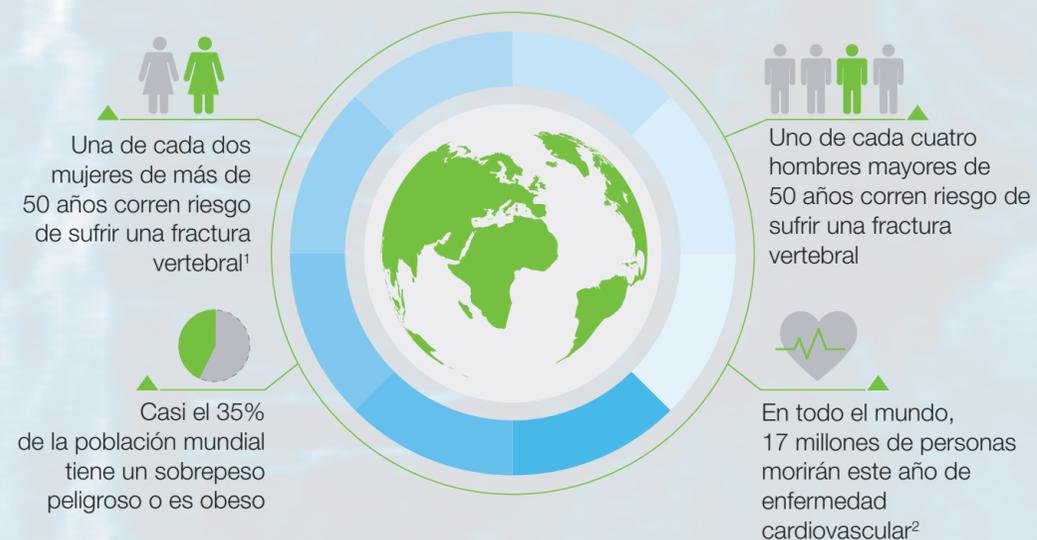


Mantener la vida en movimiento.



Estos hechos resultan muy reveladores sobre las consecuencias devastadoras de las enfermedades crónicas. Asimismo, indican una creciente demanda de cribado fiable, detección temprana y cuidados personalizados enfocados a ayudar a que las personas, estén donde estén, vivan una vida más larga y saludable.

El nuevo sistema Horizon DXA de Hologic genera las imágenes claras, nítidas y de alta resolución que necesita para evaluar con precisión la densidad ósea, el riesgo de fractura, la composición corporal y la

existencia de placa calcificada en la aorta abdominal. Todo ello durante un único examen. Combina una gran cantidad de avanzadas tecnologías patentadas que se suman para ofrecerle una imagen exacta de lo que sucede dentro del cuerpo del paciente. Independientemente del tamaño³ o del estado de salud.

Con el sistema Horizon DXA puede realizar diagnósticos informados y tomar decisiones de tratamiento de un modo fiable, así como ofrecer a los pacientes los cuidados extraordinariamente efectivos que necesitan para mantener la vida en movimiento.

Subir el nivel.

El sistema Horizon™ DXA es una solución potente para elevar el listón en salud ósea, con imágenes de mayor calidad, mayor flujo de pacientes, menor tiempo de interpretación y mejor tratamiento general del paciente.

Este sistema polifacético es el único diseñado para evaluar tres problemas de salud principales:

- La osteoporosis; incluye la evaluación de todas las nuevas fracturas femorales atípicas (AFF, por sus siglas en inglés)
- La composición corporal
- El riesgo cardiovascular

Manteniendo vidas en movimiento. En Hologic definimos el estándar de atención en salud ósea. Nuestra larga historia de innovación y experiencia nos permite ofrecerle tecnologías clínicamente útiles y fiables que dan un paso más en la mejora de la atención. Puede confiar en nosotros para suministrarle un conjunto versátil de herramientas potentes que ofrecen los datos completos que necesita para ayudar a mantener en movimiento la vida de sus pacientes.

