

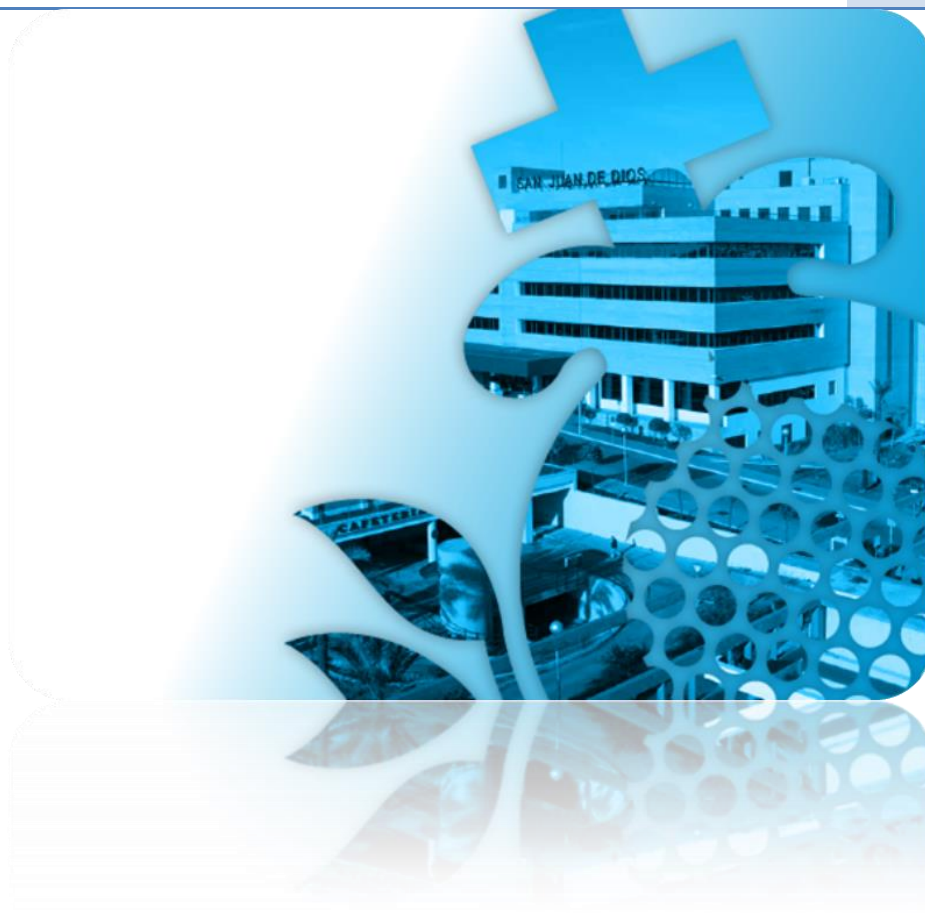
## GUÍA MANEJO ESCOPIA

Fecha de edición:

10/07/2011

Período de Vigencia:

3/11/2025



REVISIÓN	FECHA	RESUMEN DE LA REVISIÓN
Mª Del Carmen Jiménez Estrada	3/03/2014	Se actualizan los set

**Elaborado por:**

**José Antonio Velázquez Pelayo**

**Fecha: 10/07/2011**

**Aprobado por:**

**Manuel Torres Marín**

## Contenido

AUTORES. ....	.....
DEFINICIÓN . ....	.....
ÁMBITO DE ACTUACIÓN . ....	.....
PREPARACIÓN PREVIA .....	.....
OPERTIVA: PASOS A SEGUIR .....	.....

## AUTORES.

RESPONSABLE/COORDINADOR: APELLIDO / NOMBRE	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA	E-MAIL
<b>M<sup>a</sup> Del Carmen Jiménez Estrada</b>	DUE	Coordinación Enfermería UCI	mariacarmen.jimenez@sjd.es

APELLIDOS/NOMBRE	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA
<b>Jose Antonio Velazquez Pelayo</b>	TCAE	TCAE SCCU

## DEFINICIÓN

En esta guía se explican los procedimientos necesarios para utilizar la escopia.

**IMPORTANTE:** no utilizar el sistema hasta que todo el personal que se encuentre en la sala tenga puestos mandiles de plomo y protecciones cuello.



**Escopia**



**Torre móvil**

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Servicio de Cuidados Críticos y urgencias: Sala de Marcapasos en UCI y Sala de Yesos en el Áreas de urgencias

## PREPARACIÓN PREVIA A LA UTILIZACION DE ESCOPIA.

1. Conectar la torre móvil a la red eléctrica.
2. Conectar la torre móvil a la escopia alineando los dos puntos rojos y comprobar que la llave esta en posición 1.
3. Conectar el cable del pulsador de pie alineando los dos puntos rojos.



