

Donación de órganos desde la UCIP

donada



Dra. Lidia PLUMED
Servicio de MEDICINA INTENSIVA
Hospital General Universitario de Alicante
Mayo 2019

Fallece el niño de 22 meses que se precipitó desde un cuarto piso en Alicante

El menor estuvo ingresado dos días en la UCI del Hospital General y no pudo superar las graves lesiones sufridas

P. Cerrada | 19.03.2019 | 00:07

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
		
<ul style="list-style-type: none">•••••		

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
<p>Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.</p>		
		

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
<p>Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.</p>	 <p>Servicio Medicina Intensiva Servici Medicina Intensiva</p> <hr/> <p>UCI UCI Pediatrica</p>	
<p>Conexión a VMI Resucitación Calentamiento Trasfusión Total Body</p>		

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.	HTIC refractaria. TC: Edema+Herniación Ecodoppler TC: HTIC	
Conexión a VMI Resucitación Calentamiento Trasfusión Total Body	Descartada actitud neurocirugía. Retirada sedación para valoración neurológica.	

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
<p>Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.</p>	<p>HTIC refractaria. TC: Edema+Herniación Ecodoppler TC: HTIC</p>	
<p>Conexión a VMI Resucitación Calentamiento Trasfusión Total Body</p>	<p>Descartada actitud neurocirugía. Retirada sedación para valoración neurológica.</p>	

13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.	HTIC refractaria. TC: Edema+Herniación Ecodoppler TC: HTIC	Exploración clínica de muerte encefálica en UCI
Conexión a VMI Resucitación Calentamiento Trasfusión Total Body	Descartada actitud neurocirugía. Retirada sedación para valoración neurológica.	

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

- 15715** *Real Decreto 1723/2012, de 28 de diciembre, por el que se regulan las actividades de obtención, utilización clínica y coordinación territorial de los órganos humanos destinados al trasplante y se establecen requisitos de calidad y seguridad.*



Coordinación de Trasplantes
Hospital General Universitario de Alicante



DIAGNÓSTICO DE MUERTE ENCEFÁLICA

Revisado: 10/18

Nombre y apellidos paciente:

Diagnóstico:

Fecha y hora de la exploración:

REQUISITOS NECESARIOS PARA QUE LA EXPLORACIÓN SEA VÁLIDA

- Estabilidad hemodinámica.
- Ausencia de hipotermia: Temperatura $>32^{\circ}\text{C}$ (en niños hasta 24 meses $>35^{\circ}\text{C}$). Se recomienda $>35^{\circ}\text{C}$ en todos los casos.
- Oxigenación y ventilación adecuadas.
- Ausencia de fármacos o sustancias depresoras del SNC o alteraciones metabólicas o endocrinológicas que pudieran causar el coma.
- Ausencia de bloqueantes neuromusculares.
- Ausencia de intoxicaciones.

EXPLORACIÓN CLÍNICA NEUROLÓGICA

- Coma arreactivo (GCS 3 puntos) de etiología conocida e irreversible (a estímulo algésico en territorio de los pares craneales).
- Ausencia de reflejos de tronco encéfalo:
 - Ausencia bilateral de reflejo fotomotor (directo y consensuado) (A: II, E: III)
 - Ausencia bilateral de reflejo corneal. (A: V, E: VII)
 - Ausencia de reflejos oculocefálicos. (1) (A: VIII, E: III y VI)
 - Ausencia de reflejos oculovestibulares. (2) (A: VIII, E: III y VI)
 - Ausencia de reflejo nauseoso. (A: IX, E: X)
 - Ausencia de reflejo tusígeno. (A: IX, E: X)
 - Ausencia de respuesta cardiaca a 0,04mg/kg de peso de atropina iv (incremento de la FC <10% de la basal) (3)
- Apnea demostrada mediante Test de Apnea. (4)

