

nexus/***astraia***



astraia

software for women's health



astraia software for women's health

Con astraia software llevamos más de 20 años ofreciendo a nuestros clientes internacionales un software moderno y de vanguardia especializado en ginecología y obstetricia. Contamos con el apoyo de destacados expertos de todo el mundo y garantizamos una documentación exhaustiva, práctica y eficaz de los exámenes, basada en los conocimientos más recientes y en una terminología estandarizada en más de 20 idiomas.

Astraia software consta de múltiples módulos clínicos, cada uno especializado en un área médica específica. Gracias a su estructura modular, puede combinar los módulos según sus necesidades individuales y ampliarlos con complementos útiles, como la transferencia de datos de imágenes y medidas. Cada solución, sea cual sea su combinación, contiene útiles herramientas, funciones y características. Además, nuestro equipo de soporte le puede ofrecer asistencia rápida a través de una línea directa o de soporte en remoto.

Astraia software está certificado como dispositivo médico (clase IIa, IIb) e IVD (lista B) según el Reglamento de dispositivos médicos (UE) 2017/745 y la Directiva 98/79/CE.

Con astraia software, puede...

- ✦ Documentar todos los exámenes
- ✦ Crear informes fácilmente
- ✦ Evaluar riesgos en el embarazo
- ✦ Visualizar, ajustar y medir imágenes de ultrasonido
- ✦ Transferir datos de medición
- ✦ Visualizar mediciones en más de 400 gráficos
- ✦ Acceder a numerosas ilustraciones y archivos de ayuda de publicaciones médicas con un solo clic
- ✦ Integrar el programa de manera personalizada en su infraestructura y flujo de trabajo existentes
- ✦ Compartir imágenes e informes con pacientes y colegas
- ✦ Cambiar el idioma al instante (más de 20 idiomas)
- ✦ Trabajar con un dispositivo médico certificado

Diseñado para usted: astraia se adapta a sus necesidades y a su flujo de trabajo

Con astraia, tiene todo lo que necesita para gestionar su consulta o departamento de obstetricia y ginecología, ya que respalda su flujo de trabajo completo.

Ofrecemos una estructura modular que permite a los clientes crear su propia solución según sus necesidades. Esto incluye no solo el número de usuarios, la conectividad con dispositivos de ultrasonido o imágenes, y la integración en ecosistemas hospitalarios, sino también el alcance general.

Mientras que los módulos *astraia.obstetrics* y *astraia.gyn* ofrecen campos para garantizar que cada paso del examen se documente adecuadamente, los módulos especializados *astraia.fetalecho*, *astraia.neurosono*, *astraia.delivery*, *astraia.colposcopy* y *astraia.breast* cubren áreas específicas.

Módulos clínicos



Obstetricia



Ecocardiografía fetal



Neurosonografía fetal



Parto



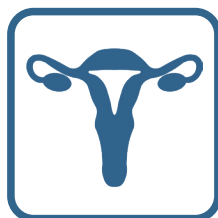
Monitorización CTG



Partograma



Panel de paritorios



Ginecología



Colposcopia



Cribado mamario

Complementos útiles



Conectividad



HIS / LIS



PACS / VNA



Analizador



Servidor de imágenes



Visor de imágenes



astraia.portal



astraia.obstetrics

El módulo de Obstetricia ha sido desarrollado en estrecha colaboración con destacados médicos y científicos para ofrecer a los y las obstetras la mejor herramienta posible para el diagnóstico prenatal.

Este módulo le permite monitorear de manera precisa la salud fetal y materna desde la evaluación temprana del embarazo hasta el parto y el resultado del nacimiento. Las pantallas bien estructuradas e intuitivas facilitan la documentación eficiente de diferentes tipos de exámenes, como la sonografía de las estructuras fetales y maternas, ultrasonido Doppler, procedimientos invasivos y no invasivos, así como pruebas de laboratorio y genéticas.

Elija qué fórmulas y gráficos específicos de la población, basados en numerosos artículos actualizados y revisados por expertos, desea usar para calcular y visualizar sus resultados de medición. Nuestros archivos de ayuda extensos pueden consultarse directamente desde la pantalla del examen.

Cálculo del Riesgo de la FMF

El módulo astraia.obstetrics contiene el último algoritmo de riesgo de la FMF (FMF 2018), que fue desarrollado en estrecha colaboración con la Fundación de Medicina Fetal del Reino Unido.

