

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Aplio 500

Platinum Series

DESDE LA DETECCIÓN AL
TRATAMIENTO, CONSIGA LOS MEJORES RESULTADOS

IMÁGENES DE CALIDAD SUPERIOR – TECNOLOGÍA PUNTERA



Cada paciente es distinto, y algunos plantean desafíos más difíciles que otros. Aplio™ 500 ofrece un rendimiento excepcional para una precisión clínica superior, un diagnóstico fiable y una mayor productividad del departamento. La altísima claridad de las imágenes obtenidas presentes de forma sistemática en una amplia gama de especialidades clínicas y la gran variedad de instrumentos garantizan que siempre pueda obtener una respuesta diagnóstica fiable y rápida: desde la detección precoz al tratamiento y seguimiento.

Las exclusivas tecnologías en que se basa la nueva gama Aplio ofrecen un nivel sin igual de precisión clínica, productividad y facilidad de uso para que el diagnóstico sea más rápido y fiable.



**High Density
Beamforming**



**High Density
Rendering**



**Realtime
Application**



**iStyle+
Productivity**



El gran rendimiento que proporciona en la obtención de imágenes es una de las principales razones por la cual la nueva generación Aplio es uno de los sistemas de ecografía diagnóstica de primera calidad más conocidos. Una gama completa de herramientas clínicamente probadas ofrecen una calidad de imagen inigualable. Una multitud de funciones de imágenes avanzadas y cuantificación garantizan que se tomen las mejores decisiones en el tratamiento de las distintas patologías.



DISFRUTE DE IMÁGENES PERFECTAS, TODOS LOS DÍAS

En Toshiba creemos que solo la mejor calidad de imagen permite llegar a un diagnóstico con rapidez y confianza. Nuestras tecnologías reducen el ruido, potencian la señal y mejoran la visualización, contribuyendo a que la calidad de imagen sea óptima. El revolucionario conformador de haz de alta densidad del Aplio se sirve del procesamiento más avanzado de las señales digitales para controlar los haces de ultrasonido con mayor precisión y flexibilidad que ningún otro sistema.



Edema con patrón en empedrado

Precision Imaging y Precision+

Con la innovadora y mejorada tecnología "Precision" para la obtención de imágenes en la nueva serie Aplio, se puede disfrutar de ecografías que nunca se habían aproximado tanto a la realidad. Esta tecnología muestra un mayor grado de detalle lo cual va a proporcionar un diagnóstico más rápido y eficaz. Esta tecnología produce un suavizado sobresaliente en las imágenes, que presentan un contorno muy nítido de las lesiones, una mayor uniformidad y menos perturbaciones.



Feto de 12 semanas

ApliPure™+

ApliPure+ combina las ventajas de la composición espacial y frecuencial para proporcionar imágenes con una uniformidad y detalle incomparables, sin pérdida de detalles clínicamente significativos, tales como sombras detrás de los objetos ecodensos. ApliPure+ produce imágenes con más contraste y menos ruido para mejorar la visualización.



Transfontanelar Neonato

Armónico de tejidos Diferencial THI

La tecnología de armónico de tejidos diferencial profundiza más que nunca en los tejidos, obteniendo imágenes de una gran definición incluso a profundidades extremas. Transmitiendo simultáneamente dos frecuencias en un solo pulso, los armónicos de tejidos diferenciales ofrecen una resolución espacial y un contraste sin igual, junto a una penetración espectacular.



LA EXCELENCIA EN IMÁGENES DIAGNÓSTICAS COMIENZA AQUÍ



Diseñados para aumentar su eficacia, los ligeros transductores se caracterizan por una gran versatilidad clínica, formas ergonómicas y cables finos y superflexibles. Los transductores de Aplio ofrecen una excelente calidad de imagen y responden con una gran flexibilidad en la más amplia variedad de aplicaciones clínicas.



Advanced Dynamic Flow™ (ADF)

Advanced Dynamic Flow añade una resolución espacial superior a las imágenes Doppler en color para presentar hasta los vasos sanguíneos más pequeños y complejos patrones de flujo con una precisión y un detalle inauditos. Gracias a ADF, el flujo se puede mostrar con direccionalidad y con precisión a una gran velocidad de barrido, sin perder la calidad de imagen completa del modo B.

VEA LO NUNCA VISTO

La innovadora tecnología de Toshiba Superb Micro-Vascular Imaging (SMI) aumenta la gama de flujos sanguíneos visibles y proporciona la visualización de flujo capilar de baja velocidad nunca antes visto en ecografía. El nivel de SMI de visualización vascular, combinado con una gran velocidad de barrido, aumenta la confianza en el diagnóstico a la hora de evaluar lesiones, quistes y tumores, mejorando los resultados diagnósticos.



Modo monocromático

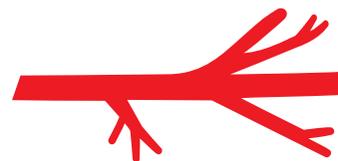
Eliminando la información anatómica, el modo monocromático revela una vasculatura de excelente calidad con gran sensibilidad.



Modo en color

El SMI con código de colores muestra el flujo y la información en escala de grises con alta resolución temporal y espacial simultáneamente.

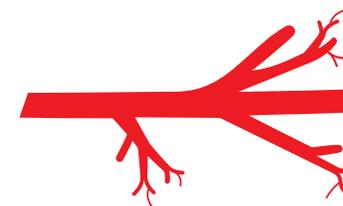
Imágenes Doppler convencionales



El gran valor del SMI

Las imágenes Doppler tradicionales en color (a la izquierda) eliminan las perturbaciones de las imágenes suprimiendo los componentes de baja velocidad, dando lugar a una pérdida de flujo en los capilares. SMI (a la derecha) separa de forma efectiva el flujo y el movimiento del tejido que lo recubre, al mismo tiempo que conserva los componentes de bajo flujo más sutiles con un detalle y definición inigualables.

