

# RediRoom

## Preguntas más frecuentes

- **¿Qué es RediRoom?**

RediRoom es un sistema para el aislamiento por contacto y gotículas de pacientes, móvil y desplegable.

- **En el hospital tenemos una capacidad de hospitalización individual limitada por el número de camas, equipamiento de soporte y personal de enfermería. ¿Para qué necesitamos un sistema de aislamiento individual?**

La actual sobrecarga asistencial ha llevado a los hospitales a habilitar "áreas CoVID" ganadas a otros espacios del hospital, y/o a poner a punto pabellones, hospitales "satélite" o incluso hospitales de epidemias específicos. Esas áreas se suelen caracterizar por no disponer de habitaciones separadas, sino de pabellones comunes ocupados por pacientes CoVID. Aunque esos pacientes compartan esa infección en particular, no tienen por qué compartir posibles colonizaciones y/o infecciones por microorganismos resistentes a anti-microbianos, que siguen tan presentes como siempre, y suponen un riesgo de brotes infecciosos inesperados en esas áreas de pacientes convalecientes por CoVID-19.

- **¿Qué dimensiones tiene?**

Desplegado:

- Ancho interno: 2,4 m
- Profundidad: 2,9 m
- Altura: 2,1 m

Estas dimensiones son suficientes para garantizar, no sólo que quepa la cama, sino también el espacio suficiente para las tareas del personal clínico.

Plegado: 0,7 x 0,6 x 1,4 (h) m en almacenamiento, y sus ruedas permiten un fácil traslado por una sola persona.

- **¿Cuánto tiempo tarda en desplegarse y ponerse en funcionamiento?**

Simplemente siguiendo unas sencillas instrucciones, dos personas pueden hacerlo en unos cinco minutos, e incluso una sola en menos de diez.

- **¿Se trata de un sistema reutilizable? ¿cómo?**

La estructura mecánica nunca entra en contacto con el paciente y es obviamente reutilizable; se le calcula una vida útil de unos diez años. El dosel flexible no debe ser reutilizado tras albergar a pacientes potencialmente infecciosos, y debe ser reemplazado entre éstos.

- **¿Cómo se garantiza la habitabilidad y uso práctico del habitáculo?**

La parte superior del dosel es transparente en su casi totalidad, aprovechando la iluminación del entorno. La calidad del aire interno se garantiza mediante ventiladores que renuevan el aire del interior 12 veces por hora, a través de un filtro HEPA H12. La parte posterior del dosel dispone de aberturas practicables para el paso de cableados, suministro de oxígeno, etc.



# RediRoom

## Preguntas más frecuentes

- **Si dispone de filtración HEPA del aire, ¿podemos usarlo para el aislamiento aéreo de pacientes?**

No. Los aislamientos para transmisiones por vía aérea requieren mantener condiciones de presión negativa del habitáculo para las que RediRoom no está diseñado. Por supuesto, tampoco puede garantizar la presión positiva requerida para el aislamiento de los pacientes más inmunodeprimidos.

- **¿Cómo puede mantenerse el estado higiénico del interior del dosel, expuesto al paciente?**

Los materiales textiles y plásticos del dosel están diseñados para soportar la higiene diaria con compuestos de amonios cuaternarios, peróxido de hidrógeno, o clorados de hasta 1000 ppm de cloro libre. Asimismo, se trata de materiales ignífugos.

- **¿Cómo se asegura que el habitáculo permanece debidamente cerrado?**

El dosel dispone de bandas adhesivas que lo sellan al suelo. Por su parte, la puerta de acceso se abre mediante un sistema eléctrico de rieles, accionable por pedales desde dentro y fuera, y se cierra automáticamente al cabo de unos segundos.

- **¿Dónde se disponen los EPI y productos higiénicos que se van a emplear en su interior?**

Al lado de la puerta de acceso hay una serie de nichos de almacenamiento verticales para garantizar la disponibilidad inmediata y exclusiva para ese espacio de todos los tipos de EPI necesarios, soluciones hidroalcohólicas, toallitas desinfectantes, etc.

