

aire
limpio

AmbiSalud



HOSPITAL NIÑO JESÚS

Centro Maktub. Área de trasplante de médula ósea.

Fundación Aladina

Hospital Infantil
Universitario
Niño Jesús
SaludMadrid
Comunidad de Madrid

Centro Maktub en el Hospital del Niño Jesús

La **Fundación Aladina** es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a ayudar a los niños que **padecen cáncer** y a sus familias atendiendo sus necesidades materiales y psicológicas. Su principal objetivo es intentar mejorar el entorno físico y sobre todo, apoyar emocionalmente al paciente para que pueda sobrellevar de la manera más digna posible esta terrible enfermedad y sus consecuencias.



Santiago Segura & Gabi presentan el "Centro Maktub"

Descripción de la intervención

El mayor proyecto de la **Fundación** es el **Centro Maktub**. Un nuevo centro de **trasplantes de médula ósea**, y cuya construcción acaba de completarse en el **Hospital Niño Jesús de Madrid**. El Centro Maktub es pionero en el campo de los trasplantes de médula y ayudará a salvar la vida de muchos niños y adolescentes con cáncer.

Aire Limpio ha tenido la suerte de trabajar para este proyecto en la **adaptación** del sistema de climatización para garantizar la calidad de aire, el aislamiento y monitorización de las **seis habitaciones de la unidad**.

La **calidad del aire** en las zonas de ambiente controlado para inmunodeprimidos es un aspecto crítico en un hospital. En los entornos de aislamiento, deben tomarse precauciones especiales en las condiciones de **ventilación**, niveles de **filtración** y control de la **presión** para proteger la seguridad de los pacientes.

Las habitaciones son monitorizadas con **dispositivos de control** que indican de manera **simple, clara, precisa y sin ambigüedad** los niveles de presión y dan las alarmas en caso necesario.



Continúa en reverso >>

6 Habitaciones Área de trasplantes de médula

AISLAMIENTO PARA PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS P+

Etapas de Filtración

- Prefiltro F7
- Fotocatálisis
 - Emisores de radiación UVGI de alta emisión
 - TIO₂ Catalizador
- Polarización Activa V8 de eficacia F9
- H14 (en difusores terminales)

Monitorización individual de presión diferencial en cada habitación



Ficha Técnica

Arquitecta:

Elisa Valero Ramos

Promotor:

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid y Fundación Aladina

Coordinador de seguridad y salud:

Leonardo Tapiz Buzarra

Responsable Aire Limpio:

Miguel López-Ibor Jiménez

Situación:

Avda. Menéndez Pelayo, 65. Madrid

Proyecto / obra:

octubre 2012 / diciembre 2012

Superficie construida:

338 m²

Fundación Aladina:

www.fundacionaladina.org



Nos importan nuestros 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 e infecciosos, boxes de UCI y urgencias; así como en la instalación de sistemas de filtración de Polarización Activa, UVGI y Fotocatálisis en conductos y climatización general de los hospitales.



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

Ana Ruiz Torrente (División de Hospitales)

aruiz@airelimpio.com



Aire Limpio 2000 SL c/ Velázquez 100, 28006 Madrid

T. 91 417 04 28 F. 91 417 03 79

airelimpio@airelimpio.com

SÍGUENOS



aire
limpio