SMI





UNA NUEVA DIMENSION DE IMÁGENES

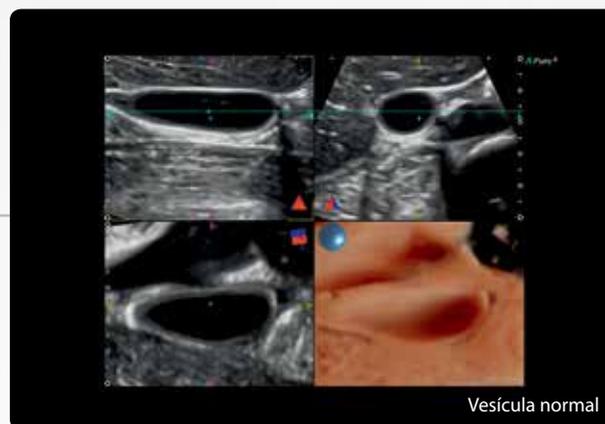
El extenso paquete de imagen volumétrica 3D/4D del Aplio amplía las capacidades diagnósticas hasta una nueva dimensión en la captación de imágenes y la intervención, ofreciendo para ello representaciones precisas y cortes arbitrarios en tiempo real u off-line. El nuevo High Density Rendering de representación volumétrica de los nuevos sistemas Aplio aporta una calidad de imagen extraordinaria a gran velocidad, sin concesiones en cuanto a flujo de trabajo y resultado clínico.



Feto de primer trimestre (Luminance)

Luminance

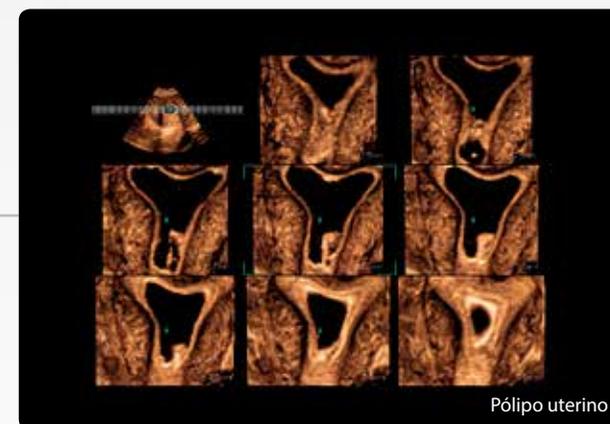
Luminance es una novedosa técnica de representación de superficie que proporciona una visualización más suave y natural de la piel humana, dando lugar a imágenes con una calidad e impresión casi fotográficas. La fuente de luz de esta función, que tiene total movilidad, le proporciona gran cantidad de información visual en profundidad y con todos los detalles. Al cambiar la posición de la luz, se pueden identificar mejor y con más claridad los cambios patológicos y los defectos en la piel.



Vesícula normal

Reconstrucción multiplanar

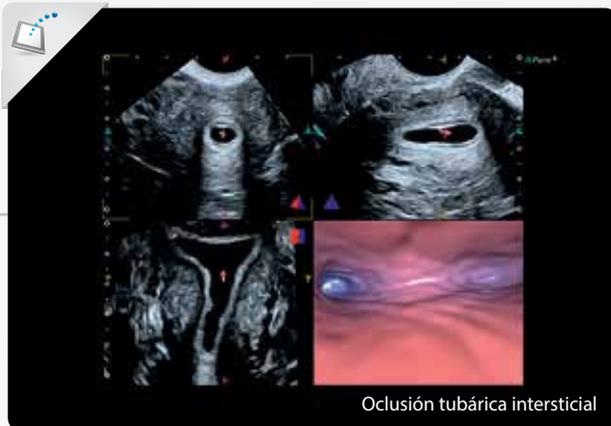
La función de reconstrucción multiplanar del Aplio permite la revisión de una estructura o región de interés en tres planos ortogonales al mismo tiempo, junto con una representación de la superficie o de un volumen de caja. El aumento de información anatómica contenida en las secciones transversales de alta resolución puede contribuir a comprender mejor las relaciones anatómicas o el alcance de una lesión.



Pólipo uterino

MultiView

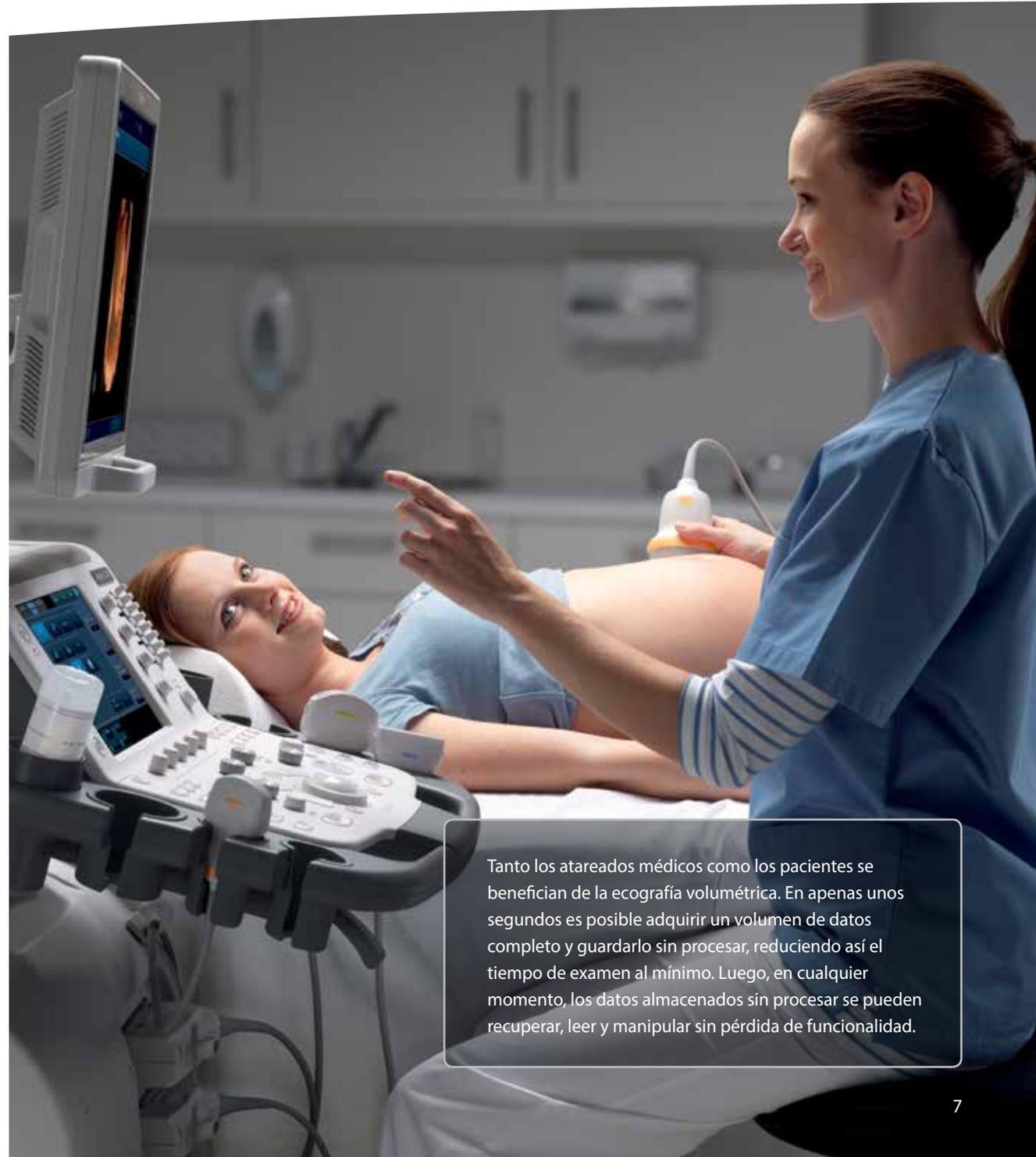
Con MultiView (o multivista), se pueden generar series de secciones transversales de un volumen adquirido en un instante. La visualización resultante de múltiples planos paralelos constituye un instrumento muy eficaz para evaluar lesiones y sus estructuras asociadas. MultiView permite cortar un volumen dado en cualquier dirección a fin de mostrar vistas desplazadas de alta resolución que puedan reforzar aún más la confianza en el diagnóstico.



