- Elaborar y consultar el curso clínico de un paciente.
- Preparar cuestionarios para realizar el seguimiento del paciente.
- Visualización, de forma textual y gráfica, de las distintas mediciones obtenidas en un determinado periodo de tiempo.
- Posibilidad de protocolizar planes personales para un paciente.
- Establecimiento de videoconferencia con el paciente.



POR QUÉ NEXUS / SISINF

NEXUS / SISinf es una empresa de ingeniería de software que ofrece soluciones para la gestión de los procesos asistenciales en el sector de la sanidad, utilizando la tecnología y la experiencia del grupo NEXUS, especialistas en Europa en productos de eHealth.



En colaboración con



Resumen principales ventajas

- + **Comodidad** del paciente al poder ser atendido desde su propio domicilio y sentirse tutelado por el personal asistencial de su centro de referencia.
- + **Facilidad** para los gestores asistenciales, al disponer de una única herramienta para gestionar todos los casos, que desencadena alarmas cuando se produce alguna disfunción con los resultados esperados, permitiendo de esta manera una actuación inmediata.
- + **Satisfacción** para el Centro, al evitar prolongar periodos de hospitalización.
- + **Disminución** del número de visitas y minimizando los reingresos, con la consecuente reducción de costes.