PRUEBA COMPLEMENTARIA

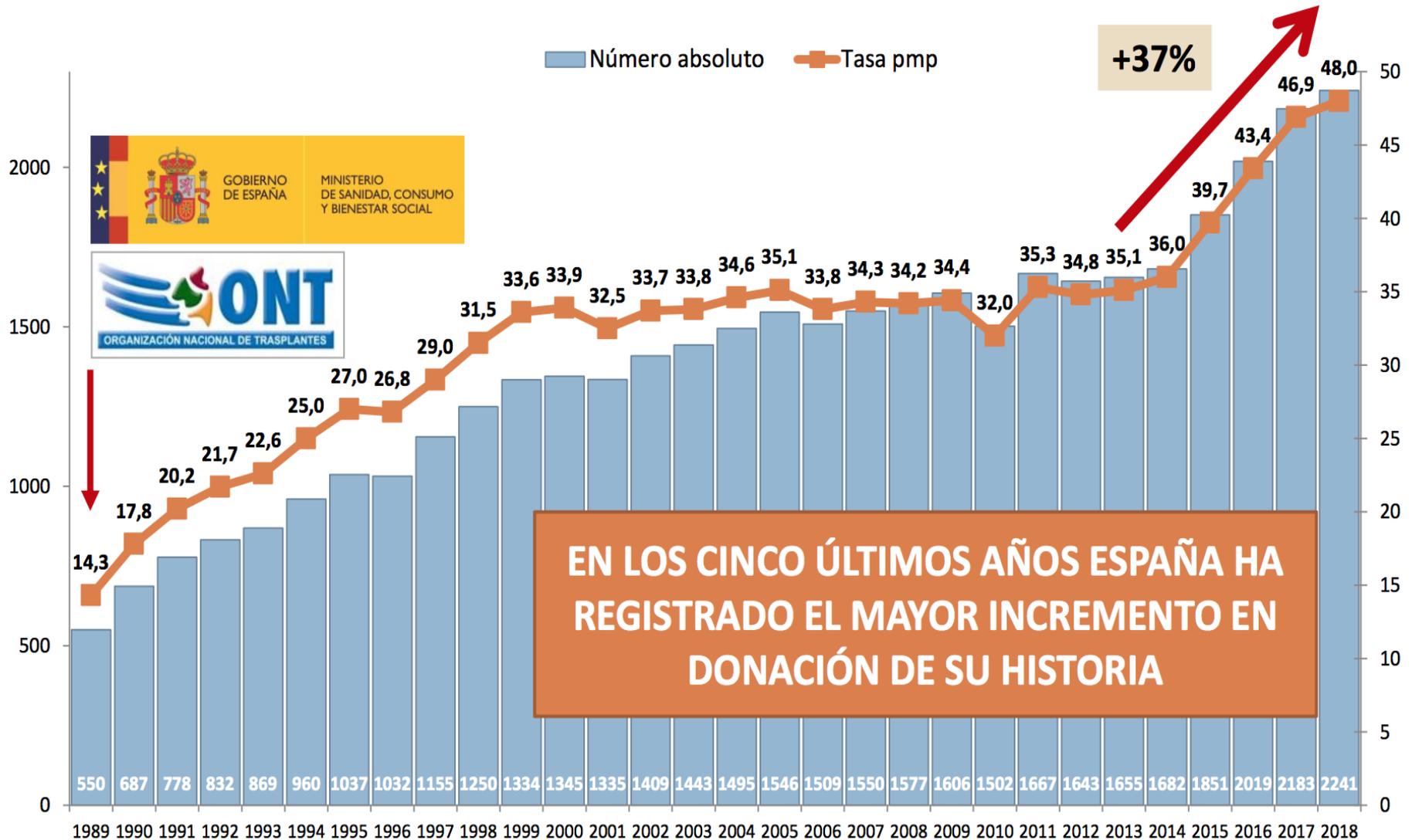
13/03/2019 16:30h 22m. Precipitado 4º piso	14/03/2019	15/03/2019
Vómito, ronquido. IET + VM. HipoTA, vía intraosea + cristaloides. GCS 3 p Inmovilización y traslado.	Monitorización: HTIC TC: Edema+Herniación Ecodoppler: HTIC	Exploración clínica de muerte encefálica en UCI
Conexión a VMI Resucitación Calentamiento Trasfusión Total Body	Descartada actitud neurocirugía. Retirada sedación para valoración neurológica.	EEG 20:00 h: trazado inactividad eléctrica cerebral.

