

Inicio rápido—Cardiología

WEB1000 5.1 proporciona por medio de una interfaz Web resultados que se distribuyen a través de redes de hospitales. El servidor Web distribuye estudios a exploradores Web estándar, como Microsoft Internet Explorer o Netscape Navigator. Para utilizar WEB1000, necesita un explorador Web compatible y una conexión a la red en la que esté instalado el servidor Web.

Uso previsto

El software WEB1000 5.1 y la plataforma informática constituyen un sistema para la visualización de datos de imágenes médicas por parte de profesionales cualificados con la formación correspondiente. El sistema está diseñado para ser utilizado en la recopilación, organización, uso compartido y visualización de imágenes e información demográfica de pacientes con fines de revisión y consulta, exclusivamente. El subprograma WEB1000 se puede utilizar para la visualización de imágenes a través de una intranet de hospital o de Internet desde una ubicación remota. Las imágenes almacenadas en WEB1000 son provisionales, ya que WEB1000 no se ha diseñado para funcionar como dispositivo de archivo.

En caso de que se utilice WEB1000 para una finalidad distinta de la prevista (por ejemplo, como herramienta de apoyo para planificación o procedimientos quirúrgicos), será a discreción del usuario, que debe ser consciente de las advertencias en sentido contrario a ese tipo de utilización.

-
1. **Inicio de sesión**
 2. **Búsqueda de estudios en el servidor Web**
 3. **Creación de asistentes para automatizar las búsquedas**
 4. **Selección de estudios para la visualización**
 5. **Visualización de estudios disponibles**
 6. **Reproducción de imágenes MPEG**
 7. **Desplazamiento por estudios mediante el control deslizante de estudios**
 8. **Desplazamiento entre estudios seleccionados por paciente**
 9. **Comparación de imágenes de dos estudios**
 10. **Visualización de informes de estudio disponibles**
 11. **Visualización de un informe y una imagen en paralelo**
 12. **Cierre de sesión de WEB1000**

ID de artículo: 003864

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Inicio de sesión en WEB1000

Cada usuario tiene un identificador de usuario y una contraseña únicos. Esto es importante para la seguridad del sistema y la confidencialidad de la información de los pacientes. Con su identificador de inicio de sesión se guardan:

- Las preferencias de usuario que haya cambiado utilizando el sistema.
- Las herramientas disponibles.
- Los asistentes de búsqueda que haya creado.

El administrador del sistema establece los privilegios de inicio de sesión y determina qué funciones están disponibles.

Para iniciar sesión en WEB1000

1. Escriba el **URL** o la **dirección IP** en el campo de Dirección.
2. Pulse **Intro**.
3. Si se le pregunta si desea aceptar el certificado digital, haga clic en **Siempre**.

El mensaje no aparecerá la próxima vez que inicie sesión. El subprograma de Java que utiliza WEB1000 está firmado con un certificado digital para tener acceso a determinadas funciones del PC, como la impresión. El certificado verifica que el subprograma ha sido obtenido de una fuente de confianza y que no realizará operaciones no autorizadas.

4. Haga clic en **Aceptar**.
5. Escriba su **identificador de usuario** en el campo Identificador del usuario.
6. Escriba su **contraseña** en el campo Contraseña.

Existe la posibilidad de que el administrador del sistema haya configurado WEB1000 de modo que su contraseña caduque cuando transcurra un número determinado de días. En ese caso, aparecerá un cuadro de diálogo de advertencia en el que se indica cuántos días quedan antes de que caduque la contraseña. Para cambiar la contraseña, consulte Cambio de la contraseña.

7. Haga clic en **Inicio de sesión** o pulse **Intro**.
Si la contraseña es incorrecta, se mostrará un mensaje de error. Vuelva a especificar su identificador de usuario y contraseña. Si aún tiene dificultades, póngase en contacto con el administrador del sistema.
8. Si así lo ha configurado el administrador del sistema, se abre el cuadro de diálogo Historial de inicios de sesión, en el que se detallan la fecha, la hora y el nombre de equipo correspondientes al último inicio de sesión que se realizó sin problemas, así como los intentos de inicio de sesión desde entonces. Haga clic en **Aceptar**.
Si la información de inicio de sesión indica que alguna otra persona está utilizando o intentando utilizar su identificador de usuario y su contraseña, póngase en contacto con el administrador del sistema.


