

5.- **Título: DONACIÓN DE ÓRGANOS, PLAN DE CUIDADOS PALIATIVOS Y APOYO A LA FAMILIA EN EL DUELO**

Autores: M^a José Angel Selfa, M^a Jos´Borrás Vañó

Hospital: HOPITAL UNIVERSITARI I POLITECNIC

Ciudad: Valencia

Comunidad: Valencia

Introduccion: El transplante de organos ha tenido un rápido crecimiento debido al aumento de la demanda, siendo necesario volver a contemplar la donación a corazón parado (artículo 10 del Real Decreto 2070/1999, del 30 de diciembre), lo mismo que cambiar los límites de edad. En las UCINs nos vemos implicados a contemplar la posibilidad de donación, esto nos lleva a la realización de protocolos y planes de cuidados.

Palabras: Donación de órganos. Corazón parado Limitación del esfuerzo terapeutico (LET)

Justificación: La necesidad de obtener tejidos y órganos hepáticos no aptos para transplante pero funcionalmente correctos para la obtención de hepatocitos y su aplicación clínica.

Objetivos: Desarrollo de un protocolo para donación de órganos, en recién nacidos en asistolia.

Material: Estudio descriptivo y retrospectivo realizado en una UCIN de nivel III C con 18 camas . El periodo de estudio fue desde la primera donación 19/02/2009 hasta el 20/02/2013. El universo del estudio lo constituye los donantes de ese periodo de tiempo. Se revisaron las variables: sexo, appgar, diagnostico al ingreso, peso edad gestacional (E.G) , tratamiento, registros de enfermería.

Metodo: Se trata de un protocolo de donación en asistolia en donantes tipo III de Maatricht. Son aquellos que por sus condiciones patologicas y nula posibilidad de supervivencia se aplica la LET

Resultados: Se recogieron un total de 16 donantes, en cuanto al sexo 7 varones 9 mujeres, 9 de ellos diagnosticados de encefalopatía hipoxico isquemica, 6 con tratamiento de hipotermia. En todos los casos se aplicó la LET. Los 16 precisaron ventilación mecánica

Conclusiones: Procurar cuidados paliativos para que la muerte sea plácida y libre de dolor. Controlar la LET para obtener tejido y órganos favorables Ofrecer un entorno que permita a los padres un ambiente confortable en el proceso del duelo.

Bibliografía: Alvarez J, Sanchez A, del Barrio M.R, Prats M.D, Torrent J, Illescas M.L, Mateos P, Barrientos A. Donación de órganos a corazón parado, Nefrología Vol. XVIII Suplemento 5: 47-52 1998. Casado J, Diagnostico de muerte cerebral en niños y neonatos. Particularidades diagnosticas, medicina intensiva vol. 24 num 4: 167-175, 2000