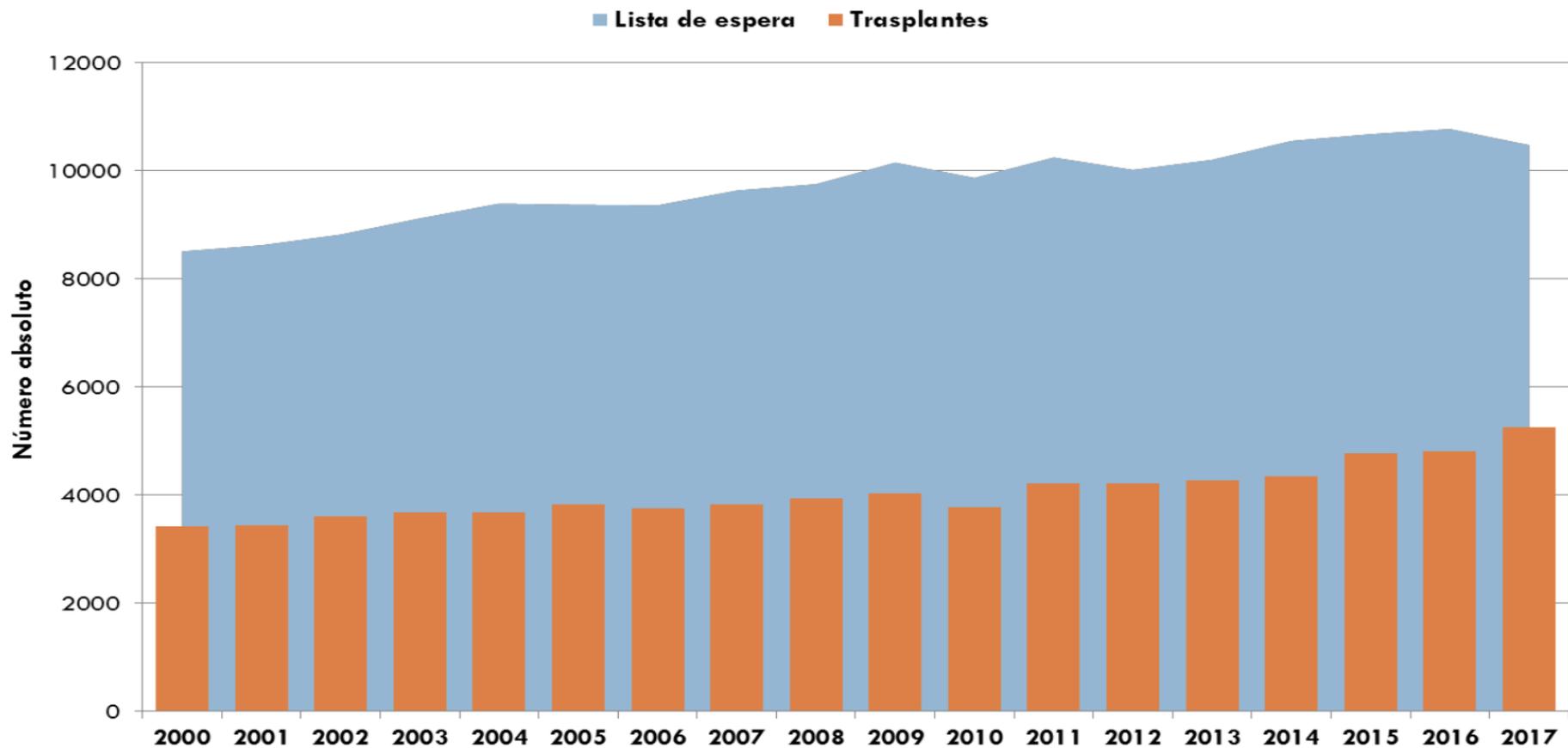


DONANTES DE ÓRGANOS EN ESPAÑA DESDE EL INICIO DE LA O.N.T.

