

Un mundo de  
**diagnóstico por  
imágenes digitales**

dedicadas al cuidado de la salud de los equinos

Soluciones flexibles y sólidas que brindan un diagnóstico por imágenes digitales de alta calidad para equinos





# Ponemos nuestra experiencia para trabajar con los veterinarios de equinos

Con más de 100 años de experiencia en diagnóstico por imágenes, Agfa HealthCare apoya desde hace tiempo a las empresas encargadas del cuidado de la salud humana a medida que migran de los sistemas analógicos a los digitales. Ahora puede poner este conocimiento al servicio de la práctica veterinaria, con nuestras soluciones especializadas y de alta calidad que satisfacen las necesidades específicas del cuidado de equinos.

Tanto en la búsqueda de sistemas de radiografía computarizada (CR) como de radiografía directa (DR), ofrecemos una gama de soluciones probadas que le brindan excelencia en diagnóstico por imágenes de equinos, además de la asistencia y el servicio confiable de nuestra organización a nivel mundial.

## ¿Por qué cambiar a los sistemas digitales de Agfa HealthCare?

Una solución de diagnóstico por imágenes digitales de Agfa HealthCare puede ofrecerle una amplia variedad de ventajas para su práctica:

- Mejoras en la rentabilidad y en la eficiencia del flujo de trabajo
- Adquisición de imágenes ultra-rápida
- Imágenes de alta resolución
- Calidad de imagen superior con el procesamiento de imágenes de MUSICA

Puede atender a más pacientes, hacer mejores diagnósticos, mejorar la satisfacción del propietario del caballo y aumentar la calidad de la atención que proporciona.

## Calidad demostrada que ayuda a satisfacer las necesidades de los veterinarios

Nuestras soluciones específicas para uso veterinario incluyen nuestro exclusivo procesamiento de imágenes de MUSICA y nuestra estación de trabajo NX, que ofrecen exploración de alta resolución con una calidad de imagen sin precedentes.

MUSICA es nuestro software de procesamiento de imágenes de calidad superior, personalizada para optimizar las imágenes de grandes animales. De manera automática, analiza las características de cada imagen sin procesar y mejora los parámetros de procesamiento, independiente de la parte del cuerpo o la desviación de la dosis. La calibración y el procesamiento están completamente automatizados, por lo tanto, no se necesitan conocimientos técnicos. Obtiene la mayor cantidad de detalles sin inconvenientes.

La estación de trabajo NX optimizará su flujo de trabajo, con una adquisición de imágenes muy rápida y una interfaz de usuario intuitiva que es la misma para CR y para DR. Con una capacitación breve, el personal comenzará a usarla de inmediato.

Y todas nuestras soluciones digitales son completamente compatibles con los atributos DICOM de uso veterinario, el archivo DICOM y la conectividad con el PACS (sistema de comunicación y archivo de imágenes).

# Radiografía directa

## No compromete la calidad de la imagen

Con la rápida adquisición de imágenes del DR, puede mejorar el flujo de trabajo y acelerar el tiempo del examen sin comprometer la calidad de la imagen. Nuestra solución de DR específica para el diagnóstico por imágenes de equinos está especialmente adaptada a las necesidades de los veterinarios de equinos. La robusta solución móvil se puede utilizar en el campo y ofrece un diagnóstico por imágenes rápido y flexible.