Este algoritmo calcula el riesgo combinado para:

- Trisomía 21, 18 y 13 en la semana 11-14
- Restricción del crecimiento intrauterino (embarazo único y múltiple)
- Parto prematuro en el primer trimestre
- Preeclampsia en los tres trimestres del embarazo



SEGURIDAD DE LA PACIENTE

Nuestro compromiso con la calidad y el cumplimiento normativo del software médico

El desarrollo de dispositivos médicos es un sector altamente Regulado, y lo es cada vez más. Esta regulación es crucial para proteger a los y las pacientes de posibles daños. En el caso del software, esto implica garantizar la precisión de los datos en los que se basan las decisiones de tratamiento posteriores.

La Unión Europea y los Estados de la Asociación Europea de Libre Comercio

El software astraia está clasificado como un dispositivo médico de Clase IIa, bajo la categoría de “software como dispositivo médico” (SaMD, por sus siglas en inglés) según el Reglamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745. El algoritmo de riesgo

incluido es un dispositivo de diagnóstico in vitro (IVD) conforme a la Directiva 98/79/CE.

Otros Países

Cada año, nos sometemos a una auditoría de nuestro Sistema de Gestión de Calidad según la norma ISO 13485 para garantizar la calidad constante de los procesos, el software y el cumplimiento de los requisitos legales. Esto es esencial para superar el proceso de registro necesario en muchos países fuera de la UE.

Nos enorgullece aprobar cada año la certificación MDSAP, lo que permite que nuestro software se utilice en Canadá, Brasil, Japón y Australia.



- + Supervise y documente todo el embarazo, desde la evaluación temprana hasta el resultado del parto
- + Disfrute de los beneficios de un flujo de trabajo intuitivo y eficiente, con pantallas que abarcan los exámenes ecográficos completos de las estructuras fetales y maternas, exploraciones de crecimiento, ecografía Doppler, evaluación de la placenta, evaluaciones cervicales y otros exámenes.
- + Evalúe los riesgos fetales de trisomía 21, 18 y 13, preeclampsia, restricción del crecimiento intrauterino y parto prematuro con el algoritmo de riesgo de la FMF más reciente
- + Utilice numerosos gráficos actualizados y específicos para cada población así como fórmulas de artículos científicos para realizar un seguimiento del desarrollo fetal.
- + Cree informes bien estructurados de los resultados de procedimientos invasivos y no invasivos (pruebas de ADN cf / NIPT), pruebas de laboratorio y análisis genéticos, así como para los principales tipos de exámenes, con el mínimo esfuerzo, utilizando plantillas predefinidas.

Menú del Navegador intuitivo

Flujo de trabajo completo e intuitivo

Imágenes, clips y volúmenes 3D del ecógrafo

Gráficos de referencia

Barras de crecimiento



astraia.fetalecho

El módulo de Ecocardiografía fetal ha sido diseñado por y para especialistas en la materia, con el fin de proporcionar una herramienta experta para evaluar sistemáticamente el corazón fetal.

Un menú de navegación claro le ayuda a examinar y documentar paso a paso la morfología cardíaca, la biometría y el Doppler. En función de los hallazgos estructurales notificados, el software ofrece sugerencias para otras mediciones biométricas y exámenes Doppler. Al igual que en otros módulos de astraia, los archivos de ayuda integrados le permiten acceder a las instrucciones de medición. Los resultados de las mediciones y las desviaciones con respecto a los datos de referencia pueden visualizarse en forma de gráficos e importarse en informes de pacientes bien estructurados, con sólo unos clics.

El módulo de Ecocardiografía fetal puede integrarse en el módulo de Obstetricia o elegirse como entidad independiente.

- + Utilice este módulo experto para documentar sistemáticamente y en detalle la morfología cardíaca, la biometría y el Doppler.
- + Basándose en los hallazgos estructurales notificados, el software le ofrece sugerencias para exámenes biométricos y Doppler adicionales.
- + Represente gráficamente sus mediciones con tablas de referencia actualizadas de artículos científicos
- + Genere un informe bien estructurado con unos pocos clics



Pantallas de morfología, biometría y Doppler

Documentación estructurada

Sugerencias para otros exámenes



astraia.fetalneurosono

El módulo de Neurosonografía fetal se ha desarrollado en estrecha colaboración con especialistas en este campo con el objetivo de proporcionar una herramienta experta para una evaluación detallada del cerebro fetal.

