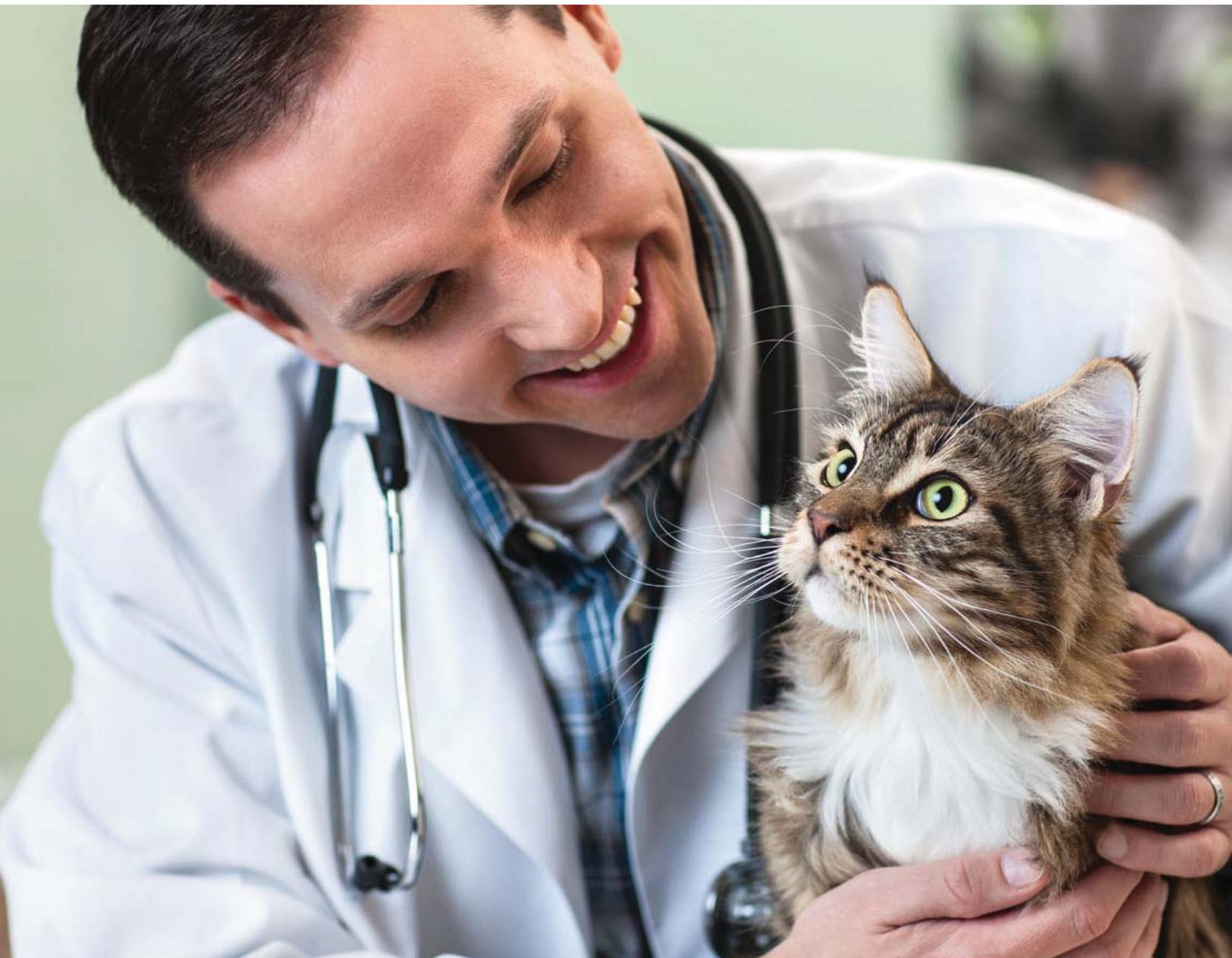




DIGITALES. PODEROSAS. PERSONALIZADAS.

Soluciones diseñadas pensando en las necesidades de un veterinario.



ES EL MOMENTO DE PASAR A LO DIGITAL.