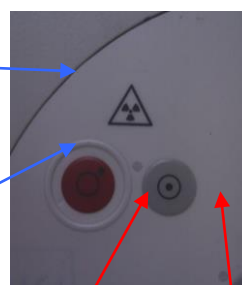
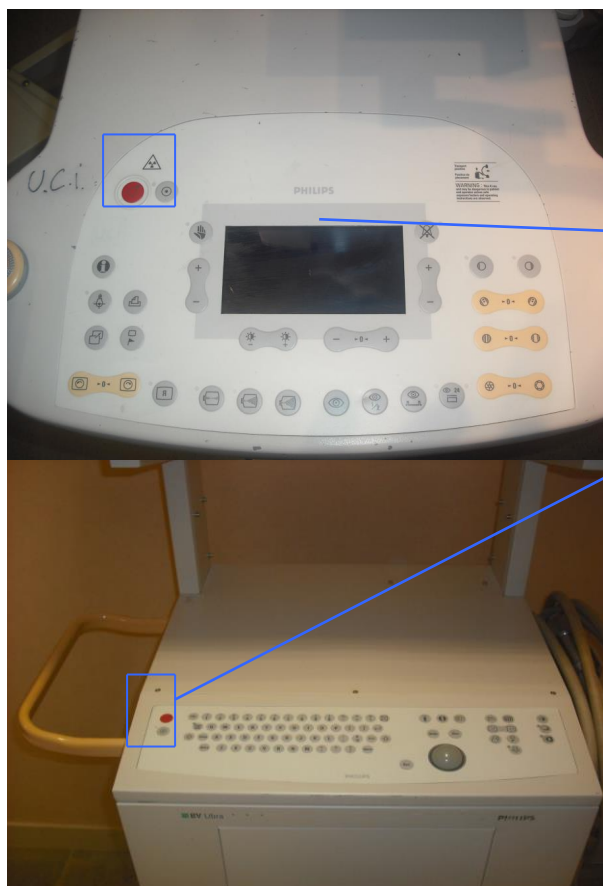
Conectar Cable pulsador de pie **alineando** los dos puntos rojos

Llave del sistema en **posición 1**



Conectar torre móvil a escopía alineando los puntos rojos.

4. Encender la Escopía ya sea en la torre de visión o en la escopía y esperar un minuto para que el sistema se reinicie.



Botón de  
**APAGAR**  
sistema

Botón de  
**ENCENDER**  
sistema

## OPERATIVA: PASOS A SEGUIR PARA LA UTILIZACION DE ESCOPIA.

### 1. METER DATOS DEL PACIENTE.

- Pulsar el botón adición de paciente.
- Desplazar el puntero en el monitor hasta el campo “sin nombre”, introducir los datos con el teclado y confirmar con la tecla “Acc”.



Tecla ADICIÓN  
de paciente

Tecla acc o  
INTRO



Joystick de desplazamiento

### 2. SOLTAR LOS FRENOS DE LA ESCOPIA Y COLOCAR LA PANTALLA DE RAYOS SOBRE EL LATERAL DEL PACIENTE A LA ALTURA DEL CORAZON.



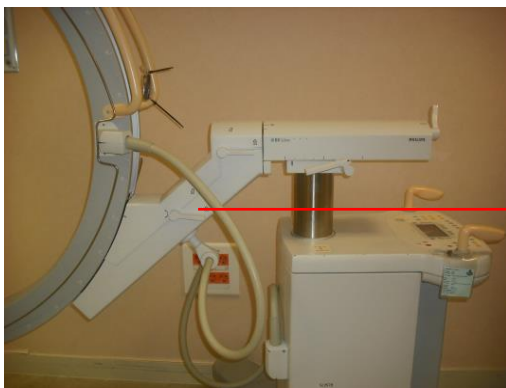
Pedal de freno

## A photograph of a Siemens medical device, likely a mobile X-ray unit. The device is white and grey, with a large circular component on the left. A red laser line is projected from the control panel on the right onto a light-colored wall. The control panel features a digital display and various buttons. A yellow cable is connected to the device, and a small label is visible on the side of the control panel.





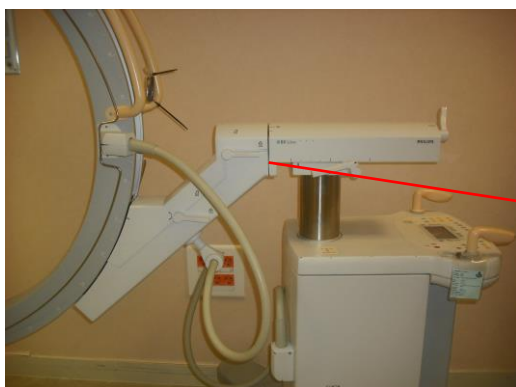
## 5. MOVIMIENTOS DEL BRAZO EN C.



**Movimiento de ANGULACIÓN del brazo en C.**  
Para soltar el freno de angulación, colocar la palanca en la posición de desbloqueo.