Oclusión tubárica intersticial

Fly Thru

Esta es una impresionante tecnología que permite zambullirse virtualmente en un volumen de datos 3D para explorar por el interior cavidades, conductos y vasos sanguíneos en tres dimensiones. La tecnología Fly Thru, que podría equipararse a una endoscopia ficticia, añade información ecográfica transversal a los simples datos de las superficies, por lo que se convierte en un instrumento avanzado para explorar lesiones, masas y ayuda en la planificación y seguimiento de intervenciones tales como colocación de injertos, prótesis, etc.



Tanto los atareados médicos como los pacientes se benefician de la ecografía volumétrica. En apenas unos segundos es posible adquirir un volumen de datos completo y guardarlo sin procesar, reduciendo así el tiempo de examen al mínimo. Luego, en cualquier momento, los datos almacenados sin procesar se pueden recuperar, leer y manipular sin pérdida de funcionalidad.



FUNCIONES AVANZADAS PARA EVALUAR MEJOR LAS PATOLOGÍAS CARDIACAS

Basado en la plataforma de aplicaciones en tiempo real más avanzada del sector, Aplio 500 ofrece una gama completa de exclusivas tecnologías demostradas clínicamente a fin de aumentar la confianza en el diagnóstico. Gracias a la valiosa información adicional que aporta en formatos visuales, paramétricos y cuantitativos fáciles de entender, estas tecnologías avanzadas pueden ayudar a evitar exámenes adicionales para conseguir un diagnóstico. De esta forma, se ahorran gastos y se mejora la productividad del departamento.



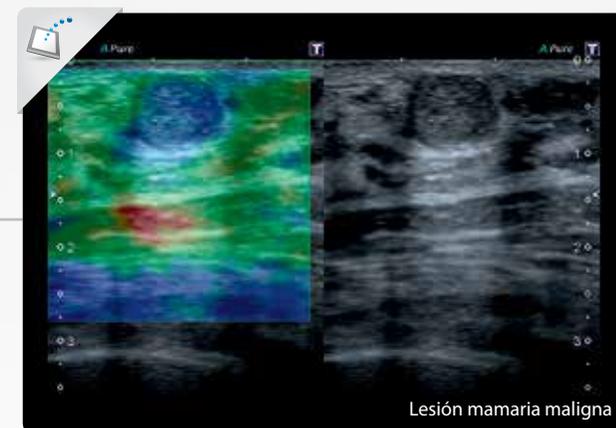
Ecografía realzada con medio de contraste (CEUS)

Nuestro completo paquete de obtención de imágenes con contraste permite evaluar la dinámica de la perfusión en múltiples situaciones clínicas diferentes. Dependiendo de la configuración del sistema, hasta 24 transductores trabajan en estudios realizados con medio de contraste, incluida una amplia variedad de modelos especiales (como transductores de alta frecuencia, intraoperatorios, intracavitarios y 3D/4D).



Cuantificación del contraste

El paquete de cuantificación CEUS de Aplio 500 permite evaluar la dinámica de la perfusión con gran precisión y flexibilidad y así crear resultados objetivos que sean útiles en la investigación y la rutina clínicas. El software es muy reproducible gracias a su tratamiento de los datos sin procesar (Raw Data) y su funcionalidad de seguimiento ROI semiautomático. El paquete de cuantificación de contraste está disponible opcionalmente tanto en la consola como en la estación de trabajo.



Elastografía en tiempo real

Nuestra completa solución de elastografía sobre datos sin procesar (Raw Data) ayuda a localizar y evaluar masas palpables con gran precisión, sensibilidad y reproducibilidad en una amplia gama de situaciones clínicas. En las imágenes paramétricas se pueden cuantificar o codificar mediante colores diferentes grados de elasticidad de los tejidos, de manera que los cambios de los tejidos sospechosos sean cuantificables y visibles en la imagen ecográfica.

