



## Capte Estructuras Anatómicas de Baja y Alta Densidad en una sola Exposición

**DIVISIÓN IMÁGENES PARA LA SALUD**  
UNA MEJOR VISIÓN DE VIDA.



# Sistema de Imágenes **KODAK INSIGHT Thoracic** – Mayor información clínica que mejora la captura de la Anatomía Torácica completa

Una tecnología de película con cero cruzamiento de luz, combinada con un acoplamiento asimétrico de emulsión/pantalla permite que estos sistemas capturen dos imágenes distintas con una sola exposición.

- Una imagen optimizada para desplegar un parénquima de pulmón se captura en un lado de la película.
- Una imagen optimizada para satisfacer los parámetros de exposición para anatomía de mediastino, retrocardiaco y sub-diafragmático, se captura al otro lado.

Este diseño asimétrico de emulsión/pantalla proporciona un equilibrio completo en los niveles de contraste de exposición (comparado con las combinaciones película/pantalla convencionales), sin sacrificar la visualización anatómica. En el negatoscopio, las dos

imágenes resultantes están perfectamente alineadas en una sola película, debido al excelente contacto entre pantalla/película y estrictas especificaciones de fabricación.

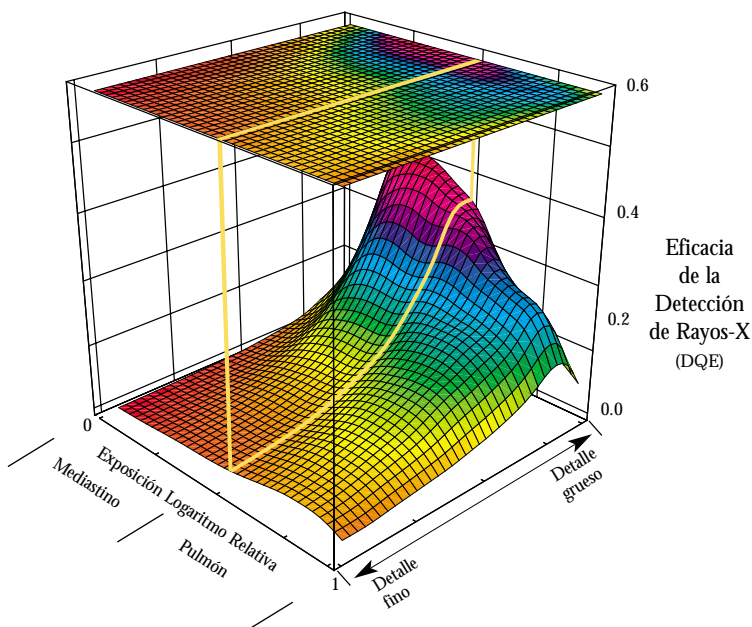
## Beneficios clínicos

Estos sistemas aumentan la calidad y cantidad de información disponible para el diagnóstico, así como la confianza con que esa información puede ser interpretada, mientras disminuye el número de exámenes repetidos.

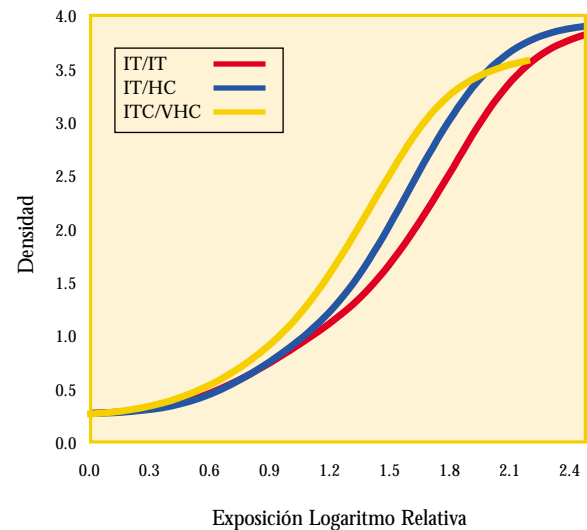
## Características:

- Resolución alta
- Contraste variable a través de la selección de película y pantalla.

## SISTEMA DE IMÁGENES KODAK INSIGHT THORACIC/PANTALLAS KODAK INSIGHT HC



## CURVAS CARACTERÍSTICAS



*DQE (Eficacia en Detección del Quantum) - lo que mide la eficacia de un sistema película-pantalla en la detección de rayos-X - es un método ampliamente aceptado para comparaciones de desempeño del sistema. La gráfica que se señala aquí revela dos ventajas importantes del sistema de imágenes InSight Thoracic. Primero, un nivel alto de DQE significa un detalle mucho más fino con el sistema InSight que con otros sistemas convencionales usados para imágenes torácicas. Esto permite que el sistema InSight produzca un detalle de imagen más fino. Segundo, el sistema InSight utiliza pantallas asimétricas para capturar información diagnóstica de ambas regiones, campo de pulmón y mediastino/retrocardiaco, en una sola hoja de película con apenas una exposición. El contraste en ambas regiones puede ser "ajustado" a través de la selección de pantalla y película.*

## SISTEMA DE IMÁGENES KODAK INSIGHT THORACIC

### Contraste estándar:

- Película KODAK InSight Thoracic
- Pantallas KODAK InSight Thoracic HC
- Velocidad: 335/contraste del pulmón medio: 2.00/  
contraste del mediastino: 0.5

Este sistema proporciona un contraste del campo de pulmón más uniforme y un contraste de mediastino optimizado. El contraste de este sistema en general se acerca más en apariencia a la mayoría de los sistemas de imágenes torácicas convencionales de velocidad mediana con película de latitud.

