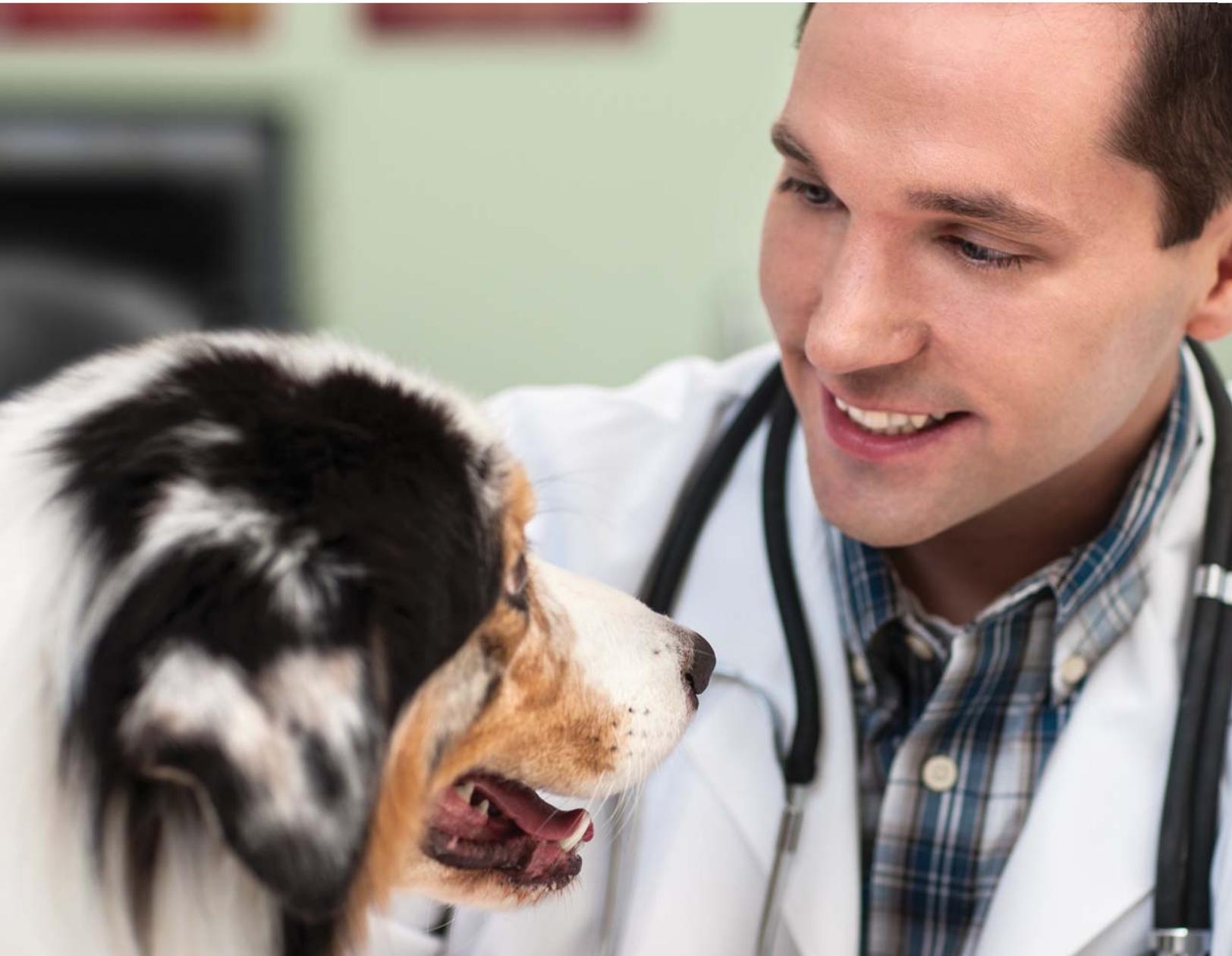




DIGITAL. POTENTE. PERSONALIZADAS.