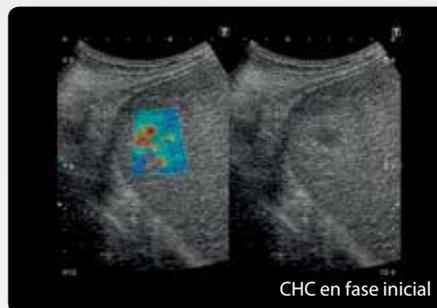


SHEAR WAVE (ELASTOGRAFÍA AUTOMÁTICA)

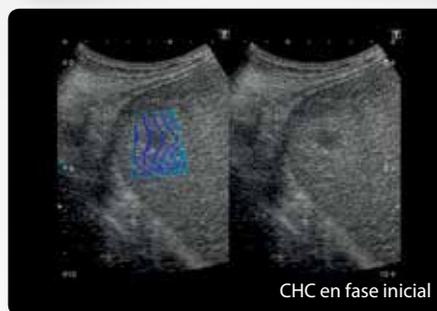
La tecnología Shear Wave de Toshiba proporciona una medida cuantitativa y una visualización dinámica de la rigidez del tejido en una gran variedad de configuraciones clínicas que van desde exploraciones abdominales a exploraciones de partes blandas. La herramienta reproducible y de alta precisión proporciona mediciones e informes totalmente integrados para una integración continua en el flujo de trabajo clínico.



Metástasis del hígado



CHC en fase inicial



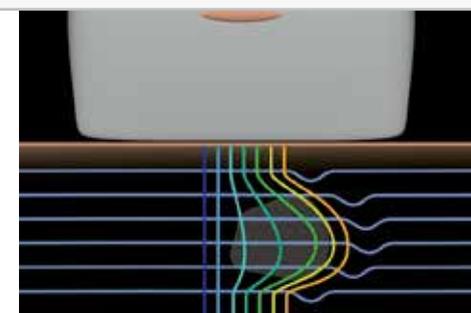
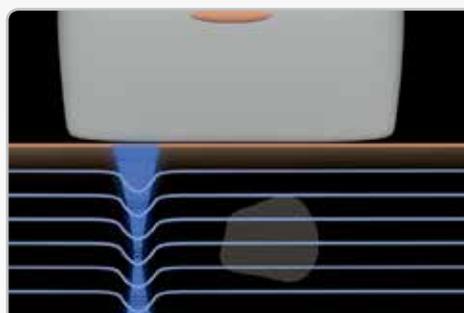
CHC en fase inicial

Smart Maps

Smart Maps de Aplio le permite visualizar y cuantificar la propagación de ondas (Shear Wave) en una zona de interés definida por el usuario en tiempo real. El usuario puede seleccionar ambas visualizaciones de velocidad de propagación dinámica y elasticidad para evaluar visualmente y cuantificar.

Mapa de propagación

El exclusivo mapa de propagación de Aplio es una herramienta potente e intuitiva que se utiliza para evaluar visualmente la calidad de un elastograma. Las zonas donde la propagación de ondas (Shear Wave) está distorsionada o ausente son fácilmente reconocibles por un frente de onda perturbado.

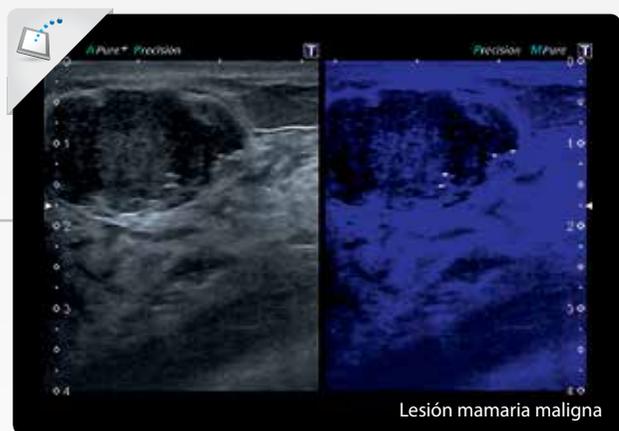


Principio de la elastografía automática Shear Wave

Las ondas (Shear Waves) se generan en el interior del organismo por un estallido ultrasónico (a la izquierda). Dependiendo de la rigidez del tejido, las ondas (Shear Wave) viajan a velocidades diferentes aunque por lo general suelen hacerlo despacio en el organismo. Su propagación puede ser seguida y visualizada mediante técnicas ecográficas convencionales (a la derecha). La velocidad de propagación de las ondas (Shear Wave) es directamente proporcional a la rigidez del tejido.

Transductores especiales

Aplio 500 dispone de una extensa selección de transductores especiales para multitud de aplicaciones clínicas, incluso de muchas técnicas avanzadas, como la elastografía o la ecografía realizada con medio de contraste (CEUS). Todas estas sondas especiales se caracterizan por la similar y sobresaliente calidad de imagen y versatilidad que los transductores estándar.



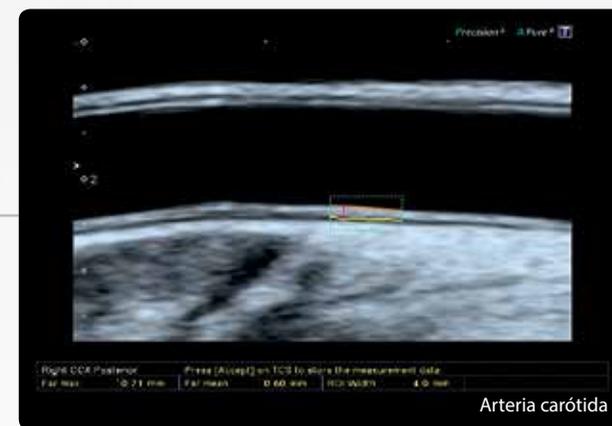
MicroPure™

MicroPure es una innovadora herramienta que puede ayudar a identificar microcalcificaciones, marcador potencial de malignidad, en la mama o en otros órganos. Las calcificaciones detectadas se resaltan automáticamente como puntos blancos en las imágenes 2D. MicroPure puede usarse con eficacia como control ecográfico en tiempo real durante las biopsias.



