

El trasplante de progenitores hematopoyéticos es el <u>único procedimiento</u> <u>curativo</u> para un grupo de niños con hemopatías malignas y es también empleado como tratamiento de consolidación en algunos tumores sólidos pediátricos.

La **acreditación JACIE** es reconocida por la comunidad internacional dedicada al trasplante hematopoyético, como un estándar de calidad. En publicaciones recientes, se ha demostrado que los pacientes trasplantados en unidades acreditadas, tienen mejor pronóstico.

La acreditación es un proceso que requiere la protocolización minuciosa y pormenorizada de todos los procedimientos diagnósticos y terapéuticos empleados durante el trasplante de progenitores hematopoyéticos. Se revisan igualmente los circuitos que los pacientes siguen durante su estancia en el hospital, calidad de las instalaciones ocupadas por los mismos, etc. Es un proceso contínuo y requiere, por tanto, revisión y actualización periódica de todos los protocolos asistenciales, tanto médicos como de enfermería, aplicados no sólo en la sala de trasplante pediátrico, sino en cualquier parte del hospital donde estos pacientes sean atendidos, es decir, incluye tanto la actividad asistencial desarrollada en la consulta externa como en la unidad de cuidados intensivos. Otro aspecto imprescindible contemplado en la acreditación, es la necesidad de FORMACIÓN CONTINUADA para todos los miembros de la unidad de trasplante.

La unidad de trasplante hematopoyético pediátrico del hospital La Fe de Valencia es unidad de referencia CSUR para trasplante hematopoyético alogénico. Recibe pacientes de la Comunidad valenciana y con menos frecuencia extracomunitarios y pacientes de otros países. Cuenta con un total de seis habitaciones. Realizamos aproximadamente 30 trasplantes al año incluyendo todas las fuentes de progenitores y tipos de donantes, lo que implica gran complejidad en algunos de ellos. La duración media del ingreso inicial es de aproximadamente un mes. La situación de inmunosupresión inherente al procedimiento y la lucha inmunológica entre donante y receptor condicionan, sin embargo, que los pacientes requieran ingresos prolongados y numerosos, sobre todo en los tres primeros meses postrasplante.

El seguimiento postransplante es complejo e implica la participación de numerosos especialistas para detectar y tratar con precocidad los daños derivados del procedimiento. Ello implica múltiples visitas ambulatorias a nuestro centro que pretendemos disminuir con consultas externas multidisciplinares más eficientes. Es decir, pretendemos que varios especialistas vean y valoren al niño en la misma visita para evitar el peregrinaje entre unas y otras consultas, lo que implica mucho tiempo y gran cantidad de estrés para las familias

El objetivo de alcanzar la acreditación JACIE en nuestra unidad es, por tanto, homologar los estándares de calidad en la excelencia, con el resto de centros nacionales e internacionales acreditados, **ofreciendo así el mejor pronóstico a nuestros pacientes** 

Con esta finalidad hemos puesto en marcha en Febrero 2015 un proyecto de investigación, que cuenta con la aprobación del comité ético del Hospital La Fe y está incorporado al repertorio de proyectos avalados por el instituto de investigación La Fe.

El investigador principal del proyecto es el Dr JM Fernández Navarro, oncólogo pediatra, miembro del grupo acreditado de investigación en cáncer y responsable de la coordinación de la unidad de trasplante hematopoyético pediátrico.



# **MEMORIA ECONÓMICA**

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	TOTAL
PERSONAL	18.000€	18000€ *	18000€ *	
ASPANION	-14.400€			
SOLICITUD ACREDITACIÓN	6.000€			
INGECAL	9.000€			
OTROS	-3.600€			
TOTAL	33.000€			

<sup>\*</sup>Pendiente confirmar continuidad de la donación de Aspanion: Asociación de Padres de Niños Oncológicos.

18.000€

#### **PERSONAL**:

CONCEPTO COSTE

Personal 54.000 €

Persona Diplomada (3 años)

### **ASPANION:**

CONCEPTO COSTE

## Ingreso anual

Ingreso para la contratación de personal. Otorgada primera anualidad Febrero 2015. Pendiente confirmar sucesivas.



## **SOLICITUD DE LA ACREDITACIÓN:**

CONCEPTO COSTE

Acreditación JACIE 6.000 €

INGECAL:

CONCEPTO COSTE

Contratación empresa externa 9.000 €

**OTROS**:

CONCEPTO COSTE CARACTERÍSTICAS

Otros

20% ( 3600€ de INSTITUTO INVESTIGACIÓN
Gastos Gestión y Administración 18.000€) SANITARIA LA FE