

## PNT UTILIZACIÓN LUPA QUIRÚRGICA ZEISS® OPMI PICO

### 1. Introducción.

La lupa quirúrgica Zeiss® Opmi Pico que se encuentra en el Servicio de Cirugía Experimental (AXCE), se utiliza sobre todo en procedimientos quirúrgicos de microcirugía.

Pertenece al Instituto Teófilo Hernando, Departamento de Farmacología (Universidad Autónoma de Madrid). En el Hospital Universitario La Paz (HULP), lo utilizan habitualmente las investigadoras Dra. Silvia Lorrio y Dra. Pilar Negredo, y el responsable médico de dicho aparato en el HULP es el Dr. Roda.

Al no pertenecer al Servicio de Cirugía Experimental, la lupa se encuentra sometida a las normas de utilización y de uso del espacio que dicho servicio tiene establecidas para tales situaciones.

### 2. Datos de la lupa quirúrgica.

*Número de Inventario:* UAM-00320231

### 3. Localización de la lupa quirúrgica.

La lupa quirúrgica Zeiss Opmi Pico se encuentra localizada en el laboratorio de microcirugía del Servicio de Cirugía Experimental del Hospital Universitario La Paz (HULP).

### 4. Normas Básicas de Utilización de la Lupa Quirúrgica.

**❶ MUY IMPORTANTE.** Al encender la lupa quirúrgica, la rueda de intensidad lumínica debe encontrarse al mínimo de la intensidad posible, para no fundir la bombilla (foto 1).

*Fotografía 1.* Cerciorarse que la rueda de intensidad lumínica se encuentra al mínimo, para evitar fundir la bombilla, tanto en el momento de encender como de apagar la lupa quirúrgica.



**❷** Al finalizar la utilización de la lupa y para apagar la misma, debe colocarse al

mínimo de la intensidad lumínica la rueda de intensidad (foto 1) y a continuación apagar pulsando en el interruptor correspondiente de encendido / apagado (ON / OFF) (foto 2).

*Fotografía 2.* Al apagar, pulsando el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF), recordar colocar la rueda de intensidad lumínica al mínimo.



**❸** Cuando la lupa quirúrgica se ha apagado definitivamente, debe cubrirse con el protector azul que la acompaña (foto 3), pero es importante dejar un tiempo mínimo sin cubrir la parte de ventilación de la lupa, hasta que esta se enfríe (foto 4).

*Fotografía 3.* Al finalizar el uso de la lupa, dejar el puesto de trabajo perfectamente recogido, la lupa limpia externamente y el paño protector azul colocado.



*Fotografía 4.* No cubrir la parte de ventilación de la lupa quirúrgica hasta que se produzca un enfriamiento de la misma después de su uso.