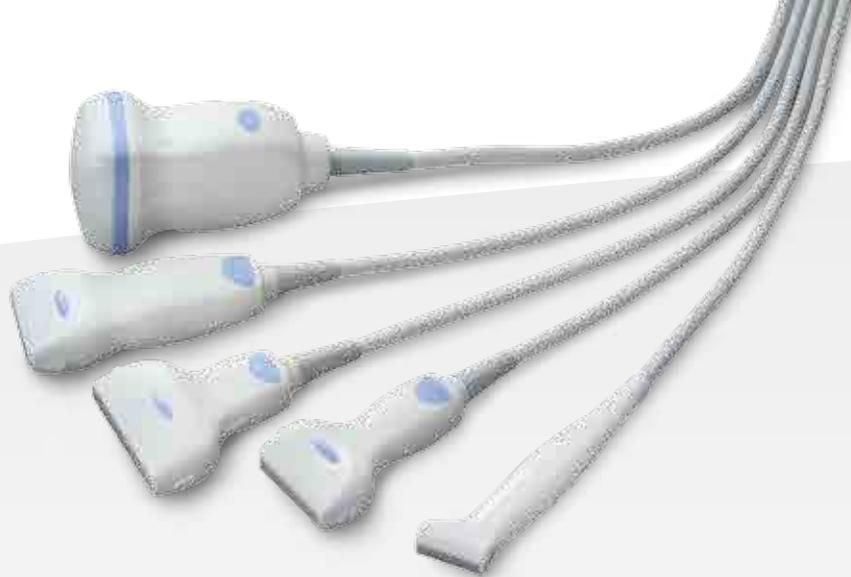
Medición de TN automática

La función de medición automática de la TN en Aplio es una herramienta simple, rápida y altamente reproducible que evalúa la anchura de la translucencia nucal del feto (un posible marcador para trastornos cromosómicos al final del primer trimestre). La función de medición automática puede ayudarle a garantizar que las mediciones se tomen correctamente y se amplíen lo suficiente.



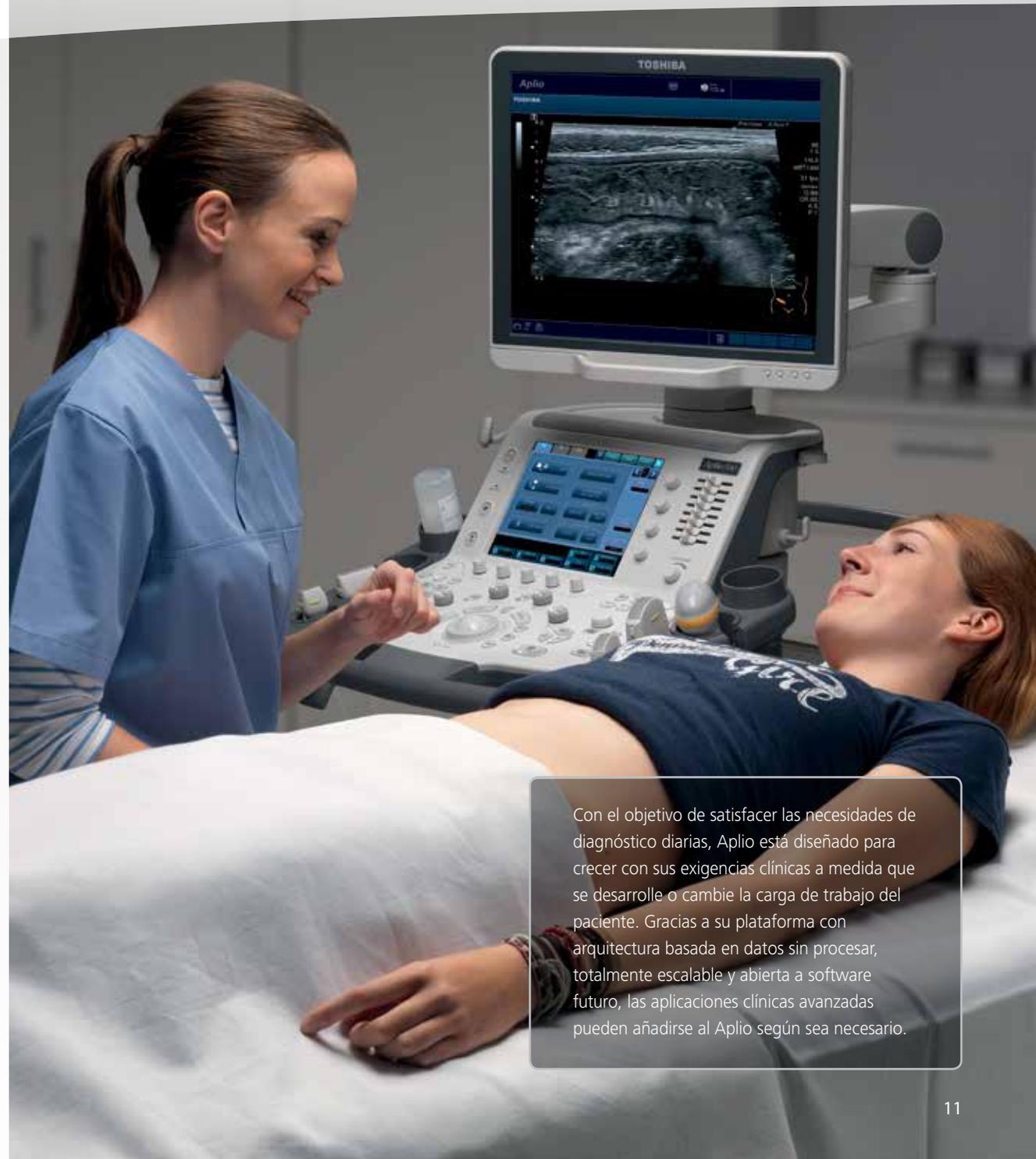
Medición Grosor Intimal Automática (Auto IMT)

El espesor íntima-media (EIM) de la arteria carótida es un parámetro importante para evaluar el riesgo de que un paciente padezca una enfermedad cardiovascular. Aplio series incorpora una función fácil de usar para determinar automáticamente el espesor de las capas íntima y media de las paredes arteriales próximas y alejadas con un ángulo de incidencia óptimo y en dos planos complementarios.