550

2241





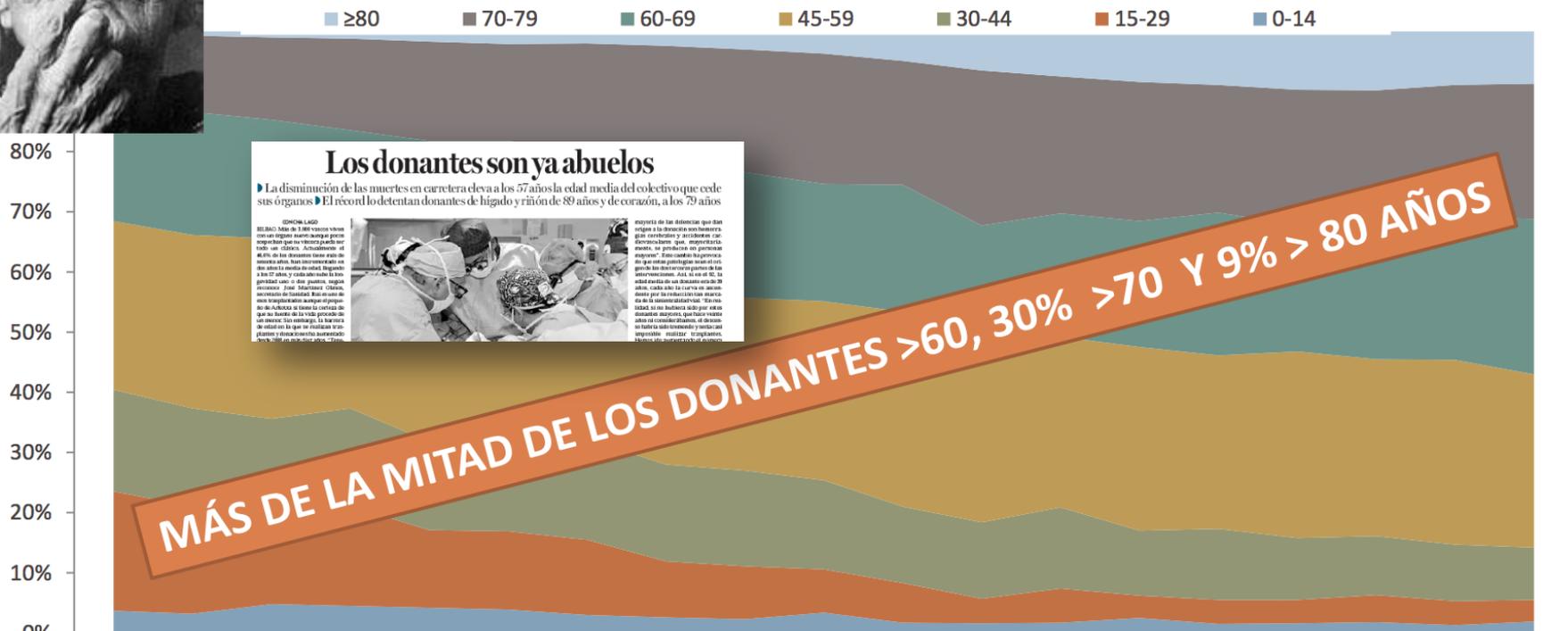
Comparecencia de Rafael Matesanz, de la ONT

Matesanz: "La lista de espera en trasplantes nunca bajará mucho ni desaparecerá"

El director de la ONT, Rafael Matesanz, ha comparecido este martes en el Congreso. Ha dicho que la gestación subrogada podría copiar el modelo legislativo de los trasplantes, y ha dejado claro que la lista de espera para trasplantar en España nunca bajará mucho ni desaparecerá.

José A. Plaza | 21/03/2017 11:05

Edad de los donantes de órganos en España



Los donantes son ya abuelos

La disminución de las muertes en carretera eleva a los 57 años la edad media del colectivo que cede sus órganos. El récord lo detentan donantes de hígado y riñón de 89 años y de corazón, a los 79 años

CONDUM LAGO

El hígado es el más de los órganos que se trasplantan con un registro que siempre ha estado unido a la vida. Actualmente el número de trasplantes de este órgano ha crecido de forma constante en los últimos años. Según el secretario de Salud, José Manuel Rivera, el número de trasplantes de hígado en España ha crecido de forma constante en los últimos años. El número de trasplantes de hígado en España ha crecido de forma constante en los últimos años.