### Actualícese con su equipo actual

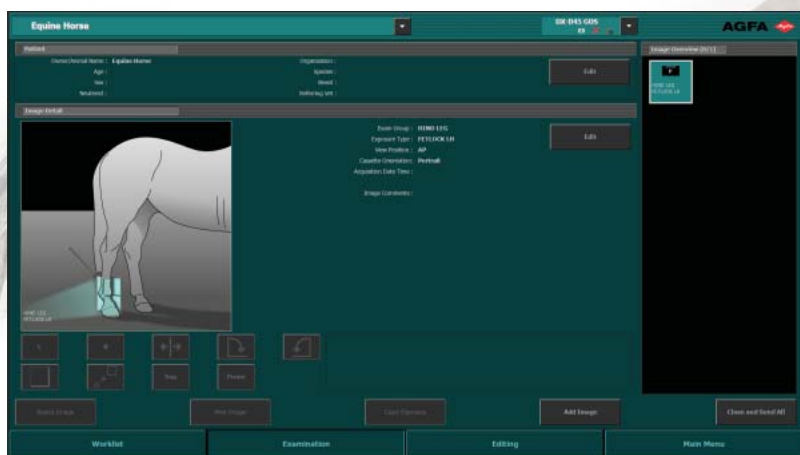
Maximice su inversión actual con DX-D Retrofit, que le permite actualizar su sistema de películas o de DR a DR de manera fácil y accesible. Con una inversión mínima, obtiene todos los beneficios de flujo de trabajo y calidad del DR. La solución es fácil de instalar y se pone en funcionamiento rápidamente. El detector de yoduro de cesio (CsI) le ofrece calidad de imagen superior.

### Solución de DR inalámbrica móvil para uso veterinario que ofrece flujo de trabajo flexible

La completa solución MUSICA DR móvil satisface las necesidades específicas de los veterinarios de equinos en el campo. Compacta, fácil de usar y flexible, ofrece transmisión inalámbrica de imágenes, flujo de trabajo rápido y eficiente, mayor velocidad de examen e imágenes de excelente calidad. Incluye un portátil con software de estación de trabajo NX y MUSICA específico para el software de procesamiento de imágenes de animales grandes, el detector DX-D 45 inalámbrico y un sólido estuche para su transporte.

### ¡Rápida instalación y puesta en marcha!

La instalación simple, rápida y fácil de usar le permitirá comenzar a trabajar de inmediato. Disfrutará de todos los beneficios de la productividad de un flujo de trabajo sin chasis combinado con una calidad de imagen óptima, impulsado por el procesamiento de imágenes MUSICA, que se incluye en todos nuestros sistemas de radiografía digital.



La completa solución MUSICA DR móvil satisface las necesidades específicas de los veterinarios de equinos en el campo.



## Las ventajas de las soluciones de diagnóstico por imágenes digitales de Agfa HealthCare

- Permite mejoras en su flujo de trabajo de diagnóstico por imágenes.
- Ofrece mayor facilidad de uso al eliminar la película, los químicos, el mantenimiento de la impresora y otros costos de suministros analógicos.
- Muestra más detalles para permitirle hacer diagnósticos más exactos.
- Ajusta el contraste y el brillo de manera electrónica en áreas de la imagen que son difíciles de leer.
- Ofrece mayor uniformidad con una mejor compensación para la exposición incorrecta.
- Reduce la exposición a la radiación del veterinario al disminuir las velocidades de retransmisión, debido a una menor cantidad de errores de exposición y de artefactos de procesamiento.
- Elimina los cuartos oscuros, el espacio de almacenamiento de películas y la pérdida de película.
- Ofrece un producto más ecológico, con la eliminación de los químicos de procesamiento abrasivos y con la tecnología de consumo de energía ultra-baja.
- Incluye la detección automática de exposición (AED) que permite el uso sin inconvenientes con casi todos los sistemas de rayos X, lo que maximiza el uso de sus equipos de rayos X existentes (con DX-D 40 [14" x 17"] y DX-D 45 [12" x 10"]); ambos disponibles en detectores de yoduro de cesio [CsI] u oxisulfuro de gadolinio [GOSI].
- Flujo de trabajo optimizado en la estación de trabajo NX para un procedimiento de compra.



# Radiografía computarizada

El equilibrio perfecto entre asequibilidad e imagen de alta calidad

## Una manera fácil de digitalizar su trabajo

Nuestras soluciones de CR le ofrecen una manera fácil y asequible de obtener todos los beneficios del diagnóstico por imágenes digital, con un flujo de trabajo familiar, similar al diagnóstico por imágenes de película tradicional. Son compatibles con casi todos los sistemas de rayos X, por lo que puede maximizar el valor de su equipo existente.

