

ADECUACIÓN DE QUIRÓFANOS PARA PACIENTES CON Covid-19

DRA. GLORIA CRUCETA
DIRECTORA DE SEGLA
PRESIDENTA DEL CTN171 DE AENOR

SEGLA.

Introducción

- 1 Los pacientes infectados por el Covid-19, al entrar en un quirófano precisan de **la misma bioseguridad** ambiental que cualquier otro, ya que pueden sufrir infección nosocomial.
- 2 Las medidas específicas de adecuación de los quirófanos, van encaminadas a **impedir** la contaminación ambiental por Covid-19 de otras áreas.
- 3 En cualquier circunstancia, el **personal asistencial** quirúrgico, y el de la limpieza posterior del quirófano, deben ir suficientemente protegidos con los **EPI específicos** para Covid-19.
- 4 **Siempre**, es imprescindible mantener las **puertas cerradas del quirófano** durante la intervención, por lo que es preciso proveerse de todo el material quirúrgico necesario.

Generalidades para todos los quirófanos

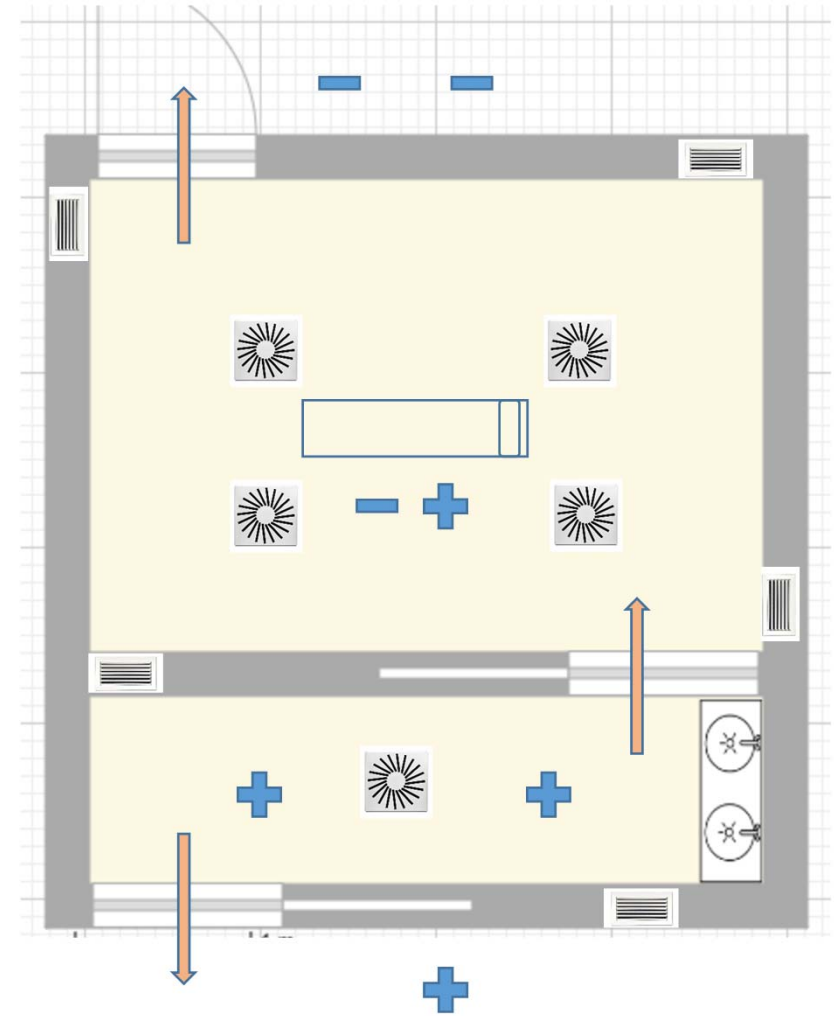
- 1 El quirófano escogido, **no puede compartir la Unidad de tratamiento de aire (UTA)** con otro quirófano u otras zonas en área quirúrgica.
- 2 La aportación de aire debe ser **100% aire exterior**, en este caso, la ventilación es muy importante, por el factor de dilución.
- 3 Debe tener la salida al exterior de los conductos de extracción, lo más alejada posible de las tomas de aire de otras UTAs. Si no es así, debe instalarse en la extracción un filtro HEPA, o alagar el conducto y orientarlo de forma que quede lo más alejado posible de cualquier toma de aire

La mejor opción

- La mejor opción, si es posible, es destinar para estas intervenciones, un quirófano que no esté en área quirúrgica general, por ejemplo, quirófanos ambulatorios o de especialidades que tengan un circuito separado.
- En este caso, se utiliza el circuito habitual de limpio y sucio.
- Es importante poder mantener **15 renovaciones/hora**.
- La impulsión y extracción, deben igualarse para que la presión sea lo más neutra posible y así impedir la salida del aire desde el quirófano hacia los circuitos de limpio y sucio.

