

## **QUIRÓFANO EXPERIMENTAL**

### **MISION**

Proporcionar instalaciones quirúrgicas y equipamiento adecuados para la realización de experiencias con animales.

### **DESCRIPCIÓN**

Es un Servicio de Apoyo a la Investigación (SAI) preparado adecuadamente y con dotación del material e instrumental necesario para la realización de la actividad quirúrgica más habitual.

El quirófano principal (A) dispone de dos mesas especiales para animales una de las cuales es radiotransparente para poder realizar técnicas con Rayos X.

Ocasionalmente puede instalarse una tercera mesa cuando la actividad lo requiere.

Se dispone también de equipamiento para procedimientos más específicos como cirugía laparoscópica y circulación extracorpórea.

Se dispone además de tres salas de procedimientos para pequeños animales en las que se pueden realizar técnicas de microcirugía. Dos de ellas están dentro de la zona limpia del animalario (salas interiores B y C) y otra más pequeña fuera de esta zona (sala exterior D). En ellas se realizan, tanto cursos de entrenamiento en microcirugía, como las experiencias que requieren sólo animal pequeño.

El SAI Quirófano Experimental del IISGM constituye el Área Quirúrgica de la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental (UMCE).

### **SERVICIOS OFERTADOS**

La unidad básica de prestación de servicios del Área Quirúrgica es la denominada Sesión Quirúrgica que, básicamente, implica la utilización de una mesa de quirófano o un puesto de microcirugía durante un turno de mañana o tarde.

TURNO DE MAÑANA,- Comienza a las 8'30 h y finaliza a las 14h (5'5 h).

TURNO DE TARDE.- Comienza a las 15' 30 h y finaliza a las 21h (5'5 h).

Además de esta Sesión Básica se pueden requerir animales, personal de apoyo y otros equipamientos (ver tarifas).

En el caso de las salas de procedimientos de pequeños animales se contempla la utilización por medio turno.

Cuando, por las características del procedimiento que se realice en una mesa del quirófano (por ejemplo Rx), se imposibilite la utilización de la otra mesa se facturará un complemento de exclusividad.

### **INVESTIGACIÓN**

- Procedimientos en relación con un proyecto de investigación financiado.
- Procedimientos en relación con un proyecto de investigación autorizado por el Instituto pero que está pendiente de financiación.
- Procedimientos en relación con proyectos de investigación de organismos externos al hospital.

### **DOCENCIA/FORMACIÓN**

- Prácticas de alumnos de grado de la Universidad Complutense.
- Prácticas de alumnos de grado de la Universidad Carlos III.
- Prácticas de perfeccionamiento en técnicas quirúrgicas del personal del hospital.
- Prácticas de perfeccionamiento en técnicas quirúrgicas de personal de otros centros.
- Cursos de formación organizados por servicios del Hospital.
- Cursos de formación organizados por otros organismos.

#### DIVULGACIÓN

- Demostraciones o presentaciones de aparatos o procedimientos organizados por empresas.

#### TECNOLOGÍA

##### QUIRÓFANO CONVENCIONAL

Dotado con equipos diversos en relación a:

- Mesas Multiuso
- Monitorización
- Instrumental quirúrgico convencional
- Bisturí eléctrico
- Equipamiento de Radiología
- Equipos de Circulación Extracorpórea
- Equipamiento básico de cirugía laparoscópica

##### SALAS DE PROCEDIMIENTOS

Equipadas con 4 mesas de trabajo dotadas con Microscopios estereoscópicos Nikon SMZ-1 y Microscopios Zeiss OPMI 99, así como de instrumental microquirúrgico básico.

#### INSTALACIÓN

El SAI Quirófano Experimental está ubicado en el Pabellón de Medicina y Cirugía Experimental del IISGM. Dispone de 97m<sup>2</sup> distribuidos en quirófano, antequirófano, zona limpia para almacenar material con autoclave para esterilización, zona sucia para lavado de instrumental en la que se ubica un arcón congelador para los animales muertos, laboratorios para microcirugía, despacho y vestuarios.

#### CONTACTO

Dr. Juan F. Del Cañizo López, Responsable del Área Quirúrgica.

e-mail: canizo@mce.hggm.es

Unidad de Medicina y Cirugía Experimental

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Tfno.: 91 4265015/ 91 5868103

C/ Doctor Esquerdo, 46; Madrid 28007