## SISTEMA KODAK INSIGHT THORACIC VHC

### Contraste alto para el campo de pulmón:

- Película KODAK InSight Thoracic VHC
- Pantallas KODAK InSight Thoracic VHC
- Cassette KODAK X-Omat
- Velocidad: 400/contraste del pulmón medio: 2.30/  
contraste del mediastino: 0.4

Este sistema de contraste muy alto está diseñado para los radiólogos que deseen un contraste del campo de pulmón aún mayor que aquel que brinda el sistema InSight de contraste estándar. Aunque este sistema es más rápido y de más alto contraste, prácticamente no existe aumento de ruido. Esto resulta ventajoso debido a que el ruido puede degradar o sacrificar la información anatómica.

## MANEJO Y PROCESAMIENTO DE PELÍCULA

### Almacenamiento de Película

Almacenar cajas selladas en un lugar fresco y seco (50–70°F/10–21°C; 30–50% humedad relativa) protegida de rayos-X y otra radiación penetrante.

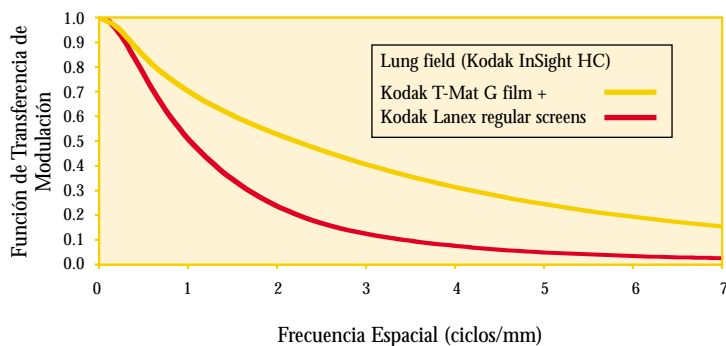
### Lámparas de Seguridad

Utilizar filtro tipo GBX-2 o equivalente para las lámparas de seguridad KODAK Safelight, ubicándolas por lo menos 4 pies/1.2 m de la película.

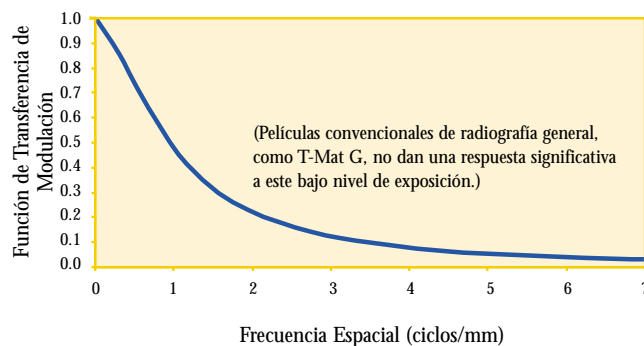
### Procesamiento recomendado

Para mejores resultados, procesar la película en químicos KODAK X-Omat.

### CAMPO DE PULMÓN



### REGIÓN MEDIASTINO



# Sistema de Imágenes KODAK INSIGHT Thoracic

## UN SISTEMA COMPLETO

Las películas KODAK InSight Thoracic vienen en paquetes de 100 hojas, sin interfoliar. Además, los Cassettes Kodak X-OMAT, con pantallas InSight Thoracic, completan este sistema de imágenes. Las películas y pantallas están disponibles en los tamaños estándares para su mercado, detallado abajo. Para averiguar sobre tamaños o formatos particulares, o para colocar un pedido, comuníquese con su representante de ventas KODAK.

### PELÍCULAS Y PANTALLAS INSIGHT THORACIC

Tamaño	InSight Thoracic HC	InSight Thoracic VHC
35x43 cm	Sí	Sí
35x35 cm	Sí	Sí
24x30 cm	Sí	No

## Para Información Adicional

Conozca más acerca de los sistemas KODAK InSight y lo que estos pueden hacer por usted y sus pacientes. Favor comunicarse con su representante o distribuidor autorizado Kodak hoy mismo.

O visítenos en el Internet al:

[www.kodak.com/go/health](http://www.kodak.com/go/health)

[www.kodak.com/go/health](http://www.kodak.com/go/health)

EASTMAN KODAK COMPANY  
División Imágenes para la Salud  
Región Latinoamericana  
Miami, Florida 33126

Teléfonos locales en  
Argentina: 54 3327 458000  
Chile: 562 530 8000  
Colombia: 571 412 5550  
Rep. Dominicana: 809 563 1262  
México: 52 55 5599 1760  
Panamá: 507 263 6077  
Perú: 511 610 8700  
Puerto Rico: 787 757 5500  
Venezuela: 582 12 707 1111  
Resto del Caribe y C. América:  
305 507 5600

Kodak, InSight, Lanex, T-Mat, and X-Omat  
son marcas registradas de Eastman Kodak Company.  
©Eastman Kodak Company, 2002  
M6-211S Impreso en EE.UU. 5/02 No. CAT 828 7930

**DIVISIÓN IMÁGENES PARA LA SALUD**  
UNA MEJOR VISIÓN DE VIDA.