Un flujo de trabajo bien definido con indicaciones útiles, le permite documentar sistemáticamente la morfología del cerebro fetal y la biometría cefálica con el fin de facilitar diagnósticos precisos.

En este módulo, también puede beneficiarse de los archivos de ayuda que proporcionan acceso inmediato a las instrucciones de medición. Además, una variedad de gráficos de artículos científicos le permite visualizar la biometría cefálica en el contexto de los datos de referencia. Los informes de las pacientes bien estructurados contienen toda la información,

incluyendo el historial, los hallazgos y el diagnóstico, y pueden generarse fácilmente con unos pocos clics.

El módulo de Neurosonografía fetal es una extensión del módulo Obstetricia.

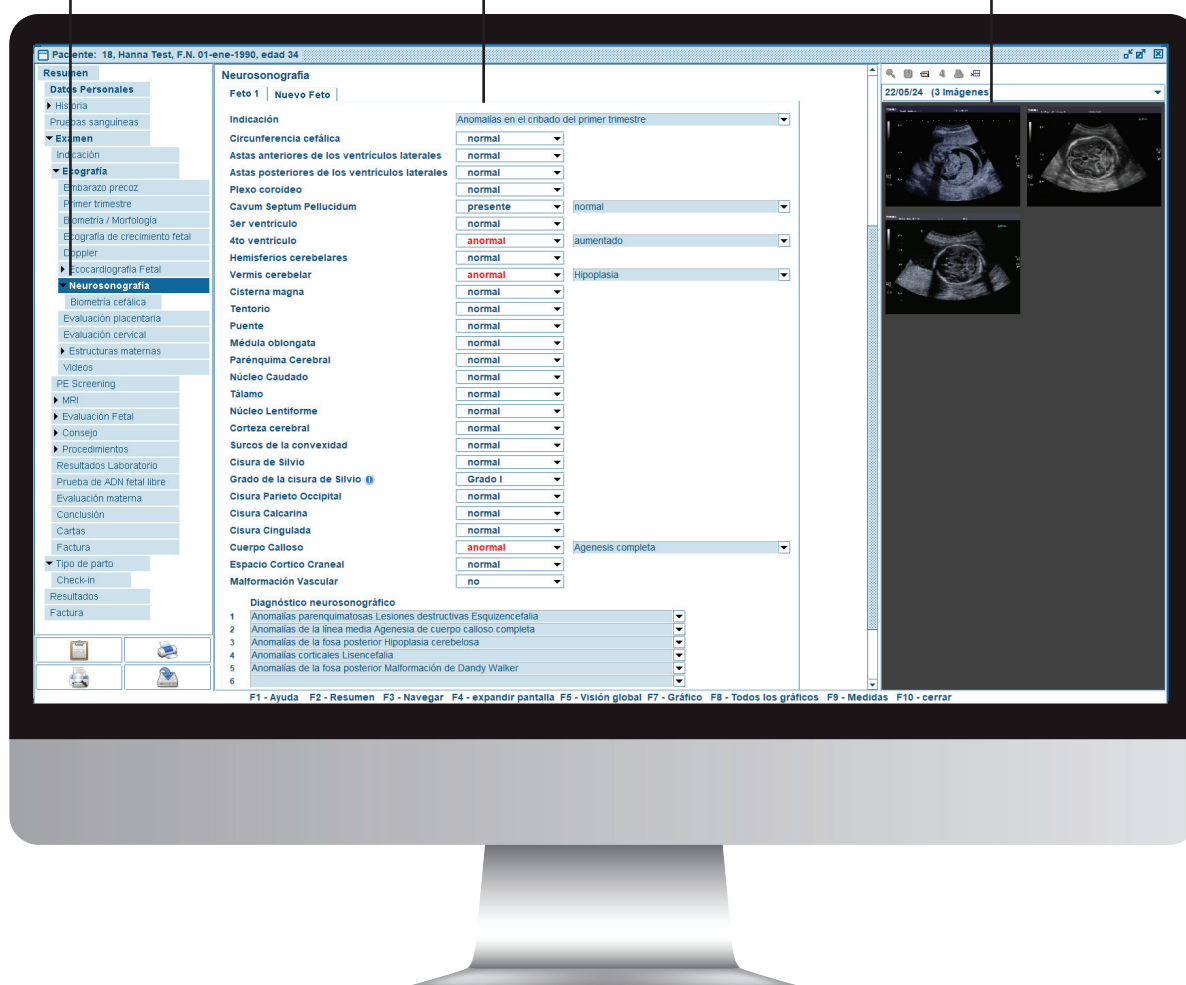


- + Utilice este módulo experto para documentar paso a paso la morfología cerebral y la biometría cefálica
- + Muestre los resultados de sus mediciones gráficamente con tablas actualizadas de artículos científicos
- + Genere fácilmente un informe bien estructurado con todos los datos relevantes