Quirófanos generales

- En áreas con varios quirófanos, debemos priorizar los que estén provistos de esclusa o pre-quirófano, con puertas automáticas y aportación de aire con filtro HEPA, ya que nos permitirá separar los ambientes del quirófano y el pasillo limpio.
- Esta esclusa deberá estar en presión positiva, respecto al quirófano i al pasillo limpio.

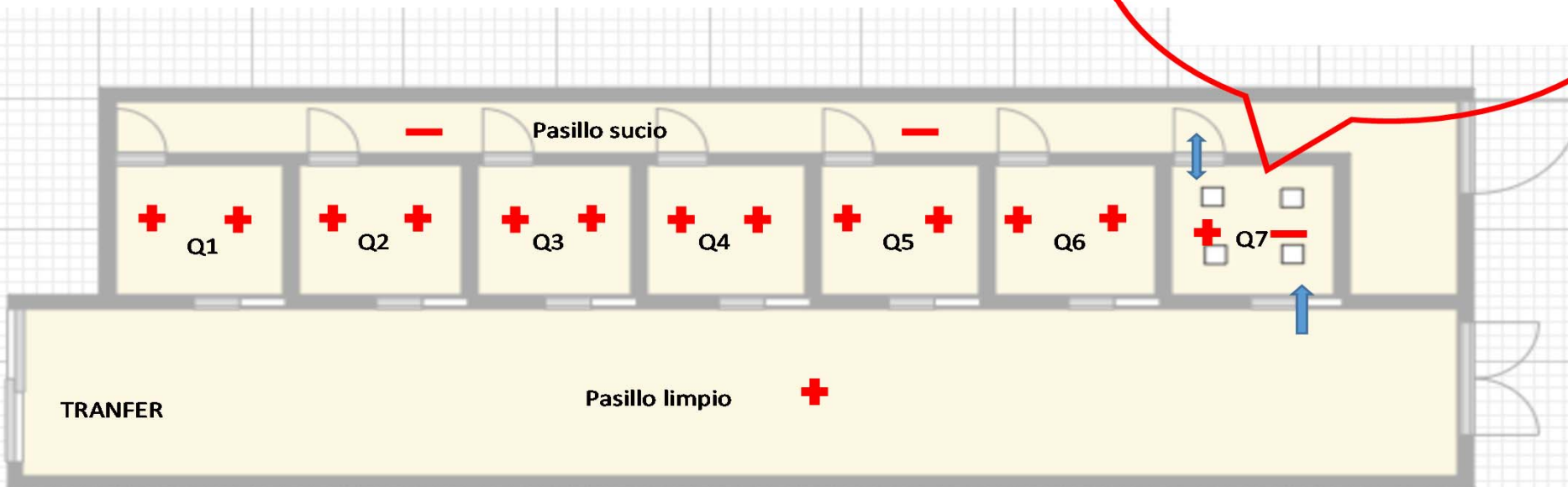


Quirófanos generales

- En áreas con varios quirófanos, debemos priorizar:
 - El Quirófano que esté situado en un extremo del circuito o pasillo.
 - El Quirófano que tenga la extracción más alejada de cualquier toma de aire de impulsión.
 - Los que dispongan de puertas de cierre automático
 - Los que no tengan guillotinas, ni elementos de conexión entre el quirófano y zonas adyacentes (cuanto más estancos mejor).

Quirófanos generales

**QUIRÓFANO DE ELECCIÓN,
EN EL EXTERMO DEL
PASILLO SUCIO
PRESIÓN NEUTRA**



Adecuación

- **Debe estar provisto de:**
 - 100% aire exterior.
 - Mínimo de 15 Renovaciones/hora.
 - Presión neutra con respecto a zonas adyacentes.
 - Intervenciones con las puertas cerradas.

Limpieza y desinfección

- 1.- Tras la intervención, el personal de limpieza debe entrar con los EPIs recomendados para prevención del Covid-19.
- 2.- Antes de realizar la limpieza, retirar todos los residuos en bolsas plásticas cerradas.
- 3.- Posteriormente realizar la limpieza habitual del quirófano.
- 4.- Tras la limpieza, aplicar un virucida específico.
- Consultar página web del Ministerio de Sanidad
 - https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Listado_virucidas.pdf

SEGLA.

gloria.cruceta@segla.net

www.segla.net

Dra. Gloria Cruceta