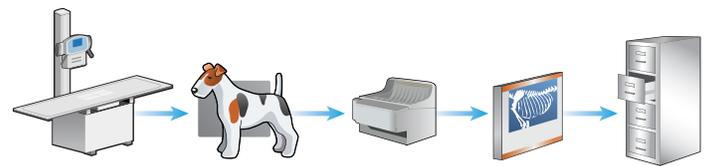
¿Está considerando Incluir imágenes de rayos X internas a su consulta?
¿Tiene un sistema actual que desea modernizar? ¿O quizás un sistema obsoleto que necesita reemplazar?

Sin importar su situación, tenemos la respuesta: poderosas soluciones de rayos X diseñadas solo para consultas veterinarias. El sistema de rayos X CARESTREAM VXR, el sistema Vita Flex CR o el sistema DRX-1, combinado con el software CARESTREAM Image Suite, permiten que usted modernice su consulta de manera sencilla y accesible.

Estos sistemas se han optimizado con las funciones que exactamente necesitan las veterinarias - incluidas el procesamiento de imágenes de animales personalizadas, la entrada de órdenes y visualizaciones de pruebas específicas para veterinaria y una serie completa de herramientas de medición para veterinaria.

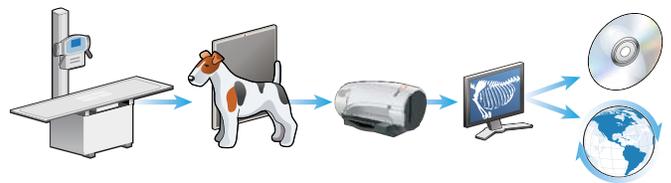
RADIOGRAFÍA 101: DESPEJANDO DUDAS.

“CR, DR, CSI, DQE, PACS, DICOM” – descripciones de la tecnología de rayos X con alto contenido de argot que pueden ser difíciles de comprender. Además, a usted no le interesan todos los acrónimos o los detalles acerca de cómo funciona la tecnología - usted solo quiere saber qué enfoque de imágenes funcionará mejor para su trabajo. Entonces empezamos con una rápida revisión de los tres enfoques comunes de la radiografía.



Radiología basada en la película

Es el proceso con el que la mayor parte de las personas está familiarizada. Ha existido durante más de un siglo. En este método, se expone una hoja de película con un haz de radiación para crear una imagen. La película hace el resto y puede proporcionar imágenes diagnósticas de calidad. Pero también tiene inconvenientes: requiere tiempo, adquisición constante de películas, utiliza productos químicos fuertes y requiere espacio para el almacenamiento.



Radiografía computarizada (RC)

Esta tecnología sustituye la película con un cartucho que contiene una pantalla de fósforo. Se expone de la misma manera que la película para crear una imagen latente en la pantalla. Posteriormente, se inserta el chasis en un escáner que captura la información de la imagen análoga, la convierte en digital y muestra la nueva imagen electrónica en pantalla. La pantalla del cartucho puede ser usada una y otra vez - eliminando los de "los costos de consumibles". El proceso de la RC es mucho más rápido que el de la película y proporciona una calidad de imagen excelente. Se trata de una manera muy accesible de pasar a lo digital y un gran "puente" de las películas a la obtención de imágenes por radiografía digital (DR).



Radiografía digital (RD)

A este método también se lo denomina radiografía digital directa, dado que elimina el paso intermedio de exploración que se da en la radiografía computarizada. Cuando se crea la exposición, la imagen capturada ya es completamente digital y se envía de manera instantánea a su estación de visualización. La radiografía digital proporciona imágenes magníficas y, a la vez, incrementa la productividad y el flujo de trabajo para que ahorre tiempo y dinero.

EFECTUAR LA TRANSICIÓN DE PELÍCULA A DIGITAL.

Dejar los costos, las complicaciones y los peligros de la radiografía en base a películas es una propuesta atractiva. Aún así, pasar a lo digital puede parecer un gran paso para una consulta pequeña. Tal vez se pregunte: "¿El cambio será problemático?" o "¿Tardaremos una eternidad el personal y yo en dominar la nueva tecnología?" y "¿Un sistema digital incluirá todas las características específicas para la veterinaria que necesito?". Podemos contestar todas sus preguntas y ayudarlo a lo largo de una transición sencilla y sin inconvenientes.