Si el inicio de sesión es correcto, WEB1000 abre la página Estudio.



Nota: en la selección de la contraseña se distingue entre mayúsculas y minúsculas. ABCD no es igual que Abcd ni que abcd.

Búsqueda de Servidor Web

Para ver imágenes o informes de un estudio, antes debe definir los parámetros de búsqueda que se utilizarán para localizar el estudio en cuestión. El envío de los parámetros de búsqueda a la base de datos del servidor Web también se denomina consulta. Una búsqueda consta de uno o varios criterios de búsqueda. Puede elegir hasta seis criterios de búsqueda diferentes y otras tantas restricciones para la búsqueda.

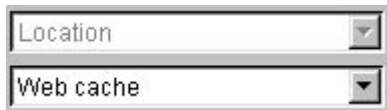
 **Sugerencia:** un comodín representa información desconocida en una búsqueda: el asterisco (*) sustituye cualquier número de caracteres; el signo de interrogación (?) sustituye un solo carácter. Utilice el comodín cuando tenga dudas acerca de cómo se deletrea una palabra o sólo recuerde parcialmente una palabra o un número.

Algunos criterios de búsqueda le permiten realizar una selección de una lista de restricciones, como distintos tipos de modalidades. Para estos criterios, elija sus opciones en las listas que se proporcionan. Otros criterios de búsqueda, tales como el nombre del paciente, el número de historia del paciente o el número de cita son específicos del estudio. Esas restricciones deben escribirse. Si no conoce el nombre completo del paciente, puede utilizar caracteres comodín. No obstante, deberá especificar el número de historia del paciente o el número de cita completos.

Para buscar en el Servidor Web

1. Seleccione una **Ubicación** de la lista desplegable de restricciones de la búsqueda (debajo del criterio de ubicación para la búsqueda).

Debe seleccionar el criterio Ubicación en todas las búsquedas. Sólo se puede utilizar el criterio Ubicación una vez por búsqueda. De manera predeterminada, es el primer campo entre los criterios de búsqueda.




2. Seleccione tantos criterios de búsqueda de la lista desplegable como necesite para la búsqueda.

Consulte Criterios de búsqueda para ver una lista de los criterios de búsqueda y las descripciones correspondientes. El criterio Fecha sólo se puede utilizar una vez por búsqueda; los restantes criterios se pueden utilizar más de una vez. Por ejemplo, puede seleccionar Modalidad dos veces para buscar estudios de TC y de RC.




3. Seleccione las restricciones de búsqueda para los criterios que ha elegido.

4. Haga clic en **Buscar estudios** para buscar estudios coincidentes. 

Sólo se muestran los estudios que se ajustan a todos los parámetros especificados.

 **Nota:** cuando se utiliza Fecha como restricción de búsqueda, se emplean la fecha y la hora del servidor.

Para restablecer los valores de los criterios predeterminados


1. Haga clic en **Restablecer criterios de consulta**. 

Se recuperan los criterios que había cuando abrió WEB1000 al iniciar la sesión.

Creación de asistentes para automatizar las búsquedas

Después de seleccionar los criterios y las restricciones para la búsqueda, utilice la herramienta Asistente para guardar esos parámetros de configuración. Hay opciones que permiten obtener una enumeración de los asistentes cuando se inicia el programa, así como para que se inicie la página de Visualización inmediatamente después de que termine la búsqueda.