Soluciones diseñadas pensando en
las necesidades de un veterinario.



ES EL MOMENTO DE PASAR A LO DIGITAL

Conozca las potentes soluciones para imágenes digitales diseñadas específicamente para prácticas veterinarias. El sistema CARESTREAM CR Vita o sistema DRX-1, combinado con el software CARESTREAM Image Suite, le permite convertir su práctica veterinaria a en una práctica digital en forma rápida y económica. Gracias a nuestro económico cartucho dental para prácticas veterinarias, puede agregar radiografías dentales a sus servicios.

Los sistemas se han optimizado con las funciones que exactamente necesitan las consultas veterinarias, incluyendo entrada de órdenes y visualización de pruebas veterinarias específicas, procesamiento personalizado de imágenes de animales y una serie completa de herramientas de medición para veterinaria.

Ya puede pasar a la tecnología digital con confianza.

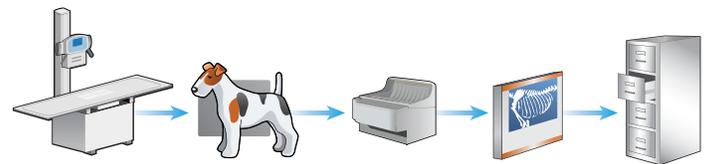
RADIOGRAFÍA 101: DESPEJANDO DUDAS.

Puede resultar complicado entender las explicaciones sobre la jerga de los Rayos X con tecnología digital: "CR, DR, Csl, Bucky, DQE, silicio amorfo, PACS, DICOM, ruido del quantum" estos términos pueden confundir a cualquiera.

Pero a usted no le interesan los acrónimos ni los detalles específicos del funcionamiento de esta tecnología; lo que quiere es saber cómo los rayos X con tecnología digital pueden beneficiar su consulta.

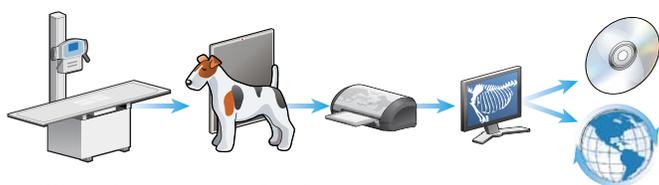
Vamos a hacerlo fácil. Primero describamos brevemente los tres sistemas frecuentes de radiografía y, después, en el resto del folleto se describirán sus ventajas, características y beneficios para que pueda elegir la opción que mejor se adapte a sus necesidades.

Los tres sistemas frecuentes de radiografía:



Radiología con película

Es el proceso con el que la mayor parte de las personas están familiarizadas. 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 almacenamiento.



Radiografía computarizada (CR)

Esta tecnología sustituye la hoja de película con un chasis 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 chasis es borrada y puede ser usada una y otra vez., lo que implica una reducción de costos en consumibles. El proceso de la radiografía computarizada 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, además de ser un puente muy eficaz para pasar de la película a la obtención total de imágenes por radiografía digital.



Radiografía digital (DR)

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 realiza 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.

¿Cansado de trabajar con películas y productos químicos?

A lo largo del tiempo, la película ha demostrado ser, en todos los sentidos, un medio de captura eficaz. Sin embargo, como sabe, tiene algunos inconvenientes:

- La película de rayos X es un consumible y es necesario realizar adquisiciones frecuentes.
- Los gases y olores químicos pueden ser intensos y desagradables.
- Los desechos químicos son altamente regulados, no protegen el medio ambiente y son costosos.
- El almacenaje de películas tomadas durante años ocupa un espacio representativo.
- Debe mantener un cuarto oscuro dedicado al revelado.

El hecho de actualizarse al modo digital elimina cada uno de estos problemas y ofrece un conjunto de ventajas totalmente nuevas.