Avisos interactivos

Pantallas de morfología y biometría

Galería de imágenes





astraia.delivery

Desarrollado en estrecha colaboración con expertos en diagnóstico y asistencia perinatal, el módulo de Parto está diseñado para ayudar al personal médico en su trabajo. Un elemento esencial es llevar al día toda la documentación necesaria y preparar un informe completo con el mínimo esfuerzo.

La presentación tabular bien estructurada facilita la documentación y el seguimiento de todas las fases, eventos y hallazgos esenciales durante todos los momentos de un parto. Entre ellos se incluyen la inducción del parto, la rotura de membranas, el trabajo de parto, el parto, la cesárea, la expulsión de la placenta, el periné, la medicación y las complicaciones. Además, se dispone de una pantalla independiente para los sucesos del posparto, en la que se registra toda la información sobre la madre y el bebé para darles el alta.

NEXUS / WOMEN'S HEALTHCARE

En colaboración con otras filiales de NEXUS, estamos orgullosos de ofrecer una amplia solución para unidades de partos de todos los tamaños. Disponemos de varios complementos que

facilitan una solución exhaustiva para supervisar y apoyar todo el proceso del parto hasta el nacimiento.

Pantallas elaboradas para diferentes fases y eventos.



- + Documente detalladamente todas las fases del parto, desde la evaluación prenatal hasta el parto y el desenlace, pasando por los primeros síntomas del parto
- + Estructure fácilmente toda la información sobre los distintos acontecimientos del parto
- + Incluya los acontecimientos posparto de la madre y el niño como parte de la documentación completa
- + Genere sin esfuerzo un informe bien estructurado que contenga toda la información relevante sobre el trabajo de parto, el parto y los acontecimientos del posparto

The screenshot displays the Astraia Delivery software interface. On the left, there is a sidebar menu with various categories like 'Resumen', 'Datos Personales', 'Historia', 'Exámenes', 'Indicación', 'Ecografía', 'Exámenes prenatales', 'Biometría / Morfología', 'Ecografía de crecimiento fetal', 'Doppler', 'Ecocardiografía Fetal', 'Neurosonografía', 'Evaluación placentaria', 'Evaluación cervical', 'Estructuras maternas', 'Videos', 'PE Screening', 'MRI', 'Evaluación Fetal', 'Consejo', 'Procedimientos', 'Resultados Laboratorio', 'Pruebas de ADN fetal', 'Evaluación materna', 'Conclusión', 'Cartas', 'Factura', and 'Tipo de parto'. The main area shows a form for 'Tipo de parto' with fields for 'Parto', 'visita de paciente número', 'asistido por', 'Seguido por', 'Paridad', 'EGB', 'edad gestacional actual', 'información de parto', 'cesárea', 'alumbamiento placentario', 'periné', 'Medicación', 'Complicaciones', 'Resultados', 'Fecha', 'Tiempo', 'Presentación', 'posición / presentación', 'Indicación', 'Índice de Bishop', 'posición cervical', 'consistencia cervical', 'ablandamiento cervical', 'dilatación cervical', 'estación fetal', 'Puntaje', 'situación antes de la inducción del parto', 'tipo de inducción', 'Fecha', and 'Tiempo'. The bottom of the screen shows a navigation bar with buttons for 'F1 - Ayuda', 'F2 - Resumen', 'F3 - Navegar', 'F4 - expandir pantalla', 'F5 - Visión global', 'F7 - Gráfico', 'F8 - Todos los gráficos', 'F9 - Medidas', and 'F10 - cerrar'.

Elaborate screens for different phases and events

NEXUS / WOMEN'S HEALTHCARE

NEXUS / MONITORIZACIÓN CTG

El programa NEXUS / CTG MONITORING ofrece una arquitectura de sistema estable y escalable que es sencilla de manejar y una presentación clara e inequívoca de la información, que puede integrarse plenamente en la documentación del módulo de Obstetricia.

- + Visión general de todas las Cardiotocografías en funcionamiento, evaluación y análisis automáticos
- + Interfaz HL7 con todos los sistemas de información hospitalaria habituales, independientemente del hardware
- + Alertas para parámetros maternos
- + Ampliación por CTG / Overview^{APP}



NEXUS / PARTOGRAMA

El complemento NEXUS / PARTOGRAM ayuda a médicos y matronas a documentar el proceso del parto.