Seguimiento de la motilidad de las paredes (2D Wall Motion Tracking)

La tecnología propiedad de Toshiba para el seguimiento del speckle ofrece acceso inmediato visual y cuantitativo a la motilidad regional de la pared del miocardio con una precisión y resolución sin igual. Con los sistemas Aplio es posible evaluar y cuantificar parámetros como la distensión, la contractilidad o el desplazamiento durante el examen o en cualquier momento posterior, en la consola o en la estación de trabajo.



Con el objetivo de satisfacer las necesidades de diagnóstico diarias, Aplio está diseñado para crecer con sus exigencias clínicas a medida que se desarrolle o cambie la carga de trabajo del paciente. Gracias a su plataforma con arquitectura basada en datos sin procesar, totalmente escalable y abierta a software futuro, las aplicaciones clínicas avanzadas pueden añadirse al Aplio según sea necesario.



IMÁGENES EN ECOGRAFÍA INTERVENCIONISTA

Aplio le proporciona una amplia gama de herramientas y opciones para imágenes y procedimientos de intervencionismos avanzados, ayudándole a obtener mejores resultados que van desde la detección precoz hasta el tratamiento y seguimiento. Transductores específicos y una gran variedad de herramientas de imagen y navegación le ayudarán a reforzar la confianza clínica y la precisión durante los procedimientos intervencionistas y su seguimiento.

SMART FUSION

Combinando diferentes modalidades de imagen en tiempo real, Smart Fusion le permite localizar lesiones difíciles más rápidamente, navegar por partes complejas de la anatomía de forma segura y mejorar su confianza cuando lleve a cabo procedimientos invasivos. Para una completa evaluación previa y posterior a la intervención, Smart Fusion permite trabajar en cualquier modo de ecografía, incluso Doppler en color y realizada con medio de contraste.



Smart Fusion lee el volumen de datos DICOM tridimensionales procedentes de las principales modalidades de imagen y muestra las imágenes correspondientes en tiempo real junto a la ecografía en directo.

Sensor de posición

Un sensor de posición magnético con una precisión de menos de un milímetro permite la precisa correlación espacial de las diferentes modalidades de imagen en tiempo real. Colocando el sensor en el vástago del transductor, la obtención de imágenes y la intervención se desarrollarán sin problemas.



Fusión de modalidades para mejorar la confianza

Emparejar la posición del transductor con el volumen de datos 3D previamente adquirido es un proceso simple y rápido que se produce en dos pasos. Moviendo el transductor por la región de interés se puede examinar la zona simultáneamente con la ecografía en tiempo real y con los datos de TAC o de RM previamente adquiridos. Los puntos inteligentes de punción y marcador facilitan el desplazamiento por la región de interés.

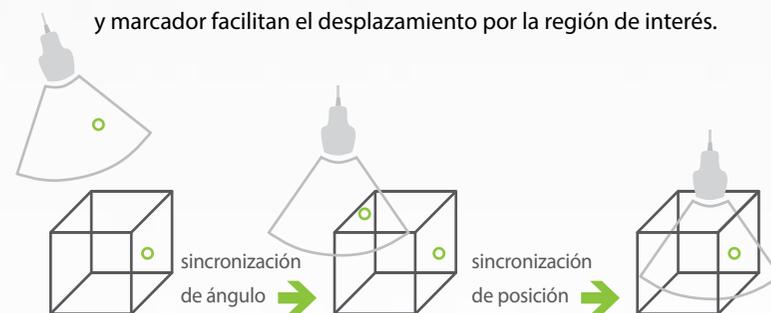
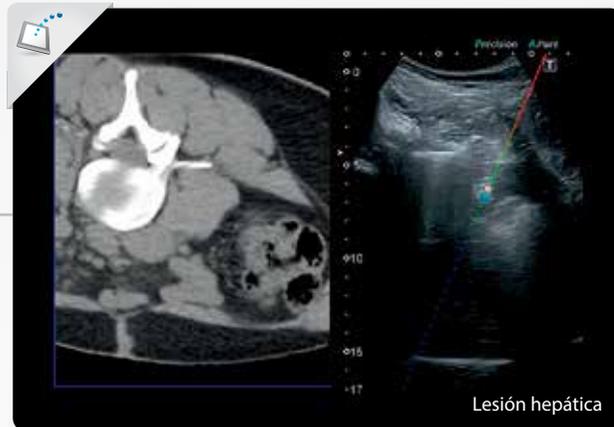




Imagen laparoscópica

El transductor laparoscópico de Aplio amplía su capacidad clínica apoyando las operaciones mínimamente invasivas, biopsias y procedimientos de ablación. La punta del transductor es flexible para una navegación óptima. Su posición se puede bloquear durante los procedimientos.



Lesión hepática

Navegación inteligente

Para reforzar la precisión y la seguridad del paciente durante los procedimientos de tratamiento guiado por ecografía, la posición y la dirección de hasta tres agujas de biopsia pueden localizarse electrónicamente con el Aplio. Las líneas de biopsia virtual de colores que se corresponden con las posiciones de la aguja se muestran en la imagen en directo para facilitar la navegación.



Biopsia de nódulo linfático

BEAM

Biopsy Enhancement Auto Mode (BEAM) de Toshiba proporciona una visualización más clara de las agujas de biopsia en la ecografía en directo. BEAM mejora la visibilidad de la aguja de biopsia y funciona con los diferentes tamaños de agujas. La función proporciona tres niveles de mejora de imagen y selecciona el mejor ángulo de exploración de forma totalmente automática.



Carcinoma de tiroides, nódulo linfático

Marcador central

El marcador central de Aplio es una herramienta que se utiliza para hacer coincidir la posición de una lesión específica o la zona de interés vista en la ecografía con la marca correspondiente en la superficie de la piel o viceversa. El marcador central puede ayudar a facilitar biopsias o procedimientos que incluyen otras modalidades de imágenes.





EFICACIA E INTELIGENCIA JUNTAS

El exclusivo paquete de productividad iStyle™+ dispone de todo un conjunto de funciones ergonómicas que reducen el número de pulsaciones de teclas, mejoran el flujo de trabajo y aumentan la uniformidad de los exámenes. Con un formato más pequeño y ligero, se disfruta de mayor maniobrabilidad, mientras que la consola totalmente configurable y las funciones inteligentes de apoyo al flujo de trabajo permiten exámenes más rápidos y una mayor productividad.



