

antari



¿QUÉ ES antari?

antari es una solución software de e-Health que unifica la práctica médica convencional con la práctica médica a distancia. Adicionalmente, contempla aspectos organizativos como la gestión y localización de recursos, la planificación sanitaria y la gestión de citas.

En el ámbito de la telemedicina, **antari** permite realizar diagnósticos a distancia compartiendo y gestionando información clínica de forma ágil e intuitiva, y manteniendo en lo esencial la forma de trabajar habitual en la medicina convencional.

En entornos donde hay ausencia de soluciones TIC en Sanidad, **antari** ofrece un conjunto de herramientas para el ejercicio de la medicina tradicional y de la telemedicina.

Desde el punto de vista de la telemedicina, **antari** proporciona servicios de salud especializados en entornos donde hay escasez de especialistas. Con **antari** 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 de los especialistas. Además, **antari** 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
Isaac Newton, 11 P.T.M. Tres Cantos 28760 Madrid
www.gmv.com/es/sanidad/eHealth/Antari/index.html

f www.facebook.com/infoGMV
t @infoGMV_es

gmV[®]
INNOVATING SOLUTIONS

CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN

En el mercado de e-Health, **antari** 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 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** se fundamenta en su diseño modular 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).

Desde el punto de vista del equipamiento médico, en el ámbito de la teleconsulta, **antari** 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** se integra con cualquier equipo médico que disponga de un software de visualización de imágenes médicas para Windows. En el campo de la radiología, **antari** se integra con todo tipo de modalidades DICOM.

PROCESOS CLÍNICOS SOPORTADOS

- Consultas tradicionales
- Teleconsultas planificadas en tiempo real
- Diagnóstico diferido

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

El módulo funcional de Pacientes, permite a los usuarios de Antari dar de alta, baja o modificar los datos administrativos de los ciudadanos. El procedimiento de alta incluye la asignación de un médico de atención primaria y de un titular de enfermería. Cada ciudadano registrado en el sistema dispone de un registro de historia clínica electrónica que recoge todos los datos de salud acontecidos a lo largo de su vida.

El módulo de Planificación Sanitaria de **antari** 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** 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.

Basada en las relaciones definidas en el módulo de Planificación Sanitaria, la gestión de Citas ofrece a los profesionales de la salud la posibilidad de dar de alta citas de consultas tradicionales, teleconsultas o bien sesiones de diagnóstico diferido.

La experiencia de usuario es sencilla, ya que exclusivamente se basa en la selección del servicio médico que desea planificar, con independencia de qué centro de la red o incluso qué especialista o técnico (para la toma de imágenes radiológicas) 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 además de un novedoso 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 tanto desde la agenda, como desde el propio sistema de videoconferencia. 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. Las sesiones de urgencia se gestionan a través del componente de Consulta.

Para la gestión de los procesos radiológicos, **antari** dispone de su componente RIS (Radiology Information System). Las modalidades radiológicas incluyen CR, DR, MR y CT. El RIS de **antari** se integra con su propio PACS o con cualquier PACS de terceros compatible con DICOM v3.0, y soporta la gestión de las agendas de las modalidades radiológicas (Modality Worklist), el envío proactivo o bajo demanda de la lista de trabajo a cada modalidad, la gestión de la imagen recibida de la modalidad y la distribución de imágenes entre las estaciones radiológicas para su revisión y la realización de informes.

Finalmente, la seguridad de la red de **antari** 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.