- + Datos gráficos y visualización de hallazgos táctiles
- + Visualización de la administración de medicación, infusiones, parámetros vitales, notas y otros hallazgos (personalizables) en el eje temporal
- + Evaluación de CTG a través de partograma y monitorización de CTG



NEXUS / PANEL DE PARITORIOS

Para obtener una visión global de sus pacientes en el área de paritorios, tiene a su disposición el panel de paritorios de NEXUS / WARD CHART. La información más importante de las pacientes seleccionadas se muestra constantemente en el panel.

- + Resumen tabular de la ocupación actual de la sala de partos / pabellón de partos
- + Presentación de datos ya registrados en otras áreas de documentación
- + Opción de entrada de información adicional para diversos hallazgos





astraia.gyn

El módulo de Ginecología ha sido desarrollado junto con destacados médicos clínicos para cubrir todos los aspectos de la salud ginecológica y proporcionar una herramienta completa para el trabajo diario en la clínica.

Utilice todos los beneficios de pantallas exhaustivas para documentar los exámenes de embarazos precoces y estructuras maternas, incluyendo el útero, los ovarios, los anexos, la vejiga y los riñones, así como procedimientos endoscópicos como la laparoscopia, la laparotomía y la histeroscopia. Además, puede documentar y crear informes sobre los resultados de procedimientos ginecológicos como citología cervical, biopsia endometrial, implante, aspiración de quistes, inserción de DIU, infecciones, inyecciones ectópicas, CPRE y rastreo de folículos.

El cálculo integrado del riesgo de malignidad de los tumores ováricos se realiza de acuerdo con las directrices del Análisis Internacional de Tumores Ováricos (IOTA). astraia ha apoyado a IOTA a lo largo de los años, proporcionando las pantallas de estudio para IOTA1-5. Las instrucciones de los expertos y las imágenes de referencia ayudan a tomar decisiones para la estadificación, pero también pueden servir como material de formación para médicos noveles y estudiantes.



- + Documente sistemáticamente la historia clínica de la paciente, las exploraciones, los hallazgos diagnósticos y los resultados.
- + Informe de los resultados de procedimientos ginecológicos como frotis cervical, biopsia endometrial, implante, aspiración de quistes, inserción de DIU, infecciones, inyecciones ectópicas, CPRE y rastreo de folículos
- + Haga uso de pantallas especializadas para procedi-

mientos endoscópicos, como laparoscopia, laparotomía e histeroscopia

- + Evalúe el riesgo de malignidad de las masas anexiales basándose en los modelos IOTA y RMI.
- + Cree informes completos y bien estructurados para los médicos remitentes con unos pocos clics

Pantallas completas para diferentes exámenes

Flujo de trabajo estructurado

Algoritmo de riesgo IOTA

The screenshot displays the IOTA software interface, which is organized into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a menu with categories like 'Resumen', 'Datos Personales', 'Examen', 'Ecografía', 'Masas anexiales', 'Procedimientos', and 'Resultados'.
- Top Bar:** Includes a menu with 'Archivo', 'Editar', 'Herramientas', 'Datos', 'Imágenes', 'Ventana', and 'Ayuda'.
- Main Content Area:**
 - Paciente:** 12, Gyn Test, F.N. 01-oct-1980, edad 33
 - Examen:** Fecha 2/05/2024, Hora 11:53, Departamento (dropdown), Médico de referencia (dropdown).
 - Ecografía:** Ecografista (Dr. Sibellius), Operador 2 (dropdown), Sistema ecográfico (IU22 Philips), Supervisado por (dropdown).
 - Visualización:** Options for transvaginal, transabdominal, and transrectal.
 - Lesión anexial:** Masa 1, Nueva Masa, Ubicación (unilateral, lateral, izquierdo), Origen (incierto), Tamaño de la lesión (15 mm x 20 mm x 20 mm), Volumen (3.1 cm3), Tipo de tumor (no clasificable), Número de lóculos (5-10), Componente sólido de mayor tamaño (12 mm x 23 mm x 12 mm), Paredes internas irregulares (sí), Proyecciones papilares (2), Altura papilar (2 mm), Flujo papilar (sí), Sombras acústicas (sí), Presencia de metástasis (no), Ascitis (no), Puntuación Doppler (2: flujo mínimo), Estructura interna (irregular), Septos (< 3.0 mm), Ecogenicidad (vidrio esmerilado), Descripción (cm/seg TAMX, cm/seg IR, IP), PSV (10 U/ml), CA125.
- Right Panel:** 'Riesgos de malignidad para tumores anexiales' window showing the IOTA risk algorithm. It includes 'Reglas simples', 'Cociente de probabilidad (LR) IOTA 2', and 'IRM'. The algorithm classifies the tumor as benign based on simple rules.