Para crear un asistente de búsqueda

1. En la página Estudio, seleccione los criterios de búsqueda de las listas desplegadas.
Consulte Criterios de búsqueda para obtener más información acerca de los criterios y las restricciones de búsqueda.
2. Seleccione las restricciones de búsqueda según los criterios especificados.
3. Haga clic en **Nuevo asistente**. 
Se abre el cuadro de diálogo Nuevo asistente.
4. Escriba un nombre para el asistente en el cuadro **Nombre del asistente**.
5. Active las opciones necesarias:
 - Con **Asistente de inicio** se ejecuta el asistente cuando se inicia WEB1000.
 - Con **Ver imágenes cuando el estudio cumpla los criterios de búsqueda**, cuando se encuentra un estudio se muestran automáticamente las imágenes.
6. Haga clic en **Aceptar**.
El nuevo asistente se presenta debajo de la barra de herramientas principal como un botón con el nombre que le asignó.

ID de artículo: 001518


Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Selección de estudios para la visualización

Cuando inicie una consulta, WEB1000 explorará todos los estudios disponibles y enumerará en la lista de Visualización únicamente los que se ajusten a los criterios que haya especificado. Para ver imágenes o informes, antes debe seleccionar los estudios correspondientes.

Los resultados de la búsqueda se ordenan antes de mostrarse en la pantalla. En la lista de Visualización, haga clic en el encabezado de una columna para ordenar los resultados de la búsqueda por la información que contiene esa columna. Los estudios de un mismo paciente se agrupan en una carpeta que aparece encima del primer estudio del paciente. De manera predeterminada, la carpeta está cerrada.

 **Nota:** el icono de la carpeta no representa un estudio. Contiene estudios que pertenecen a un mismo paciente. Si selecciona la carpeta y realiza una operación (como visualizar imágenes), se seleccionan todos los estudios que hay dentro de la carpeta. Si selecciona un estudio dentro de la carpeta, sólo se selecciona ese estudio.

Para seleccionar uno o varios estudios con objeto de visualizarlos

- Para seleccionar un único estudio, haga clic en el estudio.
- Para seleccionar varios estudios no consecutivos, pulse la tecla **Ctrl** y haga clic en los estudios correspondientes.
- Para seleccionar varios estudios consecutivos, pulse la tecla **Mayús** y haga clic en los estudios primero y último.
- Para seleccionar todos los estudios de un paciente, haga clic en el icono de la carpeta situada junto al nombre del paciente.

Los estudios seleccionados aparecen resaltados con un fondo negro y texto claro.

Para que se muestren todos los estudios de un paciente

- Para expandir la carpeta, de modo que se muestren todos los estudios de un paciente, haga clic en el símbolo de expansión (+), situado junto a la carpeta.
- Para contraer la carpeta, de manera que sólo se muestren el nombre del paciente y su número de historia, haga clic en el símbolo de contracción (-), situado junto a la carpeta.

Para ordenar estudios

- Para ordenar los estudios, haga clic en el encabezado de la columna correspondiente. Por ejemplo, haga clic en la columna Modalidad para ordenar los estudios por modalidad.
- Para invertir el orden, haga clic de nuevo en la misma columna.

ID de artículo: 001527

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Visualización de estudios disponibles

Después de seleccionar uno o varios estudios, puede visualizar las imágenes disponibles con cada estudio.

Para visualizar un estudio disponible

1. Seleccione un estudio de la lista de Visualización.
Consulte Selección de estudios para obtener más información.
2. Haga clic en uno de los botones de Visualización.

Para visualizar un estudio mediante el menú de acceso directo

1. Haga clic con el botón derecho o secundario del ratón en un estudio de la lista de Visualización.
Si está utilizando un Macintosh, pulse la tecla **COMANDO** y haga clic en un estudio.
2. Elija **Ver imágenes** en el menú de acceso directo.
La imagen se muestra en la página de Visualización.

ID de artículo: 001602

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.







Reproducción de imágenes MPEG


El Reproductor de MPEG crea una película al reproducir las imágenes en un bucle continuo o en formato fijo. Para los cardiólogos, en las modalidades de angiografía por rayos X (XA), ultrasonidos (US) y medicina nuclear (MN) resultan de utilidad para el seguimiento del flujo sanguíneo por el cuerpo.

