
 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	INSTRUCCIÓN	IT-75-RAD-3K
	CALIBRACION DEL SENOVISION	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.	

 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	INSTRUCCIÓN	IT-75-RAD-3K
	CALIBRACION DEL SENOVISION	Revisión: A
		Página 2 de 3

1. OBJETO

La presente instrucción de trabajo tiene por objeto establecer la metodología a seguir para la calibración del senovision

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

Calibración de equipo de estereotaxia

CONECTAR EL SENOVISION

1º_ Conectar el DMR

Bloque mural

2º_ Situar el interruptor en "ON" 10 minutos antes de la utilización del equipo y pulsar el botón situado al lado del interruptor de encendido.

3º_ Comprobar el nivel de líquido refrigerante

Estación de Trabajo Seno Vision

4º_ Cuando aparece la línea de login en la pantalla, teclear en letras minúsculas **senovision** y pulsar "enter"

Previamente al inicio de la esterotaxia se debe de montar y calibrar el equipo posicionador con la intención de comprobar que no dé fallos.

PROCEDIMIENTO CON FANTOMAS (calibración)

1º_ En el Browser, seleccionar el estudio "Fantomas", y hacer clic en "**Exam. Nuevo**" debajo de **ASDQUISICION STEREO**.

Si todavía no se ha definido un "Paciente Fantomas", seleccionar **Pac nuevo** debajo de **ASDQUISICION STEREO** y rellenar la "**Ficha de procedimiento Médico**". Hacer clic en OK.

2º_ Colocar el Fantomas de Precisión en el receptor de imagen con los orificios hacia arriba (hacia la ventana del compresor), y comprimir para inmovilizar el fantomas.

3º_ Pulsar y mantener el botón **P-, Ir a reposo (parking)** en el posicionador de esterotaxia, si el porta-agujas, no está en la posición de aparcamiento (cerrar la trayectoria de la aguja con la pestaña situada en el porta-agujas, para permitir los movimientos motorizados)

4º_ Realizar una imagen simple de localización (a 0 grados) utilizando el Modo AES-MEAN con Mo/Mo y 26Kv.

5º_ Cuando la imagen simple se visualiza en el monitor, llevar los marcadores de referencia sobre las T`s invertidas, arrastrándolos exactamente encima de las correspondientes marcas plomadas en T invertida.

Si no se colocan los marcadores de referencia en el este momento, y se realizan las dos proyecciones estereo, se debe de seleccionar la imagen simple de localización, haciendo clic en la misma en el Mini Viewer. De todos modos, se recomienda colocar los marcadores de referencia inmediatamente después de realizar la imagen simple de localización, para evitar olvidarlo. Una vez situados dichos marcadores, seleccionar el par estereo para continuar.

6º_ Realizar el par estereo a +15 y -15 grados, con los mismos parámetros que la imagen de localización (el casete digital no se debe mover entre exposiciones).

7º_ Hacer clic en el botón derecho del ratón en la región de interés en las vistas visualizadas en la parte superior del monito para centrar las vistas visualizadas (ampliadas) en la parte inferior del mismo en dicha región de interés

8º_ Hacer clic en el botón **Nuevo Primario** en el panel de punción.

9º_ Situar los marcadores en cruz en el mismo punto de las dos imágenes estereo.

10º_ Hacer clic en **“Mostrar epipolar”** para asegurarnos de que la coordenada Y es la misma para ambas imágenes

11º_ Hacer clic en **“Comprobar imagen de reconocimiento”** para asegurarse de que la punción primaria esta situada en la región deseada

12ºa_ Si ya tiene predefinida una aguja para el procedimiento con fantomas, hacer clic en **Punción** y seleccionar la aguja del listado (el nombre de la aguja debe de estar resaltado) y hacer clic en el botón **Enviar**.

(- tenemos predefinida la aguja de calibraje como: chiva-)

12ºb_ Si tiene que definir la aguja, hacer clic en el botón **Aguja**. Hacer clic en **Crear** y rellenar la **“Tarjeta descripción de aguja”**. Cuando se hayan introducido todos los datos, hacer clic en **OK**. Cerrar esta ventana haciendo clic en Salir y abrir el panel **Punción**. Seleccionar la aguja que se va a utilizar y hacer clic en el botón **Enviar**.

13º_ Pulsar el botón **“ir al objetivo”** en el posicionador de Stereo, hasta que la luz verde situada al lado del mismo se encienda.

14º_ Abrir la trayectoria de la aguja mediante la pestaña de plástico.

15º_ Insertar un par de guías-estériles en el porta-aguja (para la calibración no se usan las estériles, sino unas de color rojo que hay en el maletín donde se guarda el fantomas) e introducir la aguja seleccionada

6. REGISTRO