Efectuar la transición

Passar a lo digital puede parecer un gran paso para una consulta pequeña. Tal vez piense: "¿Este cambio será perturbador?", "¿tardaremos demasiado en dominar la tecnología?" o "¿un sistema digital puede contener todas las funciones específicas de veterinaria que necesito?". Podemos contestar todas sus preguntas y ayudarlo a lo largo de una transición sencilla y sin inconvenientes. (Y, para que conste, las respuestas a esas preguntas son: no, no y sí).

Elegir el camino correcto para avanzar

Carestream tiene varias maneras de ayudarlo a convertir su práctica actual en una práctica de imágenes digitales. Trabajaremos junto a usted para ayudarlo a decidir la opción que se adapte mejor a su consultorio.

Usuarios actuales de películas:

- Si actualmente obtiene imágenes con películas, lo podemos ayudar a acercarse a los beneficios de productividad que cambiarán su consulta y que ofrece nuestra accesible solución de CR y que, a su vez, pueden servir como puente hacia un sistema Carestream DR de última generación.
- O bien, puede pasar directamente de la película a nuestras opciones avanzadas y potentes de radiografía digital.

Usuarios actuales de CR:

- Puede que este también sea el momento ideal para avanzar a la radiografía digital. Si su sistema de CR ha ayudado a que su consulta crezca y tenga éxito, radiografía digital es el siguiente paso natural en esta evolución.

Además, tanto con la CR como con la radiografía digital, puede utilizar su generador y equipo de posicionamiento de rayos X, sin necesidad de adquirir una nueva sala.

IMAGE SUITE 4: EL PODER TRAS NUESTRAS SOLUCIONES CR y DR.



Diseño para aplicaciones veterinarias

¿CR o DR? Sale ganando con cualquier opción que elija, ya que ambos sistemas se basan en la misma y extraordinaria plataforma de software. Se llama Image Suite y acabamos de lanzar la última actualización: la versión 4.

Muchas de las soluciones para imágenes digitales que se venden a los veterinarios vienen con una interfaz clínica genérica pensada para seres humanos que necesita adaptación. 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.
- 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, razas, partes del cuerpo y visualizaciones específicas.
- 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

Resultados más rápidos

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. Proporcionan las imágenes de alta calidad que necesita en cuestión de minutos o menos y, de esta manera, los diagnósticos pueden efectuarse con una rapidez muy superior.

Asimismo, revisar las imágenes diagnósticas en pantalla con los dueños facilita en gran medida explicar el estado del animal con claridad y rapidez mostrando a los dueños por qué el tratamiento que recomienda es la mejor opción. Por supuesto, el acceso rápido a las imágenes también influye en que se acelere el flujo de trabajo y mejore la productividad de la consulta.

Una transición rápida y fácil

Nuestro proceso de instalación sencillo significa que lo podrá comenzar a trabajar rápidamente; habitualmente en menos de dos horas. Tanto el Vita CR con Image Suite 4 como el sistema DRX-1 con Image Suite 4 son excepcionalmente sencillos de aprender: el tiempo de capacitación es mínimo y el flujo de trabajo está diseñado para que haga lo mismo que hoy hace con la película.

Facilidad de uso

El Image Suite 4 para CR Vita y el Image Suite 4 para el sistema DRX-1 utilizan una interfaz de usuario idéntica. Su diseño es muy intuitivo, de modo que usted y su equipo se convertirán en auténticos expertos en muy poco tiempo. Además, si decidiera pasar del sistema CR al sistema DRX-1, no existe una nueva interfaz que deba aprender.

Imágenes Digitales Confiables

Además de rapidez, 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.

SI DECIDE CAMBIAR A TECNOLOGIA CR, NECESITARÁ:



- Su actual generador y equipo de posicionamiento de rayos X. No es necesario realizar nuevas adquisiciones
- Software Image Suite 4 descrito anteriormente
- Un escáner CR Vita
- Y las pantallas y chasis de su elección

Con el sistema CARESTREAM CR Vita.

La exploración de imágenes de calidad ahora es fácil.

