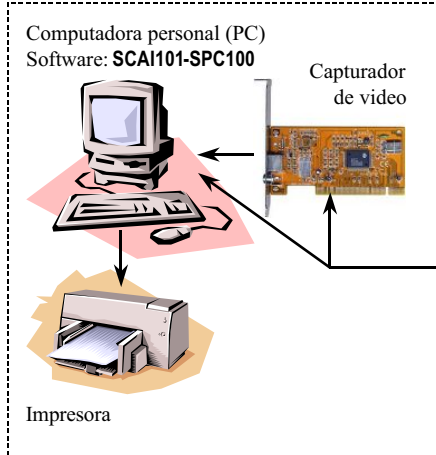


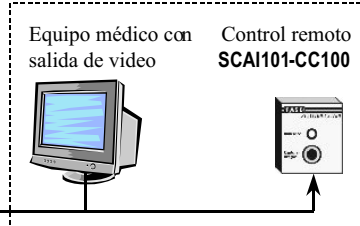
SCAI 101



ZONA 1



ZONA 2



SISTEMA COMPUTARIZADO PARA
ADQUISICIÓN DE IMÁGENES
SCAI 101

El **Sistema Computarizado para Adquisición de Imágenes SCAI101** centraliza la señal de vídeo proveniente de un equipo médico con salida de vídeo (como ser: endoscopio, equipo de rayos X, ecógrafo, etc.), permitiendo visualizar las imágenes de este equipo médico en una **Computadora Personal (PC)**.

Con este sistema, el personal que supervisa la PC puede guardar imágenes y videos provenientes de la señal de video del equipo médico. Asimismo, el personal que supervisa el equipo médico puede guardar imágenes directamente, a través de un control remoto.

SCAI, además de guardar imágenes y videos con su respectiva descripción, permite almacenar en registros todos los datos del estudio; posibilitando realizar búsquedas por cualquiera de los campos del registro, facilitando análisis estadísticos, futuras referencias, etc.. Por otra parte es posible generar, editar e imprimir reportes concernientes a cada estudio.

Control de acceso

Para evitar que personal no autorizado pueda ingresar al sistema, en especial a la información almacenada, es necesario restringir el acceso.

Monitoreo

El monitoreo consiste en capturar imágenes, y verificar si existe alguna petición para guardar imagen o video (local y/o remota). El usuario puede incluir la fecha y hora actual en las imágenes capturadas.

Registros

En los registros se almacena toda la información del estudio realizado, además de solicitud de biopsias, imágenes y videos guardados (hasta 10 imágenes y 10 videos). El sistema tiene la capacidad de almacenar hasta 200 millones de registros.

Algunos campos del registro despliegan listas con valores predeterminados, para facilitar el trabajo de llenar el registro. Las imágenes y videos guardados están ligados a un campo de descripción, y cada imagen puede ser incluida en el reporte limitando el área de impresión, para así poder enfocar la parte de mayor interés en la imagen.

Búsquedas

La búsqueda de un registro puede ser personalizada tomando en cuenta todos los campos del registro. El usuario puede imprimir la lista resultante de la búsqueda y de esta manera facilitar un análisis estadístico.

Reportes

El programa permite generar reportes que pueden ser: informes y/o solicitudes de biopsias. Una vez que el usuario escoge ver un determinado reporte, además puede imprimirlo y/o guardarlo como: archivo QuickReport (*.QRP), archivo HTML (*.HTM), archivo Adobe Acrobat (*.PDF), y/o archivo Rich Text Format (*.RTF). También es posible que el usuario pueda editar el reporte, es decir, aumentar o disminuir el brillo de las imágenes, cambiar tipos de letra, cambiar colores, agregar flechas, agregar indicaciones, agregar gráficos, etc.. Por tal motivo, se ha incluido la opción de editar los reportes en cualquier procesador de texto que soporte archivos Rich Text Format (*.RTF).



FÁBRICA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS S.R.L.

Plaza G. Busch E841
Cochabamba - Bolivia

Teléfono/Fax: (591) (4) 458 0611

Móviles: (591) 7 146 9768 - (591) 7 740 5326

info@fase-srl.com

www.fase-srl.com

Datos del Registro

N° de registro: 158 | Estado: **habilitado** | Fecha: 13/03/2001

Paciente: Mo. Elena Olmos Veizaga | Sexo: Femenino | Edad: 78

Procedencia: Dr. José Luis Laserna | H.C.: 46632 | Cama: |

Médico: Dr. José Luis Laserna | Estudio: Videogastroscopia

Premedicación: Anestesia Tópica

Informe: ESOFAGO: Línea de cambio de epitelios a 37 cm. Mucosa de aspecto normal. ESTOMAGO: Fondo y cuerpo normales. Angulo normal. Diagnósticos: Gastritis enantematosa antral.

Opciones del Registro

Registro habilitado

► Primer registro | ► Último registro
◄ Anterior registro | ► Siguiente registro

➤ Nuevo registro | ➤ Buscar registro...
➤ Guardar registro | ➤ Borrar registro

Centra registro

Reportes

Comentarios adicionales

Ver informe | Ver sol. bio...
Editar informe | Editar sol. bio...

Imágenes y Videos | Solicitud de Biopsias

Imagen 1 de 4 | Archivo: 158_1.jpg | Descripción: ESOFAGO

Video 1 de 1 | Archivo: 158_1.avi | Descripción:

Opciones de búsqueda

N° de registro: cualquiera | Fecha: 13/03/2001 | Paciente: cualquiera | Sexo: Femenino | Edad: | Procedencia: cualquiera | Historia clínica: | Cama: | Médico: | Estudio: | Premedicación: | Informe: | Diagnósticos: contenga | Espécimen remitido: | Observaciones: |

Resultado de la búsqueda | 8 registros encontrados

N° de registro	Paciente	Sexo	Edad	Historia clínica	Cama	Médico	Estudio
309	FAMILIATUE	Masculino	53	Dr.Franco Ibañeta		Dr. Daniel Guena	Videocolonoscopia
251	Sofista Quique Churo	Femenino	81	Dr. José Luis Laserna	6524	Dr. José Luis Laserna	Videocolonoscopia
221	Rosel Pinedo Espino	Masculino		Dr. José Luis Laserna		Dr. José Luis Laserna	Videocolonoscopia
132	Palad Orvedo Colque	Masculino	62	Dr. José Luis Laserna	20534	Dr. José Luis Laserna	Videocolonoscopia
81	ROBERTO BORDA GARCIA	Masculino	72	Dr. Gonzalo Novillo		Dr. Marco Aguilar	Rectosigmoidoscopia ligda

Informe

Informe: ESOFAGO: Línea de cambio de epitelios a 37 cm. Mucosa de aspecto normal. ESTOMAGO: Fondo y cuerpo normales. Angulo normal. Diagnósticos: Gastritis enantematosa antral.

Imágenes y Videos | Solicitud de Biopsias

Especimen remitido: 2 fragmentos de mucosa antral.

Observaciones: Investigar H. pylori.

Control de acceso

Contraseña: xxxxxx

✓ Aceptar | ✗ Cancelar

Informe

Informe: ESOFAGO: Línea de cambio de epitelios a 37 cm. Mucosa de aspecto normal. ESTOMAGO: Fondo y cuerpo normales. Angulo normal. Diagnósticos: Gastritis enantematosa antral.

Reporte

Informe: ESOFAGO: Línea de cambio de epitelios a 37 cm. Mucosa de aspecto normal. ESTOMAGO: Fondo y cuerpo normales. Angulo normal. Diagnósticos: Gastritis enantematosa antral.

Dr. José Luis Laserna