



HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS. Alcalá de Henares. 4 HABITACIONES DE AISLAMIENTO.



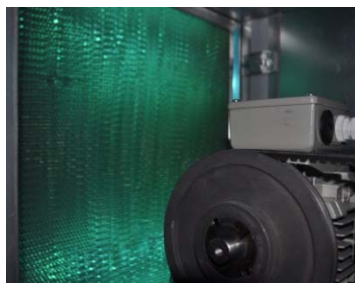
AIRE LIMPIO ha realizado el suministro e instalación técnico de **cuatro Habitaciones de Pacientes de Aislamiento** en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares.

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

- ☐ Cuatro Habitaciones para Pacientes de Aislamiento.
- ☐ Sistemas de Purificación por **Fotocatálisis PCO de AIRE LIMPIO**
 - ☐ Esterilización con emisores de **radiación UVGI** de alta emisión.
 - ☐ Reactor monolítico de TiO_2
- ☐ **Sistema de Impulsión:**
 - ☐ Filtración de **partículas F9** por **Polarización Activa**.
 - ☐ Filtración **absoluta HEPA H14** en difusor terminal.
- ☐ **Sistema de Extracción:**
 - ☐ Filtración de **partículas F9**.
 - ☐ Filtración **absoluta HEPA H13**.
 - ☐ Esterilización con emisores de **radiación UVGI** de alta emisión.
- ☐ Sistema digital de control de caudal.
- ☐ **Monitores de presión diferencial** que permite conocer las condiciones de aislamiento en continuo de **cada habitación**.



Monitor de control de presión diferencial



Emisores de radiación UVGI de alta emisión. SFEG.



Filtración partículas F9. Polarización Activa.



AIRE LIMPIO

La Calidad del Aire Interior es un aspecto fundamental en los Hospitales. La **protección en el hospital debe ser integral**, incluyendo **pacientes**, **personal** y **visitantes**. Los riesgos que aparecen en un centro hospitalario son muy diversos y a menudo se encuentran cepas resistentes a los tratamientos habituales. La **INFECCIONES NOSOCOMIALES** son un **PROBLEMA MUY GRAVE** en los hospitales.

La División de Hospitales de Aire Limpio cuenta con una gran experiencia en la habilitación y adaptación de **ENTORNOS DE AISLADOS** como las **habitaciones de inmunodeprimidos y contagiosos**, **boxes de UCI y urgencias** así como en la instalación de sistemas UVGI en conductos y climatización general de los hospitales.

AMBISALUD. SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO.

- Validación de áreas quirúrgicas.
- Validación de Salas Blancas como Laboratorios y otras salas de ambiente controlado.
- Validación de filtros HEPA mediante Test DOP y/o partículas en suspensión.
- Control microbiológico periódico en Clínicas.
- Determinación de gases anestésicos en el ambiente quirúrgico.

AMBISALUD dispone de un Sistema de Gestión de Calidad UNE EN ISO 9001: 2008 para la Validación de Quirófanos y Salas de Ambiente Controlado en Hospitales.



Si está interesado en obtener más información sobre Aire Limpio o sobre esta nota técnica por favor diríjase a:

Miguel López-Ibor
Director División de Hospitales
mlopezibor@airelimpio.com