astraia.colposcopy

El módulo de Colposcopia se ha diseñado específicamente para los exámenes colposcópicos. La clara navegación paso a paso por el menú le ayuda a informar y evaluar eficazmente los resultados mientras realiza la valoración. Las completas pantallas permiten documentar sistemáticamente todos los datos relevantes, como el historial, la información de referencia, los hallazgos, los tratamientos, los resultados y el desenlace.

Además, es posible ilustrar los hallazgos con la herramienta de dibujo integrada. Todos los datos, incluidas las imágenes, pueden presentarse fácilmente en un informe estructurado y enviarse a los médicos remitentes.

- + Documente detalladamente el historial de la paciente, la información de derivación, los hallazgos diagnósticos, los tratamientos, los resultados y el resultado del examen colposcópico.
- + Represente gráficamente sus hallazgos con la herramienta de dibujo integrada
- + Cree un informe bien estructurado para los médicos remitentes que contenga todos los datos relevantes



astraia.breast

El módulo de Cribado mamario le ofrece una herramienta completa para diferentes tipos de exámenes de mama y sus evaluaciones. Una pantalla específica le ayuda a evaluar el historial médico en detalle con la posibilidad de visualizar el historial familiar en un árbol genealógico. Los resultados de la palpación, la ecografía mamaria, la radiografía y la mamografía por resonancia magnética (MRM), así como los procedimientos invasivos, pueden documentarse en pantallas especializadas. Además, tiene la posibilidad de dibujar los hallazgos

clínicos e incluirlos en el informe estructurado del examen.

La terminología del módulo de Cribado mamario se basa sistemáticamente en la clasificación BI-RADS. Los exámenes MRM incluyen el Göttinger-Score-System.

Tenga en cuenta que este módulo sólo está disponible actualmente en alemán y griego.

- + Lleve a cabo una evaluación completa de la historia clínica y la anamnesis familiar (incluyendo la herramienta de árbol genealógico)
- + Documente sistemáticamente los distintos tipos de exploración, como la palpación, la mamografía, la mamografía por rayos X y resonancia magnética, así como las técnicas invasivas.
- + Visualice los hallazgos clínicos con la herramienta de dibujo integrada
- + Cree informes estructurados y completos para los médicos remitentes



Soluciones integradas

La integración del software astraia en infraestructuras de TI varía según la región y el cliente. Las clínicas tienen requisitos más complejos que las consultas más pequeñas. Con astraia.connect, hemos cubierto con éxito todos los escenarios en más de 70 países, ofreciendo soluciones adaptables desde un solo usuario hasta clínicas multicanal.

Nuestro software es compatible con formatos de datos y protocolos comunes como HL7, XML, FHIR, xDT y DICOM.

Integración con HIS

Con el software astraia y NEXUS / WOMAN'S HEALTH CARE, nuestro objetivo es agilizar los flujos de trabajo y eliminar entradas duplicadas y fallos en el sistema. Astraia.connect ofrece una potente tecnología de interfaz del grupo NEXUS, permitiendo la integración con todos los formatos de datos comunes en el ámbito sanitario. Nuestra integración flexible y eficiente en su entorno de **Sistema de Información Hospitalaria (HIS)** no requiere esfuerzos de programación y tiene costos manejables, asegurando la satisfacción de su equipo de TI.

Integración de LAB

El software astraia requiere valores específicos de laboratorio como PAPP-A, beta-hCG, PIGF y AFP para los algoritmos de riesgo de la FMF-UK. Estos resultados pueden transferirse digitalmente a través de un **Sistema de Información de Laboratorio (LIS)** existente utilizando astraia.connect, o directamente desde dispositivos de laboratorio y su middleware bajo ciertas condiciones.

Los resultados de laboratorio no solo se almacenan para documentación, sino que son calibrados (dependiendo del fabricante y dispositivo) por el software astraia para su uso en clasificadores de riesgo (trisomía 21, 18, 13, restricción del crecimiento fetal, preeclampsia, y más).