Soluciones para diagnóstico clínico

Soluciones para la salud ósea

Soluciones para la salud de la mujer

hologic.com | info@hologic.com | +1.781.999.7300

PB-00238 Rev. 004 © Hologic 2013. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Hologic, APEX, Express Exam, Horizon, Instant Vertebral Assessment, IRIS, MXApro, OnePass, Physicians Report Writer, Physicians Viewer y los logotipos asociados son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. El resto de las marcas comerciales y de las marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares. Esta información va dirigida a los profesionales médicos de EE. UU. y de otros mercados y no pretende ser una transacción o promoción del producto en los lugares en que dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias de muestras, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos disponibles para la venta en un país en concreto, póngase en contacto con el representante local de Hologic o escriba a womenshealth@hologic.com.

Presentación del futuro de DXA



Imágenes avanzadas. Respuestas precisas.

HOLOGIC®

Sistema Horizon™ DXA

HOLOGIC®
Extraordinarily powerful care

Hologic convierte las ideas en innovación. Otra vez.

Hologic se preocupa de usted y de sus pacientes, de mantener sus huesos sanos, para que se puedan mover libremente y disfrutar al máximo de la vida. Hemos sido la primera compañía en presentar un sistema de absorciometría de rayos X de energía dual, estableciendo así el estándar para la densitometría ósea. Ahora elevamos el listón con el sistema Horizon™ DXA, una innovación diseñada para crear imágenes de mayor calidad para usted y una mejor calidad de vida para sus pacientes.



Una exploración de 10 segundos de la columna vertebral y del hueso de la cadera para determinar el riesgo de fractura

Puede utilizarse el mapeado de la imagen en color para verificar y evaluar los cambios de tendencia en la grasa corporal

Detección de calcificación aórtica abdominal (AAC, por sus siglas en inglés) para evaluación cardiovascular

Magníficas imágenes para vidas más plenas.

Cuando la salud de sus pacientes está en sus manos, usted quiere imágenes de la mayor calidad posible para determinar con precisión la densidad mineral ósea, localizar fracturas, identificar calcificaciones aórticas y medir la composición corporal.

El sistema Horizon DXA satisface sus necesidades. Una nueva matriz de detección con múltiples elementos incorpora la misma tecnología de alta definición que se utiliza en los equipos modernos de TC. Permite captar imágenes muy detalladas y totalmente fiables, incluso en pacientes obesos de grandes dimensiones. Gracias a sus detectores de bajo ruido, usted podrá evaluar una gama ampliada de enfermedades clínicas con rapidez y precisión.

Asimismo, la matriz de detectores de Hologic funciona conjuntamente con un nuevo generador de rayos X de gran capacidad para aumentar la carga térmica y conseguir una mayor duración, sin tiempo de enfriamiento. Esto no solo ayuda a aumentar el flujo de pacientes, sino que también mejora la calidad de la imagen.

Las magníficas imágenes de alta resolución del sistema Horizon DXA están diseñadas para enriquecer la vida, tanto la suya como la de sus pacientes.

Evaluación de fractura femoral atípica

El Horizon DXA produce imágenes con calidad radiográfica de todo el fémur para la evaluación de posibles fracturas femorales atípicas. Una exploración rápida de 15 segundos revela el engrosamiento cortical del hueso, haciendo que la supervisión de los efectos del tratamiento con bifosfonatos a lo largo del tiempo sea rápida y sencilla.



Fractura femoral atípica incompleta¹



Energía simple lineal de alta definición para IVA

Calcificación aórtica abdominal

Visualización de la placa calcificada en la aorta abdominal, que puede ser un indicador significativo de enfermedad cardíaca y apoplejía, dos de las principales causas de muerte tanto en hombres como en mujeres.

Examen con Instant Vertebral Assessment™

Evaluación del riesgo de fractura combinando una medición precisa de la densidad ósea con la adquisición de imágenes vertebrales de alta resolución. Podrá identificar fracturas vertebrales con una imagen de energía simple y baja dosis en diez segundos.

