 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	INSTRUCCIÓN	IT-75-RAD-3H
	MANEJO DE IMÁGENES MAMOGRAFICAS	Revisión: A
		Página 1 de 3

DISTRIBUCIÓN:	
DEPARTAMENTO	RESPONSABLE
Dirección	Director Gerente
Dirección	Jefe de la Unidad de Calidad
Unidad de Radiología	Responsable de la Unidad de Radiología

SUMARIO DE MODIFICACIONES		
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	17/03/2008	Primera edición

PREPARADO	REVISADO Y APROBADO
Nombre: Carmen Martinez Cargo: Jefe del servicio de radiología Fecha:	Nombre: Carlos Ricci Cargo: Director Gerente Fecha:

La documentación del Sistema Integrado de Gestión se encuentra en la Intranet del HSLI. Existe una única copia papel autorizada y controlada en poder del Coordinador de Calidad, por lo que cualquier otro documento papel se considerará copia no controlada.

1. OBJETO

La presente instrucción de trabajo tiene por objeto establecer la metodología a seguir para el manejo de imágenes mamográficas

2. CAMPO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación será a nivel de los trabajadores del Servicio de Radiología.

3. REFERENCIAS

4. RESPONSABILIDADES

5. DESCRIPCION PROCEDIMIENTO

Del registro a la finalización del estudio

Los datos del paciente aparecerán en la pestaña "Lista de Trabajo", una vez que sean admitidos en el programa Medora.

Para iniciar el procesado de las imágenes hay que:

1º seleccionar el paciente de la lista de trabajo haciendo doble clic bien con el ratón o en la pantalla táctil.

2º Seleccionar menús e iniciar estudio

3º Identificar chasis

4º Procesar imágenes:

a) comprobar que los niveles de visualización sean los correctos

b) que las diferentes proyecciones realizadas estén correctamente indicadas (cc dcha, cc izqda, OML dcha, OML izqda, etc....)

5º Finalización del estudio. Al finalizar el estudio comprobar que el sistema haya enviado las imágenes a los diferentes dispositivos de salida.

Editar y tratar la imagen


Pantalla QA y niveles de la imagen

Comprobar que los niveles de imagen: sensibilidad y latitud están dentro de los parámetros establecidos para una visualización óptima (70 a 100sl).

No se deben de modificar manualmente estos parámetros ya que, en la imagen mamográfica, estar fuera de los valores correctos es indicador de que la dosis emitida no es la correcta.

Colimación de la imagen

Colimación manual de las imágenes eligiendo el área que se desea visualizar, procurando en las proyecciones adicionales no colimar en exceso para no perder la referencia de la situación de la lesión en la mama.

 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	INSTRUCCIÓN	IT-75-RAD-3H
	MANEJO DE IMÁGENES MAMOGRAFICAS	Revisión: A
		Página 3 de 3

Identificación de la imagen

La imagen debe de estar correctamente identificada y para ello además de las identificaciones plomadas (que se colocan en el momento de realizar los diferentes disparos) se puede aplicar las identificaciones digitales así como anotaciones.

Verificar los dispositivos de salida

Existen tres dispositivos de salida:

- impresora "Fuji"
- PACS
- Estación de trabajo en la sala de radiólogos

Cualquier incidencia o bloqueo en uno o en varios de estos dispositivos originará una cola de salida hacia el mismo y a su vez estará indicada la incidencia con un signo de exclamación en la parte superior derecha del monitor de pre-visualización . Pulsando en la misma señal nos indicará en donde esta la incidencia.

Hay que tener en cuenta que la cola también puede estar originada por no haber conexión tanto sea de red como eléctrica o en el caso de la reveladora por falta de reposición de placas.

6. REGISTRO