"Es el momento - Estoy listo para invertir en el primer sistema de rayos X para mi consultorio".



"Nuestro sistema de rayos X es antiguo - desactualizado y obsoleto. Realmente necesitamos empezar de cero con un sistema nuevo."



Busque el sistema radiológico veterinario VXR.

El sistema VXR es un modelo ideal para el primer avance de una práctica hacia la producción de imágenes en el consultorio; es una unidad de rayos X económica diseñada específicamente para aplicaciones veterinarias. El sistema integrado incorpora todos los siguientes componentes en una unidad de una sola pieza: mesa para exámenes, soporte de columna, generador de rayos X, tubo de rayos X y consola de control.

El VXR está diseñado específicamente para aplicaciones veterinarias. Sus características incluyen una mesa para rayos X que se mueve en cuatro sentidos y una columna compacta de altura fija para un posicionamiento sencillo. Lo mejor de todo es que el sistema VRX

acepta películas, cartuchos CR o detectores DRX; de manera que usted puede empezar usando el medio de captura con el cual se sienta más cómodo. Luego, puede modernizar su tecnología su tecnología en cualquier momento - sin la necesidad de reemplazar un solo componente del sistema VXR. El sistema ofrece:

- Fácil operación para todos los tipos principales de exámenes veterinarios
- Mesa para rayos X con movimiento en cuatro sentidos
- Una columna compacta y de altura fija que permite un rápido posicionamiento para todas las vistas comunes
- La APR veterinaria junto con accesorios y opciones adicionales para respaldar todas las necesidades veterinarias

"Si elijo el sistema VXR, ¿qué otro hardware necesitaré?"

El equipo adicional que necesite depende del medio de captura que usted elija:

Una buena opción: Película – El sistema VRX acepta los cartuchos de la película y la película de rayos X CARESTREAM de estándar de oro. Usted simplemente necesitaría adquirir película, químicos y un equipo de procesamiento de película convencional.

Una mejor opción – Nuestra **solución Vita Flex CR** combina con el sistema VXR para entregar los beneficios de flujo de trabajo y productividad de imágenes digitales de manera accesible. Y, usted puede modernizar la producción de imágenes de radiografía digital en cualquier momento sin tener que reemplazar o modificar su sistema VXR.

La mejor opción: DR - Si su presupuesto lo permite, vaya directamente a radiografía digital completa con el sistema VXR - luego adquiera nuestro **Sistema DRX-1 de vanguardia** para capturar imágenes digitales, además de conveniencia y velocidad inalámbrica.



Sistema VXR



Película



Cartuchos CR



Vita Flex CR



Sistema DRX-1

"Nuestro sistema actual puede funcionar por un tiempo más, pero está listo para una importante modernización"



Los sistemas CR o DR de Carestream satisfacen la necesidad.

Quizás la mayor parte de su equipo CR o película básica; por ejemplo, su mesa para realizar los exámenes, generador de rayos X, catéter, etc., aún sea perfectamente adecuado. Sin embargo, el resto de su sistema está listo para una actualización. Si se encuentra en esta situación, nosotros tenemos la respuesta para usted.

Usuarios actuales de películas:

Si actualmente usted obtiene imágenes con película, podemos ayudarlo a dar el siguiente paso hacia los beneficios de productividad que modifican el trabajo en el consultorio provenientes de nuestra accesible **solución Vita Flex CR** – que a su vez puede servir como un puente hacia un sistema Carestream DR de vanguardia. Y usted puede lograrlo sin la necesidad de reemplazar su actual mesa de exámenes, generador de rayos X o catéter.

El sistema CARESTREAM Vita Flex.

Escaneo de imágenes de calidad de manera sencilla

Después que la imagen ha sido tomada, el escáner Vita Flex CR "lee" la pantalla de fósforo expuesta y crea rápidamente su imagen digital. Este escáner accesible es una unidad de mesa liviana y compacta que ocupa muy poco espacio, lo que lo hace ideal para prácticas veterinarias pequeñas y también puede transportarse al campo. Con dos opciones de velocidad de procesamiento (30 ó 45 PPH), los sistemas Vita Flex CR ofrecen imágenes digitales de alta calidad que se adaptan a su flujo de trabajo.