Histograma de DMO

Permite mejorar la precisión y reducir el número de errores en los análisis posteriores a la exploración, así como realizar una colocación asistida por software de los espacios del disco intervertebral para analizarlos gráficamente.

Sistema de calibración dinámica interna

El sistema de calibración dinámica exclusivo de Hologic proporciona una calibración píxel a píxel a través de hueso y tejidos equivalentes, para conseguir mayor precisión a largo plazo.

Tecnología OnePass™

Una nueva matriz digital de detectores cerámicos de alta resolución se empareja con una auténtica geometría de adquisición de haz en abanico, para permitir mediciones rápidas de la densidad ósea con energía dual en un único barrido de exploración. OnePass elimina los errores de superposición de haces y la distorsión de imagen que producen las técnicas de adquisición rectilínea, para obtener una calidad de imagen superior y la estabilidad de los datos. Otra exclusiva de Hologic.



¹ Imagen por cortesía del Dr. Cheung, Universidad de Toronto

Simplificar el flujo de trabajo

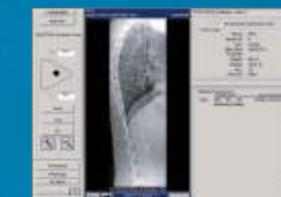
El sistema Horizon DXA aprende rápido y es fácil de usar, y su interfaz gráfica de usuario simplifica el proceso de exploración de principio a fin. Además, hemos incorporado gran cantidad de herramientas innovadoras para mejorar el flujo de trabajo, acelerar la productividad y facilitar la comunicación y la colaboración con otros facultativos. Independientemente de donde estén.

Con esta completa plataforma única, puede evaluar varias enfermedades crónicas en una sola visita. Sus pacientes disfrutarán de exploraciones cómodas, rápidas y con bajas dosis de rayos X y, al mismo tiempo, usted les podrá ofrecer una gama ampliada de servicios clínicos de gran valor para contribuir al éxito de su consulta.

Tanto si desea incorporar la densitometría ósea en su práctica clínica como realizar investigaciones, puede obtener más información sobre Horizon visitando nuestra web Hologic.com o poniéndose en contacto con su representante de Hologic.



Interfaz gráfica de usuario



Physicians Viewer™

Más visión. Más percepción

Una interfaz gráfica de usuario innovadora simplifica la colocación del paciente, la exploración, el archivo de las imágenes y la transferencia de los datos, para mejorar el flujo de trabajo y la satisfacción del paciente.

Revisión y creación de informes con un solo clic

El módulo MXApro™ del software de gestión APEX™ clasifica automáticamente la deformidad vertebral y comunica directamente los datos al NUEVO módulo integrado Physician's Report Writer™ DX, de manera que se puede acelerar el flujo de trabajo gracias a la interpretación sin papel remota integrada y a la creación de informes con un único clic. Puede ver e interpretar las imágenes y la información desde cualquier lugar en cualquier dispositivo.

Densitometría sin papel

El paquete de conectividad IRIS™ Enterprise es una pasarela hacia la verdadera densitometría sin papel. Para reducir errores y costes, puede almacenar las imágenes en su PACS y descargar datos demográficos y la información de la exploración directamente desde su HIS al escáner. Asimismo, puede enviar los archivos DICOM de DMO e Instant Vertebral Assessment™ al programa Physicians Viewer™ de Hologic y al PACS y, a continuación, transmitir los informes a su HIS/RIS y EMR a través de HL7. Con nuestro software DB Sync™ opcional, puede incluso compartir datos entre escáneres situados en ubicaciones diferentes.

Exploraciones rápidas

Reduzca en un 25% la intervención del operador con un sistema automático de verdadera colocación del paciente y adquisición imágenes. El software Express Exam™ le guiará paso a paso a través del proceso.