 **Nota:** el Reproductor de MPEG no es compatible con MAC OS.

Para reproducir imágenes MPEG

1. Busque un estudio en la página de estudios.
2. Haga clic en el icono de la imagen.
3. Utilice las herramientas de visualización para ver las imágenes.

Opción	Icono	Descripción
Pantalla dividida		El modo de visualización es el de pantalla dividida.
Reproducir		Reproduce la película MPEG.
Detener		Detiene el movimiento de las imágenes.
Ver pantalla completa		Muestra las imágenes en modo de pantalla completa. Esta herramienta funciona únicamente cuando se está reproduciendo la película MPEG. No es posible la visualización en modo de pantalla completa cuando se detiene la película MPEG. Pulse la tecla Esc para volver a la vista normal.
Cuadro anterior/siguiente		Desplazamiento por los cuadros (imágenes) en la reproducción MPEG. Para el uso en formato fijo (sin movimiento).
Velocidad de las imágenes		Establece la velocidad a la que se suceden los cuadros o fotogramas. Para el uso en formato dinámico.

 **Nota:** el Reproductor de MPEG es una herramienta destinada a los cardiólogos que se usa bajo licencia.

ID de artículo: 003806

Se aplica a: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Desplazamiento por estudios mediante el control deslizante de estudios

Si se seleccionaron varios estudios en la lista de Visualización, puede desplazarse por esos estudios mediante el control deslizante de estudios. El número de estudios se muestra a la derecha del control deslizante y el estudio que se está visualizando se indica en el control deslizante de posición. WEB1000 va mostrando las páginas del nuevo estudio a medida que se mueve el control deslizante.



Para desplazarse por estudios en la página de Visualización

- Para avanzar un estudio, haga clic en la flecha de desplazamiento a la derecha. 
- Para retroceder un estudio, haga clic en la flecha de desplazamiento a la izquierda. 
- Para ir a la ubicación de un estudio determinado mediante la barra de desplazamiento, haga clic en el control deslizante de posición y arrástrelo.

ID de artículo: 001543

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Desplazamiento entre estudios seleccionados por paciente

Si se seleccionaron varios estudios en la lista de Visualización, puede desplazarse por esos estudios mediante la lista Información de estudio.

Para desplazarse entre estudios por paciente en la página de Visualización

1. Haga clic en la flecha de lista desplegable situada junto al nombre del paciente, encima del control deslizable de estudios.



Aparece una lista de nombres de pacientes con información adicional asociada a los pacientes, como la modalidad, la fecha de los estudios y la hora de los estudios.

2. Para desplazarse al estudio de un paciente determinado, haga clic en el nombre de paciente que aparece entre los enumerados en la lista.

ID de artículo: 001544

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Comparación de imágenes de dos estudios

Puede utilizar el modo de pantalla dividida para comparar dos estudios en paralelo. La ventana de Visualización se divide en dos áreas de visualización. Cada mitad de la pantalla tiene su propia barra de herramientas para que pueda manipular las imágenes de forma independiente.

También es posible ver una imagen y un informe en paralelo.

Para comparar imágenes de dos estudios

1. Haga clic en **Modo de pantalla dividida**. 


La ventana de Visualización se divide en dos áreas de visualización.

2. Para seleccionar un paciente, utilice el control deslizante de estudios situado en el panel izquierdo.
3. Para seleccionar el segundo paciente, utilice el control deslizante de estudios situado en el panel derecho.
4. Para manipular las dos imágenes, utilice las herramientas de los paneles respectivos.

Para volver al modo de pantalla única

Haga clic de nuevo en **Modo de pantalla dividida**. 

WEB1000 presenta de forma predeterminada el estudio del paciente que aparecía en la mitad izquierda de la pantalla.

 **Nota:** quizá aparezca este mensaje cuando intente utilizar el modo de pantalla dividida: "No puede utilizar el modo de pantalla dividida para ver varios pacientes con su nivel de privilegios actual". Si necesita esta función, póngase en contacto con el administrador del sistema.

ID de artículo: 001547

Se aplica a: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.