Usuarios actuales de CR:

Si su sistema de CR ha ayudado a que usted crezca y tenga éxito, la radiografía digital es el siguiente paso natural en la evolución de su consultorio. El **Sistema Carestream DRX-1** es todo lo que usted necesita. Nuevamente, no es necesario reemplazar su generador o Bucky, deshacerse de su soporte de pared o mesa o cambiar radicalmente sus procedimientos.

El sistema CARESTREAM DRX-1.

La potencia de la producción inalámbrica de imágenes

El sistema CARESTREAM DRX-1 introdujo la potencia del X-Factor, con el primer detector inalámbrico del mundo del tamaño de un chasis. Se trata de un único detector que se introduce deslizándolo en cualquier equipo de obtención de imágenes que posea, transformando cada uno en un dispositivo de captura digital total. Además, usted está utilizando un equipo con el que ya está familiarizado, de manera que la curva de aprendizaje es muy corta. ¡Déjenos ayudarlo a transformar su sistema de rayos X en un sistema de radiografía digital hoy mismo! Ofrecemos el detector correcto para cada aplicación:

- Detectores DRX-Plus*
- Detector DRX-1C para aplicaciones sensibles a las dosis
- Detector DRX 2530C con un formato de tamaño menor para un posicionamiento sencillo - ideal para equinos
- Detector TDR para un alto rendimiento a un costo accesible

*En espera de autorización 510 (k).

IMAGE SUITE 4: EL CORAZÓN DE NUESTRAS SOLUCIONES DE RADIOGRAFÍA COMPUTARIZADA (CR) Y RADIOGRAFÍA DIGITAL (DR) ESPECÍFICOS PARA VETERINARIA

Diseñado para aplicaciones veterinarias

¿Sistema VRX, Vita Flex CR o DRX-1? Usted sale ganando con cualquier opción que elija, ya que los tres sistemas se basan en la misma y extraordinaria plataforma de software. Se denomina Image Suite, y los beneficios que aporta su práctica pueden ser enormes.

Muchos sistemas de imágenes digitales que se comercializan para las veterinarias vienen con una interfaz genérica o una interfaz clínica en base a seres humanos que usted necesita adaptar. En cambio, el software Image Suite ofrece una interfaz diseñada para el modo de trabajo de los veterinarios. Además, todo el sistema contiene las funciones veterinarias personalizadas que necesita.

- Nuestras pantallas de entrada de órdenes tienen los campos que desea y necesita, para seleccionar la raza, especie y mucho más.
- Usted puede introducir identificadores únicos como tatuajes y chips de identificación.
- Se proporcionan imágenes de referencia específicas para veterinaria con el fin de permitir un posicionamiento preciso, a la vez que los rayos X veterinarios de muestra proporcionan guías para mejorar la calidad de la imagen.
- Nuestra base de datos de procesamiento de imágenes animales personalizadas ajusta los parámetros de procesamiento para especies específicas, razas, partes del cuerpo y visualizaciones.
- Además de herramientas comunes como regla, ángulo y zoom, también se proporciona un conjunto de herramientas de medición veterinarias especializadas que lo ayudarán a alcanzar diagnósticos exactos con la mayor rapidez posible. Estas herramientas son:
 - Herramienta de medición de la displasia de cadera
 - Herramienta de medición del tórax VD
 - Herramienta de medición de la escala vertebral
 - Herramienta de medición del avance de la tuberosidad tibial
 - Herramienta de medición de la osteotomía de nivelación de la meseta tibial
 - Herramienta de medición de la laminitis



Soluciones veterinarias Carestream: Los beneficios continúan.

Un cuidado más rápido significa un mejor cuidado

Cuando un animal está enfermo o lesionado, ni usted, ni el dueño, ni el animal desean soportar una larga espera para obtener imágenes diagnósticas. Por lo que hemos diseñado estas soluciones con el fin de que sean rápidas. Estas soluciones entregan las imágenes de alta calidad que usted necesita en minutos o segundos - de manera que los diagnósticos puedan realizarse de manera más rápida.