Interfaz ergonómica del usuario

El diseño compacto del sistema Aplio 500, con su consola flotante y el brazo totalmente articulado del monitor, crea un entorno de trabajo ergonómico en prácticamente cualquier situación clínica. La pantalla LCD, de gran calidad y montada sobre un brazo que tiene cuatro ejes, se puede mover y girar hasta la posición que sea perfecta para mejorar la visión y prevenir la fatiga ocular, del cuello y la espalda.



Teclas multifuncionales 3D

Para lograr una excelente facilidad de uso, las teclas multifuncionales 3D del Aplio ofrecen cuatro grados de libertad. Su función, que depende del modo activo seleccionado, es totalmente programable y se muestra en la pantalla táctil proporcionando un rápido y fácil manejo.



Consola totalmente programable

La consola de Aplio se puede personalizar para adaptarse a las necesidades clínicas y las preferencias personales. Basta con reasignar las funciones a las teclas que se desee. De este modo, se consigue una mejor accesibilidad, menos pulsaciones y una curva de aprendizaje más corta. La pantalla táctil, que varía según el modo activo y también puede programarse, permite el acceso directo a mediciones complejas, etiquetas y funciones avanzadas.



Ajustes clínicos de inicio rápido

Cambiar los preajustes durante un examen puede perturbar el flujo de trabajo porque la configuración del sistema debe estar optimizada desde el principio. El menú de inicio rápido, totalmente programable, permite variar el conjunto de parámetros pertinente con solo tocar un botón. Los demás ajustes siguen igual. Así, es fácil configurar el sistema para cualquier objetivo clínico sin interrumpir ni alterar el flujo de trabajo.



Optimización de imágenes con el ajuste rápido (Quick Scan)

El ajuste rápido (Quick Scan) permite una mayor coherencia en los exámenes al garantizar que la calidad de imagen sea excelente en todo momento. Con solo pulsar un botón, la calidad de imagen se puede optimizar automáticamente en los modos 2D y Doppler espectral con precisión acústica al tiempo que se suprime el ruido y las perturbaciones innecesarias en las regiones con poco eco.



Quick Assist protocols

El protocolo assistant del Aplio supone un método fiable de garantizar que el examen no cambie de un paciente a otro. Una vez activado, en pantalla se abre un menú claro y fácil de leer que guía al usuario por el examen. El protocolo assistant se puede personalizar de acuerdo con los procedimientos de exploración de cada departamento.



Desde la obtención de imágenes hasta la cuantificación, del informe al archivo, Toshiba ofrece una solución completa que ayuda a gestionar con mayor eficacia los estudios clínicos, ya sean básicos o avanzados.

Gracias a la función de datos sin procesar (Raw Data), el sistema permite revisar, analizar, elaborar informes y archivar los datos clínicos en todo momento sin pérdida de funcionalidad. El sistema Aplio está diseñado para adoptar los estándares de red abiertos que facilitan la integración en una gran variedad de entornos de red.

Además, a fin de garantizar la continuidad del excelente rendimiento del sistema, ofrecemos una gama de servicios de asistencia que nuestros clientes sistemáticamente califican como los mejores del sector.

Servicio de acceso remoto

En todo momento al lado del cliente

Nuestro sistema de soporte y diagnóstico mediante el servicio de acceso remoto InnerVision proporciona el acceso seguro a los especialistas de Toshiba a través de una red VPN. Mediante su utilización, nuestros ingenieros y especialistas en aplicaciones, altamente cualificados en la gestión y soporte de nuestros clientes, pueden monitorizar sus sistemas mediante acceso remoto y ayudar a los ingenieros en nuestras instalaciones a prevenir los problemas. Y todo ello sin interrumpir algo esencial: el ritmo de atención a los pacientes.

Innervision

UltraExtend™ FX

Nuestra Estación de trabajo externa que permite un acceso completo a los datos clínicos y a las herramientas diagnósticas en todo momento y lugar. Gracias a la funcionalidad de los datos sin procesar y a multitud de utilidades clínicas, es posible revisar, analizar, generar informes y archivar los datos con rapidez y facilidad.



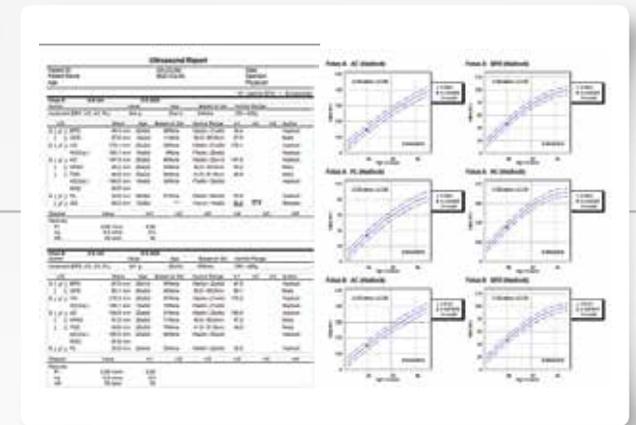
Gestión de todos los datos del estudio

El sistema totalmente integrado de gestión de pacientes e imágenes del Aplio permite revisar y administrar los estudios cómodamente en la consola antes de enviarlos al PACS para que se prepare el informe o se archiven, con imágenes y datos sin procesar (Raw Data) además de informes estructurados. Y si un estudio no se lleva a cabo en el orden exacto, la función de reordenación de Aplio permite colocar las imágenes en la secuencia correcta antes de enviarlas al PACS.



Exportación de los datos clínicos

El Aplio incluye de serie una grabadora de DVD y conexiones USB para la documentación de los estudios y la exportación de los datos. La unidad puede equiparse con impresoras médicas integradas o una grabadora de DVD para documentar los estudios desde la consola. Para conectar el Aplio a dispositivos externos, como monitores adicionales, cuenta con un gran número de salidas de conexión digitales.