¡NUEVO! astraia.portal

Con astraia.portal, es posible compartir las imágenes y el informe de su examen con la paciente a través de un portal seguro. Los datos se pueden acceder desde un teléfono móvil o un ordenador mediante un proceso de autenticación en dos pasos. También es posible compartir informes de exámenes en formato PDF o imágenes en formato DICOM con el médico remitente con un solo clic.

- + Suba imágenes, informes y datos de salud
- + Acceda desde cualquier navegador
- + Comparta con la paciente y colabore con médicos remitentes
- + Protección de datos segura



NEXUS / ASTRAIA ofrece tecnología de interfaz para todos los LIS y servicios de laboratorio relevantes, soportando sistemas de análisis comunes de SIEMENS HEALTHINEERS, Thermo Fisher, Revvity (PerkinElmer) y ROCHE.

Imágenes y Mediciones

El software astraia se integra fácilmente con cualquier dispositivo compatible con DICOM (máquinas de ultrasonido y colposcopios de cualquier fabricante), permitiendo recibir imágenes, videos, volúmenes y mediciones, así como gestionar la lista de trabajo de dispositivos de ultrasonido modernos.

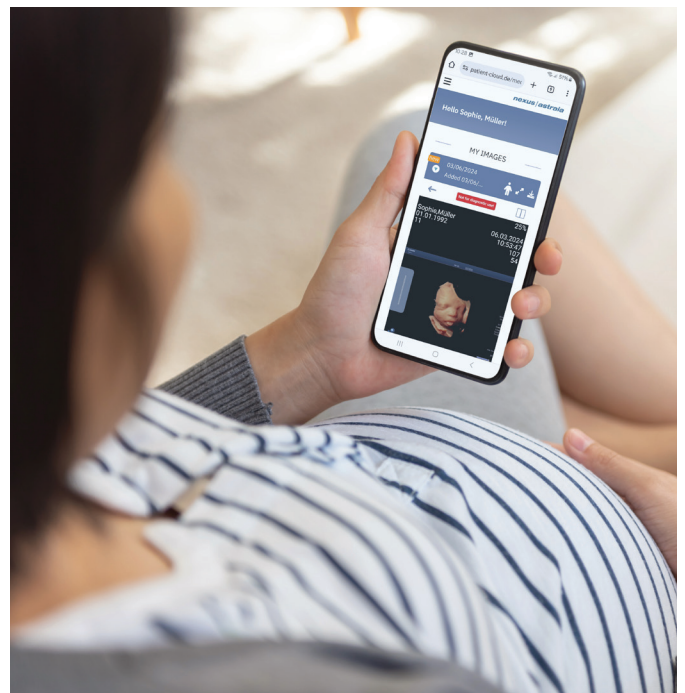
El Visor de astraia permite visualizar imágenes, videos y volúmenes, así como realizar mediciones adicionales, dibujos, anotaciones de texto y ajustes de brillo y color. Además, el Astraia Viewer funciona perfectamente cuando se integra con sistemas locales VNA o PACS.

Sistemas PACS y VNA

El número de imágenes y videos de ultrasonido registrados en los campos de diagnóstico prenatal y ginecológico está en aumento. Un sofisticado sistema de **Archivado y Comunicación de Imágenes (PACS)** o un **Archivo Neutral del Proveedor (VNA)** es esencial para el almacenamiento seguro y el cumplimiento de los requisitos legales de retención.

Astraia.connect proporciona interfaces con soluciones de archivo existentes, y para instalaciones más grandes de NEXUS / ASTRAIA, el complemento NEXUS / CHILI PACS suele ser la opción óptima.

Para instalaciones más pequeñas, el software astraia incluye su propia solución de almacenamiento de imágenes, el Servidor de Imágenes de astraia.



CARACTERÍSTICAS, FUNCIONES Y HERRAMIENTAS INTEGRADAS



Idiomas

Cambio sobre la marcha a más de 20 idiomas

Con más de 200 traductores médicos en todo el mundo, garantizamos una terminología uniforme y estandarizada en unos 20 idiomas. Y lo que es más importante, astraiia ofrece un conmutador sobre la marcha que permite al usuario cambiar de idioma durante los exámenes, con lo que admite entornos multilingües. La selección de un idioma específico de un país está vinculada a versiones localizadas que contienen pantallas especiales diseñadas para cumplir los requisitos locales.



