

antari
PRIMARY CARE



¿QUÉ ES *antari Primary Care*?

antari Primary Care es la solución de software de eHealth que unifica la práctica médica convencional con la práctica a distancia. Un profesional sanitario en un centro remoto podrá planificar citas y llevarlas a cabo con diferentes especialistas, proporcionando a los ciudadanos servicios de salud de calidad, evitando traslados innecesarios y maximizando la productividad. Además, *antari Primary Care* permite planificar convenientemente este tipo de sesiones, a través de la gestión de las relaciones entre diferentes centros, identificando beneficiarios y prestatarios de servicios médicos, así como las condiciones de prestación de dichos servicios incluyendo horarios de atención.

GMV
www.gmv.es
marketing.TIC@gmv.com

f www.facebook.com/infoGM
t @infoGMV_es

gmv[®]
INNOVATING SOLUTIONS

CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN

En el mercado de e-Health, **antari Primary Care** se posiciona como una solución integral que ofrece un conjunto completo de herramientas para organizaciones que no disponen de soluciones TIC en Sanidad. Sin embargo, es además una solución modular, apta para organizaciones que tienen parcialmente cubiertas algunas necesidades, como por ejemplo aquellas que ya disponen de un sistema de Historia Clínica Electrónica, o bien organizaciones que simplemente quieren integrar la telemedicina como un proceso más. En este escenario, la facilidad de integración con sistemas de terceros cobra una importancia vital.

La capacidad de integración de **antari Primary Care** se fundamenta en su diseño modular basado en una arquitectura SOA y en el uso de estándares internacionales de interoperabilidad como HL7, de intercambio de imágenes médicas (DICOM v3.0) y codificaciones estandarizadas (e.g. códigos CIE 9 MC/CIAP2). **antari Primary Care** permite la integración de sistemas externos de Historia Clínica Electrónica, bases de datos poblacionales, profesionales y sistemas de citas y agenda.

Desde el punto de vista del equipamiento médico, en el ámbito de la teleconsulta, **antari Primary Care** se integra con todo tipo de dispositivos que dispongan de una salida de video. A través de un novedoso proceso de captura, procesamiento y distribución de imagen médica digital, ofrece la posibilidad de almacenar la imagen médica en un PACS, e incluso anexarla a la historia clínica digital del paciente objeto de la teleconsulta. Además **antari Primary Care** se integra con cualquier equipo médico que disponga de un software de visualización de imágenes médicas para Windows.

PROCESOS CLÍNICOS SOPORTADOS

- Consultas tradicionales
- Teleconsultas planificadas en tiempo real
- Teleconsultas de urgencia

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

El módulo de Planificación Sanitaria de **antari Primary Care** tiene como objetivo la administración de la red de centros (estaciones de trabajo, facultativos, equipamiento médico, etc). Basada en una potente interfaz de usuario, la Planificación Sanitaria de **antari Primary Care** persigue la consecución de un doble objetivo: por una parte la gestión de recursos (centros, profesionales, equipamiento médico, estaciones de telemedicina, etc) y por otra parte la gestión de las relaciones entre centros sanitarios.

La experiencia de usuario del sistema de citas es sencilla, ya que exclusivamente se basa en la selección del servicio médico que desea programar, con independencia de

qué centro de la red o incluso qué especialista prestará finalmente el servicio.

El componente de Consulta se basa en un completo sistema de agenda, desde la cual los profesionales pueden llevar a cabo consultas y teleconsultas de forma ágil e intuitiva. Dispone de un sistema de validación de citas basado en códigos QR (Quick Response Code). A través del componente de Consulta, los profesionales disponen de acceso on-line al registro de historia clínica del paciente. Profesional sanitario y médico especialista pueden realizar on-line pruebas diagnósticas de monitorización de signos vitales y en general de cualquier técnica basada en imagen (video). Además, el especialista tendrá la capacidad de guardar la imagen médica retransmitida, con formato DICOM, en el PACS e incluso anexarla a la historia clínica del paciente.

Desde el punto de vista de redes de comunicaciones, **antari Primary Care** funciona tanto con redes satelitales como con redes terrestres. En el caso de las comunicaciones por satélite, **antari Primary Care** tiene la capacidad de gestionar la reserva de ancho de banda necesario para cada teleconsulta. Desde el punto de vista de la seguridad, **antari Primary Care** ofrece una arquitectura de seguridad robusta basada en una gestión de identidades eficaz que posibilita ofrecer servicios de telemedicina en la nube y facilita la integración con repositorios de usuarios corporativos.

Finalmente, la seguridad de la red de **antari Primary Care** se gestiona a través de una Consola de Administración que dispone además de un completo sistema de estadísticas que recoge los índices e indicadores más significativos.