Opciones de elaboración de informes

Aplio incorpora amplias funciones que permiten generar informes de forma semiautomática, con medidas, texto, gráficas, imágenes clínicas, etc. Los informes se pueden ajustar a las normas y formatos de cada departamento. Si se prefiere producir los informes Off-Line, ofrecemos una amplia gama de soluciones de conectividad y estaciones de trabajo.

INNOVANDO TU VIDA

Durante más de 130 años, la investigación y desarrollo de Toshiba ha mejorado la salud y el bienestar de personas de todo el mundo. A día de hoy, Toshiba Medical Systems, ofrece una gama completa de productos de imagen para diagnóstico y es un proveedor fiable de servicios en más de 120 países en todo el mundo. Nuestra misión es ofrecer productos y servicios de la mejor calidad, además del mejor servicio postventa del sector mediante acuerdos a largo plazo centrados en el cliente.

Innovación

Toshiba es una marca innovadora y líder a nivel mundial en el campo de la alta tecnología. Año tras año presentamos miles de patentes, haciendo de la innovación un elemento clave del concepto Toshiba. De acuerdo con nuestro compromiso Made for Life™, desarrollamos innovaciones que mejoren la atención a los pacientes y proporcionen calidad duradera para toda una vida de calidad.

Calidad

En Toshiba todo lo que hacemos se centra en la calidad y la fiabilidad. Con tecnologías y productos que se desarrollan en más de 30 laboratorios de I+D y en más de 300 filiales de todo el mundo, los ingenieros de Toshiba están dedicados a desarrollar soluciones y productos con las mejores prestaciones, la mayor fiabilidad y respeto por el medio ambiente.

Diseño

El diseño de nuestros productos tiene en cuenta los comentarios de los clientes y el asesoramiento de los líderes de opinión y los visionarios de la industria. Nuestro Centro de Diseño Corporativo, con varios premios en su haber, atesora más de 50 años de experiencia en el desarrollo de productos atractivos y soluciones líderes para garantizar que los usuarios puedan trabajar con los más altos niveles de precisión diagnóstica, usabilidad y productividad.

Asociación y colaboración

Un parte importante de la relación con los clientes pasa por asegurar que sus sistemas funcionen desde el primer día. Ya necesiten formación in situ o en otro lugar, contamos con la oferta más adecuada para ellos. Nuestros clientes disponen en todo momento de la ayuda de especialistas experimentados para maximizar el potencial que tiene que ofrecer su sistema para facilitar el diagnóstico.

TOSHIBA
eco style

El cuidado de la Tierra y las personas es un aspecto fundamental de todo lo que hacemos en Toshiba, y una de las muchas formas en que innovamos. La pasión de Toshiba por proteger la Tierra está consagrada en nuestra Visión Medioambiental 2050, por la que pretendemos mejorar nuestra eficiencia ecológica por un factor de diez durante las cuatro próximas décadas a través de la estricta vigilancia del uso de la energía, la mejora continua de los procesos de fabricación y el desarrollo ecológico de los productos. Lejos de ser un objetivo distante, la Visión Medioambiental 2050 establece hitos anuales tangibles. Entre ellos se hallan la reducción de las emisiones de CO₂ y otros gases de efecto invernadero o la completa eliminación de ciertas sustancias peligrosas en nuestros productos.

Diseño, fabricación y transporte

Sin calidad no hay sostenibilidad

Fabricando equipos de imagen para diagnóstico de alta calidad que duren, garantizamos que se pueda disfrutar trabajando con ellos por muchos años. Nuestras plataformas controladas por software son fáciles de actualizar durante mucho tiempo para que se pongan al día con las nuevas utilidades diagnósticas. Al mismo tiempo que no dejamos de esforzarnos por mejorar las prestaciones de nuestros equipos, reducimos el consumo de energía y recursos.

Uso de los productos

La eficiencia energética es fundamental

Es durante la exploración de los pacientes cuando nuestros equipos médicos de imagen producen una gran parte de las emisiones que generan gases de efecto invernadero. Por lo tanto, diseñamos nuestros productos para que destaquen por su eficiencia energética e incluso para que reciclen energía siempre que sea posible. Tomemos, por ejemplo, nuestro sistema de tomografía computerizada Aquilion ONE™. Durante el frenado del gantry, el 25% de la energía usada para ponerlo en rotación se puede recuperar y almacenar para la siguiente exploración.

Restauración y reciclado

El final del uso no es el final de la vida útil

La calidad excepcional perdura y, por eso, los equipos médicos de imagen Toshiba siguen teniendo un gran valor incluso después de que se hayan sustituido por otros nuevos. Nuestro programa de restauración Secondlife es una parte integral de nuestra filosofía corporativa ya que contribuye a maximizar la vida útil de nuestros equipos y que se puedan vender o comprar de segunda mano con la misma calidad que si fueran nuevos.





Su folleto en imágenes reales.

Descargue la aplicación Toshiba medicalAR para su smartphone o tablet. Escanee la página que contiene el icono medicalAR y vea en su propio dispositivo como se vuelve tan real como una película.



Aplio

Platinum Series

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

www.toshibamedicalsystems.com

©Toshiba Medical Systems Corporation 2015. Reservados todos los derechos.
El diseño y las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.
Número de modelo: TUS-A500 MCAUS0251SA 2015-03 TMSC/TMSE/D

Toshiba Medical Systems Corporation cumple con las normas internacionalmente reconocidas para el sistema de gestión de calidad ISO 9001, ISO 13485.
Toshiba Medical Systems Corporation Nasu Operations cumple el estándar del sistema de gestión ambiental, ISO 14001.

Made for Life, Aplio, ApliPure, Dynamic Flow, MicroPure, UltraExtend, Aquilion ONE e iStyle son marcas registradas de Toshiba Medical Systems Corporation.

Algunas de las características mencionadas en este folleto pueden no estar disponibles comercialmente en todos los sistemas mostrados o pueden requerir la compra de opciones adicionales. Para más información, póngase en contacto con su representante de Toshiba.

Apple y el logo de Apple son marcas registradas de Apple Inc., en EE. UU. y en otros países. App Store es un servicio de Apple Inc.
Google Play es una marca registrada de Google Inc.