

Bioseguridad ambiental en quirófano

Calidad ambiental y seguridad del paciente



Es necesario controlar la **calidad ambiental** de las áreas quirúrgicas y contar con la **colaboración** de las unidades/servicios implicados:

			
unidades asistenciales (médico-quirúrgicas y quirúrgicas)	bloque quirúrgico	medicina preventiva	servicio de mantenimiento

INFRAESTRUCTURA Calidad del aire y ventilación

Recomendaciones

Conocer las **condiciones óptimas** de bioseguridad del área quirúrgica. Para ello:

acceder diariamente a los registros de quirófano **31**

acceder mensualmente a los valores de las renovaciones de aire/hora

acceder a los resultados de los controles microbiológicos realizados

VALORES ÓPTIMOS

- temperatura 18-26°C
- humedad relativa 40-60%
- presión diferencial entre quirófanos y áreas adyacentes 10 pascales
- renovaciones aire/hora 15-20

DISCIPLINA INTRAQUIRÓFANO

Mantener las **puertas cerradas** salvo para la circulación de personal, pacientes e instrumental. En estos casos, mantenerlas abiertas el menor tiempo posible.

Abrir las **guillotinas** únicamente en caso necesario (entrega de material).

Determinar un **responsable** que supervise las tareas de limpieza y desinfección del quirófano.

Mantener, durante la actividad del quirófano, el **orden y la limpieza** dentro de lo posible.

Utilizar **bata o pijama quirúrgico estéril**, calzas o zueco específico de quirófano, gorro que cubra todo el pelo y **mascarilla** que tape la boca y nariz, colocada antes de entrar a quirófano.

Realizar la **higiene de manos** antes y después de contactar con el paciente y su entorno.

Circulación del personal: limitar al máximo el número de profesionales que se encuentren en el interior del quirófano y sus movimientos, para reducir la carga bacteriana.

Cumplir los **protocolos de asepsia** establecidos en el hospital.

Utilizar **materiales estériles** en el campo quirúrgico y manipularlos mediante métodos que conserven su esterilidad.

Icon made by Freepik, from www.flaticon.com