Tras capturar la imagen, el escáner CR Vita "lee" la pantalla de fósforo expuesta y completa el proceso de creación de la imagen digital.

Este escáner accesible es una unidad de mesa liviana y compacta que ocupa muy poco espacio, lo que lo hace ideal para consultas veterinarias pequeñas; también puede transportarse al campo. Los sistemas CR Vita cuentan con tres opciones de velocidad de rendimiento, con lo cual ofrecen un tratamiento de imágenes de alta calidad que se adapta a su flujo de trabajo.

Pantallas y cartuchos CARESTREAM CR

Ideal para utilizar con el sistema CR Vita, nuestra línea de pantallas y cartuchos ofrece una amplia selección de tamaños:

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

Impresora láser CARESTREAM DRYVIEW 5700

La impresora láser DRYVIEW 5700, que es ideal para prácticas veterinarias, ofrece rapidez y sencillez cuando se necesita una copia impresa y es verdaderamente accesible.

Cartucho dental veterinario CARESTREAM

Esta solución económica le permite maximizar su inversión en el sistema CR Vita, ya que le permite realizar radiografías dentales intraorales también en su consultorio. Mejore el cuidado de su paciente y la satisfacción del cliente mientras consigue un ingreso adicional con esta solución fácil de usar. El equipo incluye un cartucho, un soporte de placa, 2 tamaños de placas (tamaño 2 y 4) y sobres higiénicos.



SI DECIDE CAMBIAR A TECNOLOGIA DR, NECESITARÁ:



- Su actual generador y equipo de posicionamiento de rayos X. No es necesario realizar nuevas adquisiciones
- Software Image Suite 4 descrito anteriormente
- Un sistema DRX-1
- Y el detector DRX de su elección

El sistema CARESTREAM DRX-1

El sistema CARESTREAM DRX-1 introdujo la potencia del 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. No es necesario modificar su generador o Bucky, deshacerse de su soporte de pared o mesa o cambiar radicalmente sus procedimientos. Al utilizar un equipo con el que ya está familiarizado la curva de aprendizaje es muy corta. En Carestream, hemos comprobado la seguridad de miles de generadores que demostraron poder funcionar de manera insuperable mediante tecnología DR sin necesidad de realizar cambio alguno. Déjenos ayudarlo a transformar su sistema de rayos X en un sistema de radiografía digital, hoy mismo.

Detectores DRX

La opción correcta para cada aplicación.

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



RADIOGRAFÍA COMPUTARIZADA: EL PUENTE PARA PASAR DE LA PELÍCULA A LA OBTENCIÓN DIRECTA DE IMÁGENES DIGITALES.

Si está preparado para olvidarse de la película en su consulta, pero no lo está para invertir en una solución DR de Carestream, la radiografía computarizada puede ser el paso intermedio perfecto.

En primer lugar, su nuevo sistema de CR le proporcionará una productividad y comodidad mejoradas por completo, así como ahorro de tiempo. Cuando esté preparado para pasar a la tecnología DR, será de lo más sencillo y rentable. Podrá capitalizar su inversión en el software, la consola y la interfaz de usuario del sistema de CR, sólo tiene que adquirir un sistema DRX-1 y estará preparado para aprovechar todas las ventajas del mundo digital. Además, tanto usted como su personal utilizarán la misma interfaz de usuario, por lo que se requiere poca capacitación, o ninguna, y no se producen interrupciones en la productividad.

INCREMENTE SU
PRODUCTIVIDAD
CON LA
SOLUCIÓN
DIGITAL QUE LOS
VETERINARIOS
HAN ESTADO
ESPERANDO.



Una comunidad de servicio y soporte

Para un servicio seguro, póngase en contacto con nuestra exitosa red de Atención al cliente. Trabajamos continuamente para mejorar la calidad de la imagen, ayudarlo a innovar a medida que las necesidades cambian y para que obtenga los mejores resultados con su presupuesto y sus 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 soluciones de imágenes diagnósticas.