Gráficos

Gráficos y fórmulas procedentes de artículos revisados por expertos

En la actualidad, astraiia integra más de 400 gráficos de artículos revisados por expertos, que le permiten representar sus mediciones en un gráfico de referencia de su elección. Además, para determinados cálculos, puede decidir qué fórmula publicada desea utilizar. Un ejemplo de ello es la determinación del peso fetal estimado (PFE).



Informes

Informes de pacientes bien estructurados

Dispone de un conjunto de plantillas para los principales exámenes que le permitirán generar informes de pacientes estructurados y bien presentados, con sólo unos clics. Los informes son personalizables, lo que le permite añadir su encabezado de carta personal, así como imágenes, gráficos, dibujos y otros datos. Pueden imprimirse y compartirse con los compañeros por correo electrónico, fax o red interna.



Archivos de ayuda

Acceso inmediato a extensos archivos de ayuda

Los sofisticados botones de información y los archivos de ayuda ofrecen acceso inmediato a información médica, instrucciones de medición y orientación durante los exámenes. En el completo manual encontrará toda la información relativa al producto y a cómo utilizar el software. Con el contenido proporcionado por nuestros asesores médicos, los botones de información y los archivos de ayuda son una gran fuente de conocimientos médicos y actúan como una potencial herramienta de aprendizaje para estudiantes y médicos noveles.



Auditoría

Herramienta de auditoría automatizada para el control de calidad interno y externo

Astraia contiene una herramienta de auditoría automatizada incorporada para la auditoría del primer trimestre, la auditoría del segundo trimestre, así como las estadísticas de la Unidad de Medicina Fetal (FMU) y la Unidad de Embarazo Precoz (EPU). Las auditorías pueden realizarse en intervalos de tiempo definidos para todo un centro o para cada ecografista por separado. Su objetivo principal es el control de calidad de los parámetros de medición más relevantes, pero también puede utilizarse para evaluar la eficacia de la formación o si ésta es realmente necesaria.



Análisis de datos

Herramienta de consulta de fácil uso para un análisis en profundidad de sus datos

La herramienta de consulta integrada ofrece una biblioteca de consultas predefinidas para el control de calidad y las tareas habituales. Además, una interfaz fácil de usar le permite crear sus propias consultas y organizarlas en categorías, en unos pocos pasos y sin necesidad de conocimientos informáticos especiales. Esas consultas personalizadas pueden exportarse fácilmente y compartirse con sus colegas. Por lo tanto, la herramienta de consulta también es muy útil para los estudios multicéntricos y el control de calidad.



Diario

Herramienta integrada de agenda y recordatorio

Las citas de las pacientes en diferentes salas y departamentos pueden organizarse y coordinarse de forma sencilla con la sofisticada herramienta de agenda. Además, una función de recordatorio le ayuda a usted y a su equipo a resaltar tareas y notas. Astraia está pensado para el uso clínico diario y, por tanto, está diseñado para permitir una gran personalización de la pantalla por parte del usuario final sin necesidad de conocimientos informáticos.

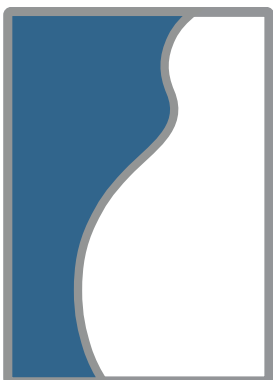


Personalizable

Tiene la posibilidad de configurar las listas directamente en la aplicación principal añadiendo sus propias entradas y definiendo los elementos como predeterminados, resaltados u ocultos. Además, con la potente herramienta de configuración de pantallas, proporcionamos una interfaz fácil de usar que permite modificar una pantalla añadiendo nuevos campos (campo de texto, campo numérico, casilla de verificación, lista, campo de fecha y comentario) y cambiando las etiquetas.

NEXUS / ASTRAIA GmbH

NEXUS / ASTRAIA desarrolla y distribuye soluciones de software para profesionales sanitarios de Obstetricia y Ginecología. Gracias a su estructura modular, puede adaptarse individualmente a las necesidades de cada cliente. Desde consultas médicas privadas o pequeñas clínicas hasta grandes hospitales o laboratorios: para cada caso ofrecemos la solución adecuada.



nexus / *astraia*

NEXUS / ASTRAIA GmbH

Adalperostraße 80
85737 Ismaning
Germany

Tel +49 89 540 204 700
www.nexus-astraia.com
info@astraia.com

@astraia software



CE 0483