

Hospital San Juan De Dios de Córdoba

NUEVA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL ÁREA MATERNAL

aire
limpio



Objetivos y descripción

El hospital San Juan de Dios de Córdoba, ha actualizado sus instalaciones del área maternal, con una nueva Unidad de Cuidados intensivos avanzada. Aire Limpio ha colaborado con la Oficina Técnica de la Unidad territorial II de la Orden de San Juan de Dios, para adaptar uno de los boxes de este nuevo servicio para que puedan trabajar como entornos de aislamiento en presión negativa en función de la demanda asistencial. De esta manera se flexibiliza el uso de las instalaciones, mejorando así su capacidad y respuesta ante distintas emergencias

Datos de la instalación

Equipación:

Uno de los boxes se diseña con un cerramiento físico con vidrio, que lo separa del resto de la unidad. Este nuevo espacio se dota con un equipo de extracción independiente, con las siguientes etapas de filtrado:

- F9
- UVGI germicida
- Hepa H13
- Válvula Venturi de regulación de caudal.



Monitorización y control:

A través de una pantalla táctil instalada a la entrada del box, se configura por completo la regulación de caudales, se puede seleccionar el modo de uso (Normal o Aislamiento), y podemos visualizar en continuo los valores de las diferencias de presión entre las salas. También se configuran unas alarmas en base al valor del diferencial de presión, que avisen inmediatamente si los cerramientos de la sala, o los sistemas de ventilación/extracción no están funcionando correctamente.