Digitalizadores de mesa versátiles, software de procesamiento de imágenes avanzado, software de estación de trabajo fácil de usar: con el diseño modular de los componentes, obtiene exactamente la solución que desea y que necesita. No importa si hace muchas o pocas radiografías, tenemos una solución para satisfacer su demanda de volumen de diagnóstico por imágenes.

## ¿Qué solución necesita?

Agfa HealthCare tiene una amplia experiencia en el cambio de sistemas analógicos a digitales. Ya sea que esté dando sus primeros pasos en el diagnóstico por imágenes digitales o que esté necesitando una solución de alto volumen y alta flexibilidad, tenemos una variedad de sistemas de CR que han sido adaptados especialmente a sus necesidades de uso veterinario.

## CR 15-X

Para las prácticas veterinarias de diagnóstico por imágenes frecuente, el CR 15-X ofrece alto rendimiento combinado con una calidad de imagen constante, en una solución de mesa compacta que puede instalar donde lo prefiera. Flexible y sólida, es fácil de instalar, usar y mantener. Admite varios tamaños de chasis y le ofrece una integración perfecta, desde la exposición de rayos X hasta la impresión o la creación de copia electrónica.

## Posibilidad de reducir la dosis

Los detectores de agujas (NIP) pueden permitir una mayor calidad de imagen con una menor dosis de radiación, lo que contribuye a la seguridad del veterinario. Al requerir menos energía, puede utilizarse un generador más pequeño, por lo que la CR 15-X es aún más liviana para el uso portátil.

## Se puede adaptar a aplicaciones móviles

Por su tamaño de tablero, el digitalizador CR 15-X se puede ubicar con facilidad en cualquier ubicación, sin importar lo pequeño que sea. También cabe en autos, furgonetas, camionetas, y otras instalaciones móviles para aplicaciones de estas características. La CR 15-X se diseñó pensando en el uso sencillo y debido al bajo consumo energético, se puede conectar a la batería de manera simple.





Para las prácticas veterinarias de diagnóstico por imágenes frecuente, el CR 15-X ofrece alto rendimiento combinado con una calidad de imagen constante, en una solución de mesa compacta que puede colocar donde lo prefiera.



Equipado con chasis dental para equinos, el CR 15-X puede utilizarse con una variedad de placas intrabucales que le permiten tomar imágenes dentales de manera rápida y eficaz. Y puede desarrollar múltiples imágenes en un proceso simple. ¡Obtiene grandes resultados con una pequeña inversión!



## Insight. Delivered.

Agfa HealthCare es líder global en el creciente mercado de los sistemas informáticos y de imágenes integrados, ofreciendo a los establecimientos de atención de la salud un flujo de información impecable y una vista integral de la atención al paciente. La compañía tiene un enfoque único y holístico que permite brindar conocimientos clínicos en profundidad y soluciones hospitalarias totalmente integradas. Estas soluciones especializadas combinan la informática y los sistemas de generación de imágenes para radiología, cardiología, mamografía, ortopedia y cuidado veterinario. La plataforma informática a nivel empresarial de Agfa HealthCare integra todos los datos administrativos y clínicos dentro de un centro de atención médica, y está diseñada para satisfacer las necesidades únicas de profesionales específicos de la salud. ■

[www.agfahealthcare.com](http://www.agfahealthcare.com)

Agfa, el rombo de Agfa y MUSICA son marcas comerciales de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica, o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se usan en forma editorial sin intención de violar derecho alguno. Toda la información incluida en el presente documento se proporciona exclusivamente a título orientativo, y las características de los productos y de los servicios pueden modificarse en cualquier momento sin aviso. Póngase en contacto con el representante comercial local para obtener información sobre disponibilidad.

© 2016 Agfa HealthCare NV  
Todos los derechos reservados  
Publicado por Agfa HealthCare NV  
B-2640 Mortsel – Bélgica  
XFD7E ES 00201708