Además, revisar las imágenes diagnósticas en la pantalla y con los dueños de los animales hace que sea más fácil explicar la condición del animal con claridad y velocidad - y muestra a los dueños por qué el tratamiento que usted recomienda es la mejor opción. Por supuesto, el acceso rápido a las imágenes también influye en que se acelere el flujo de trabajo y se mejore la productividad en su consultorio.

Una transición rápida y sencilla

Nuestro sencillo proceso de instalación significa que usted lo podrá operar rápidamente. Además, el sistema VXR, Vita Flex CR y el sistema DRX-1 con Image Suite son excepcionalmente sencillos de aprender - el tiempo de capacitación es mínimo y el flujo de trabajo está diseñado para adaptarse a sus procesos actuales.

Fácil de usar

Los sistemas Vita Flex y DRX-1 utilizan el interfaz de usuario idéntico. Su diseño es muy intuitivo, de modo que usted y su equipo se convertirán en auténticos expertos en muy poco tiempo. Además, si usted decide modernizar un sistema hacia el siguiente, no existe necesidad de aprender una nueva interfaz.

Imágenes Digitales Confiables

Además de rapidez, usted obtendrá una excelente calidad de imagen. Estos sistemas proporcionan imágenes nítidas y claras que hacen posible una revisión y un diagnóstico más precisos. Se han ajustado a las formas del cuerpo de los animales que trata. Por este motivo, no debe conformarse con un procesamiento diseñado para un tobillo humano cuando en realidad lo que necesita es un procesamiento optimizado para el corvejón de un perro.



EQUIPO OPCIONAL

Cartucho dental veterinario CARESTREAM

Esta accesible solución le permite maximizar su inversión en el sistema Vita Flex CR al realizar radiografías odontológicas intraorales en su consultorio. Mejore el cuidado de su paciente y la satisfacción del cliente a la vez que genera una ganancia adicional con esta solución fácil de usar. El kit incluye un cartucho, soporte de placa, dos tamaños de placas (tamaño 2 y 4) y sobres higiénicos.



Pantallas y cartuchos CARESTREAM CR

Nuestra gama de pantallas y cartuchos, que es ideal para su uso con el sistema Vita Flex CR, ofrece una amplia selección de medidas:

- 8 x 10 in.
- 10 x 12 in.
- 11 x 14 in.
- 14 x 14 in.
- 14 x 17 in.
- 14 x 33 in.
- 24 x 30 cm
- 15 x 30 cm

CARESTREAM DRYVIEW Generador de imágenes láser 5700

Ideal para prácticas veterinarias, el generador de imágenes láser DRYVIEW 5700 ofrece velocidad, simplicidad y verdadera asequibilidad cuando se necesita una copia impresa.





NO IMPORTA QUÉ CAMINO TOME,
LO LLEVAREMOS A
DONDE NECESITE IR.

ADECUADAS PARA HOY.
LISTAS PARA MAÑANA.



Adecuados para hoy. Listos para mañana.

Carestream está listo para ayudarlo a planificar el trayecto más eficaz para la obtención de imágenes radiográficas en el futuro. Nuestro diseño de equipo graduable y componentes modulares significan un rendimiento alto para hoy, así como actualizaciones fáciles y accesibles en los próximos años.

Planifiquemos juntos la migración de su equipo. Tendrá la seguridad de que su inversión actual en tecnología continuará dando dividendos durante mucho tiempo.

Una comunidad de atención y soporte al cliente

Para obtener un servicio confiable, busque nuestra exitosa red de atención al cliente. Trabajamos para mejorar continuamente el rendimiento de su imagen, ayudándole a innovar a medida que cambian las necesidades y a aprovechar al máximo su presupuesto y recursos. La exitosa red de Atención al cliente de Carestream está a su alrededor con un equipo dinámico de expertos, con un único punto de entrada para acceder de manera sencilla y personalizada a la persona indicada para cada situación. Tanto usted como sus pacientes obtendrán los beneficios de la experiencia y de las mejores prácticas que solamente Carestream puede ofrecer, basándose en miles de servicios a clientes en todo el mundo y en nuestros 100 años de experiencia en innovación en el tratamiento con imágenes médicas.



carestream.com