Visualización de informes de estudio disponibles

Si hay un informe disponible para un estudio, puede verlo en la página Informe. Cada informe incluye tres secciones: Datos del paciente, Datos del informe e Información de estudio.

Para ver un informe disponible

1. Busque en la lista de Visualización un estudio con un icono de informe en la columna Estado del examen.

Icono	Definición
	Icono de Estudio preliminar , con texto preliminar.
	Icono de Estudio aprobado , con texto aprobado.

2. Seleccione uno o varios estudios que tengan estos iconos.
3. Seleccione la página Informe o haga clic en **Recuperar Informe**. 
4. Utilice la barra de desplazamiento de estudios para desplazarse por el informe.
5. Haga clic en uno de los botones de **Tamaño de fuente** para aumentar o reducir el tamaño de la fuente.
Hay tres tamaños de fuente disponibles: grande (24 puntos) , mediana (18 puntos)  y pequeña (12 puntos) . De manera predeterminada, el informe se visualiza con una fuente de 12 puntos.
6. Si ha seleccionado varios estudios de la lista de Visualización, puede desplazarse por los informes mediante el control deslizante de estudios.

ID de artículo: 001554




Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.


Visualización de un informe y una imagen en paralelo

Si hay un informe disponible con un estudio, puede ver las imágenes y el informe asociado en modo de pantalla dividida, en paralelo.

Para ver un informe y una imagen en paralelo

1. En la página Estudio, seleccione un estudio con un informe disponible.
2. Haga clic en **Formato 1x1**. 
La imagen se muestra en la página de Visualización.
3. Haga clic en **Recuperar informe**. 
4. Haga clic en **Modo de pantalla dividida**. 
El informe y la imagen se muestran en paralelo.
5. Utilice las barras de desplazamiento para ver toda la información de las diferentes secciones del informe: Información del paciente, Datos del informe e Datos de estudio.

Para volver al modo de pantalla única

Haga clic en **Modo de pantalla dividida**. 


ID de artículo: 001556

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Cierre de sesión de WEB1000

Después de finalizar la sesión o si debe dejar el equipo desatendido, deberá cerrar sesión antes de cerrar el explorador Web. Si cierra el explorador Web antes de cerrar sesión, no se guardan los cambios realizados recientemente en las preferencias de usuario. La operación de cierre de sesión contribuye a proteger la seguridad del sistema. Asimismo, impide que otros usuarios utilicen indebidamente sus credenciales de identificador de usuario y contraseña.

 **Nota:** existe la posibilidad de que el administrador del sistema haya configurado WEB1000 para que cierre automáticamente las sesiones de los usuarios que no realicen ninguna actividad con el equipo durante un período de tiempo determinado. Si se ha habilitado esta función, se cerrará su sesión en caso de que no haya realizado ninguna operación con WEB1000 durante el tiempo especificado en la configuración. Si esto ocurre, inicie una nueva sesión o vuelva a conectarse.

Para cerrar sesión en WEB1000

Haga clic en **Salir** en la página de Estudio.



ID de artículo: 001514

Se aplica a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Copyright

El producto WEB1000 es una marca comercial de Agfa Inc..

Todos los demás nombres de empresas y productos mencionados deben ser considerados como marcas comerciales o registradas de sus compañías respectivas.

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

La información de esta Base de conocimientos está sujeta a cambios sin previo aviso.

2005-05-30

Responsabilidad del fabricante

El fabricante, instalador o importador sólo será responsable de la seguridad, la fiabilidad y el rendimiento del equipo si:

- La instalación, las modificaciones, los ajustes, los cambios o las reparaciones son realizados por personal técnico debidamente cualificado.
 - La instalación eléctrica del lugar en el que se utiliza el equipo se ajusta a una norma de seguridad pertinente (UL, CSA o CEI/CDE).
 - El equipo se utiliza con arreglo a las instrucciones suministradas en la Guía de instalación y en la Base de conocimientos.
 - No se instala ningún software que no sea el distribuido con este paquete o el autorizado por en el PC o servidor en el que se encuentre WEB1000.
-