**Palanca de POSICIONAMIENTO LONGITUDINAL.**  
Para soltar el freno de posicionamiento, colocar la palanca en la posición de desbloqueo.



**Palanca de ROTACIÓN.**  
Para soltar el freno de rotación, soltar la palanca en la posición de desbloqueo.





**Palanca de MOVIMIENTO LATERAL .**  
 Para soltar el freno de movimiento lateral,  
 soltar la palanca en la posición  
 desbloqueo.

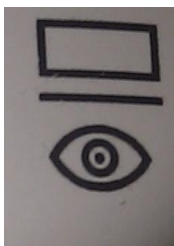
**6. INICIAR FLUOROSCOPIA BIEN CON EL PULSADOR DE MANO O PULSADOR DE PIE.**  
 Es aconsejable empezar la fluoroscopia a dosis bajas.



**PULSADORA de mano**



**PULSADOR de pie**



**Símbolo de creación de imágenes de fluoroscopia de BAJA dosis.**

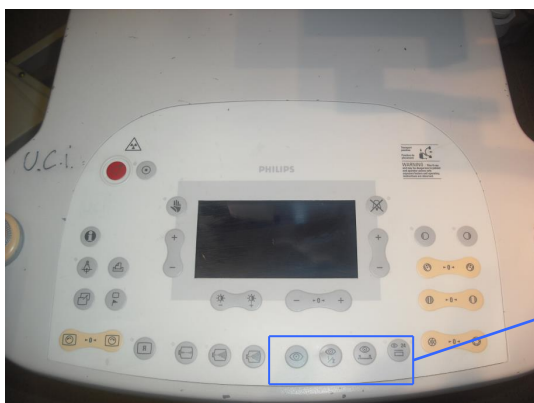


**Símbolo de creación de imágenes de fluoroscopia de ALTA definicion.**

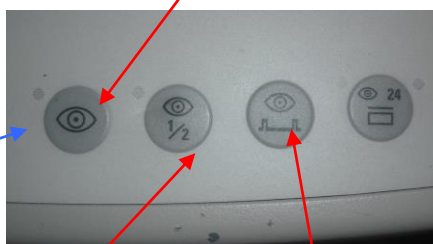
## **7. MODALIDADES DE FLUOROSCOPIA.**

Existen tres modalidades:

- Fluoroscopia continua
- Fluoroscopia por impulsos real (mas utilizada en nuestro servicio).
- Fluoroscopia intermitente.



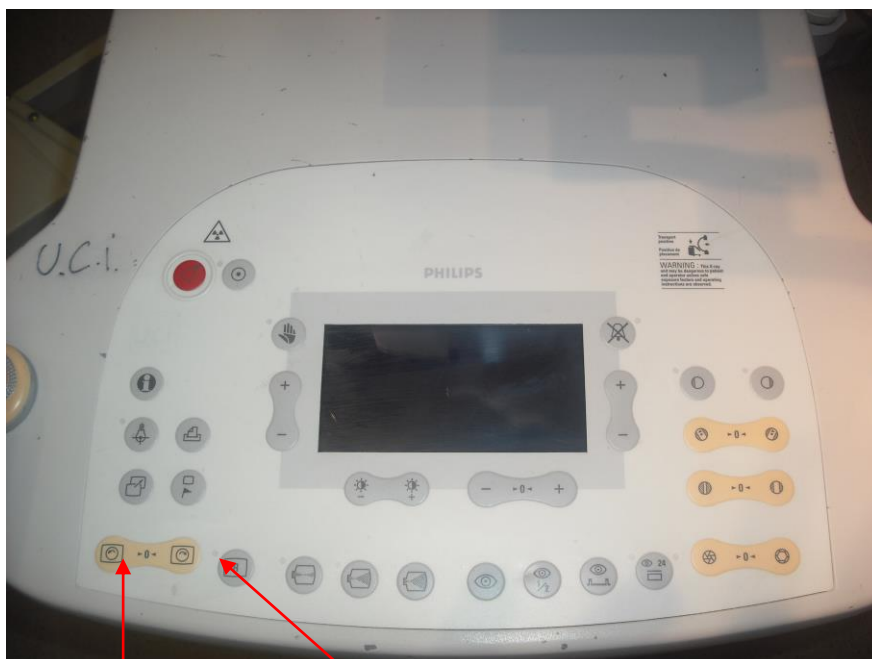
**Fluoroscopia continua**



**Fluoroscopia por impulsos real**

**Fluoroscopia intermitente**

## 8. CONCEPTOS BASICOS SOBRE IMÁGENES



**GIRO de imagen**  
durante fluoroscopia

**Tecla de IMAGEN INVERTIDA**  
Para corregir la orientación de la imagen según la posición del paciente (supino o prono).

**Tecla de vision global.**  
Pulsar para ver una vista de todas las imágenes del examen



**Tecla de VISIÓN de imágenes dinámicas**