



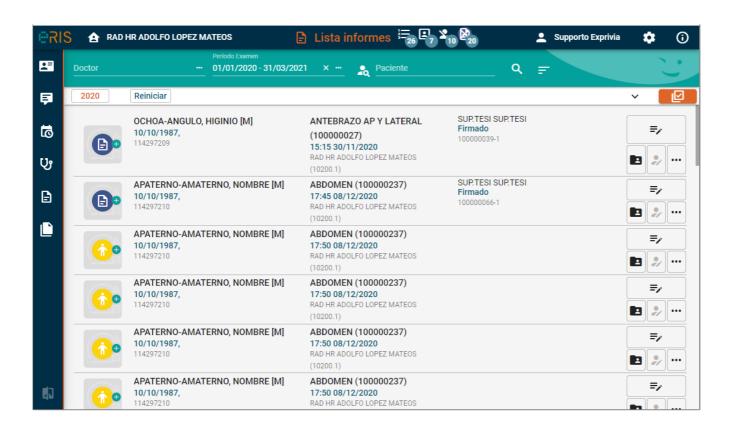
eRIS

Gestión del servicio de radiología

eRIS es el sistema de información radiológica para la gestión del servicio de radiología que combina la facilidad de uso y la rapidez de ejecución de los distintos procedimientos, automatizar y simplificar el trabajo del personal administrativo y técnico y proporcionar a los radiólogos un entorno de informes ergonómico que se integra perfectamente con las soluciones de diagnóstico por imagen de los principales fabricantes.

eRIS consta de módulos para la reserva de exámenes, para la gestión de agendas, para el registro de pacientes, para la distribución electrónica de listas de trabajo, ejecución, informes estructurados y multimedia, y gestión sin papel del servicio de radiología. También se acompaña de módulos opcionales para la gestión de caja, almacén, solicitudes electrónicas de otros servicios y departamentos. El sistema también cuenta con un sofisticado tablero de administración capaz de procesar estadísticas y presentar los resultados en forma gráfica.

eRIS también se puede integrar perfectamente con la estación de trabajo de informes multimodal MedStation y con los otros componentes de la suite e4cure y está constantemente alineado con las nuevas regulaciones emitidas a nivel regional y nacional.



Gran configurabilidad

eRIS es un sistema de arquitectura web basado en tecnologías Java - Angular modernas y fiables; es compatible con Oracle / Postgres RDBMS y se puede implementar en los sistemas operativos Microsoft y Linux. A través del módulo de configuración visual de Form Manager, es posible crear fácilmente máscaras de informes estructuradas y especializadas conectadas de forma nativa a datos estándar DICOM y CDA2.

Las características innovadoras de flexibilidad e integrabilidad con el propio equipo de diagnóstico de eRIS han permitido la creación de un amplio conjunto de formularios de informes especializados.

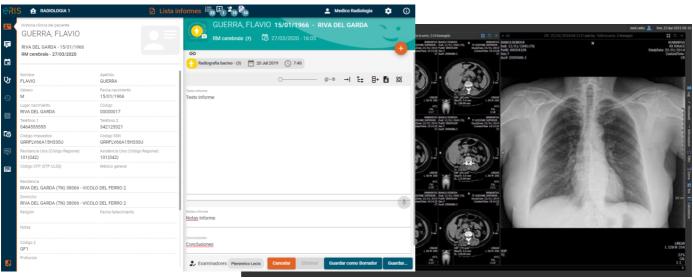
eRIS es un sistema compatible con IHE, también tiene numerosas integraciones, tanto estándar como heredadas, con el software principal y los componentes de MPI, HIS, reservas, urgencias y repository.







Funcionalidad



Carpeta de pacientes

Reservas.

Gestión de solicitudes

Registro

Seguimiento

Informes

Gestión completa de los registros de pacientes con acceso al historial de rendimiento e informes.

Reserva de salas de diagnóstico y clínicas con capacidad para imprimir notas, etiquetas y registros de pacientes.

Gestión electrónica de solicitudes de departamentos, con devolución del estado del servicio y del informe.

Registro del paciente, impresión de etiquetas, códigos de barras, etc. y propagación de la lista de trabajo a diagnósticos, lista de ejecución y lista de informes.

Actualización del listado de pruebas realizadas, descarga del almacén, ingresando información anamnésica.

El entorno de informes de eRIS es extremadamente avanzado y ergonómico y admite:

- informes de voz integrados;
- árboles de informes y frases predefinidas;
- visualización del informe actual y los informes anteriores en la misma ventana;
- sincronización bidireccional entre eRIS y MedStation, con apertura / cierre automático de imágenes y anteriores;
- firma digital de informes;
- Informe estructurado DICOM, con creación de plantillas flexibles;
- gestión nativa de tarjetas especializadas y datos estructurados, a través del módulo de configuración Form Manager;
- exportación de informes en formato PDF, PDF firmado, DSR y CDA2.

Gestión paperless

Gracias a la integración con el módulo eCDImport, es posible importar los exámenes anteriores del paciente disponibles en CD / DVD a eRIS, haciendo que la gestión del servicio de radiología sea completamente sin papel.

Estadísticas

Un sofisticado panel de gestión permite controlar las operaciones de radiología, analizando de forma interactiva y gráfica el avance del servicio en función del tipo de actuación, el origen de los pacientes, los tiempos de realización e informe, la productividad del personal, etc. ..

Los productos: eArchive, eLifeCare, eRis / eVisit, eViewer, eWard, MedStation son dispositivos médicos certificados C € 0476 (93/42 / EEC) de clase IIA.

La lista completa de versiones de modelos certificados está disponible comunicándose con Exprivia eRIS está incluido en la suite e4cure presente en el catálogo AGID de servicios SaaS calificados.