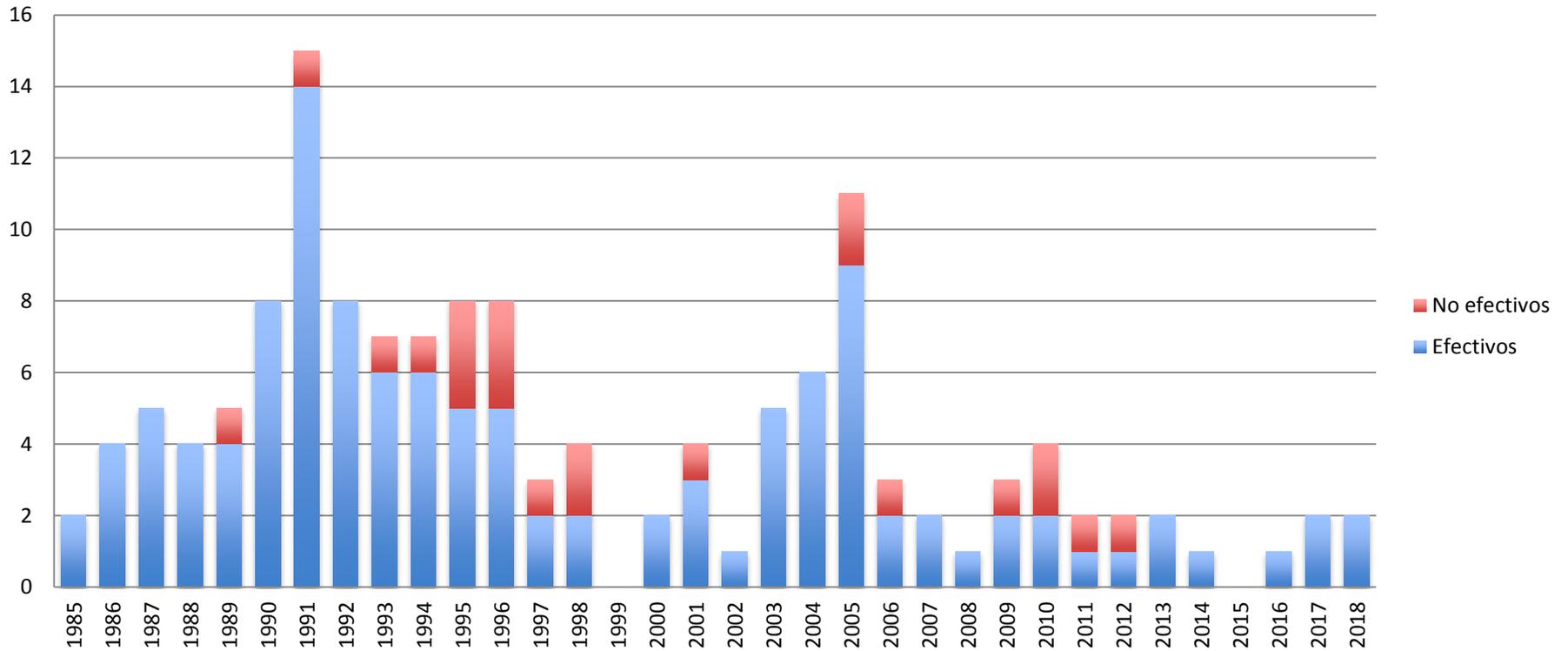


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
≥80	0,9	0,7	1	1,2	1,7	2,1	2	2,4	3	3,7	4,9	6,5	7,5	8,4	8,9	9,7	9,8	8,9	8,7
70-79	11,4	12,7	13,7	15,2	16,5	16,1	17,6	18,6	20,4	21,7	20,6	25,8	22,8	23,1	21,2	22,5	22,6	21,9	22,5
60-69	19,2	20,4	19,7	17,5	20	19,8	19,2	21,9	20,9	19,5	21,1	21,4	20,5	20,9	23,7	21	22,1	23,8	25,8
45-59	28	28,8	30	28,7	30	29,2	29	29,1	28,7	29,8	32,4	28	28,4	30,5	28,8	31	29,4	30,7	28,8
30-44	16,9	16,3	15,5	16,2	14,7	15,9	16,7	16,1	15,9	14,8	12,7	12,7	13,5	10,8	11,8	10,3	9,8	9,4	8,7
15-29	19,8	17,8	15,3	16,6	12,9	13	12,5	9,3	8,8	7,2	6,6	4,1	5,7	3,7	4	3,9	4,5	4	3,6
0-14	3,7	3,2	4,8	4,5	4,2	3,9	3	2,6	2,3	3,4	1,7	1,6	1,7	2,5	1,5	1,6	1,8	1,3	1,9

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

14%

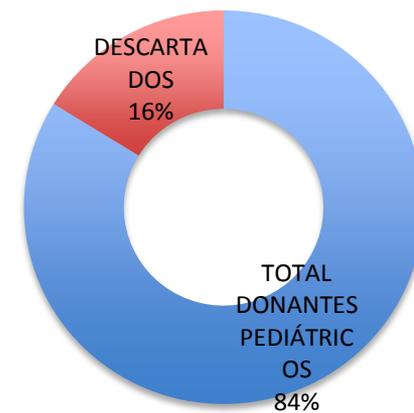
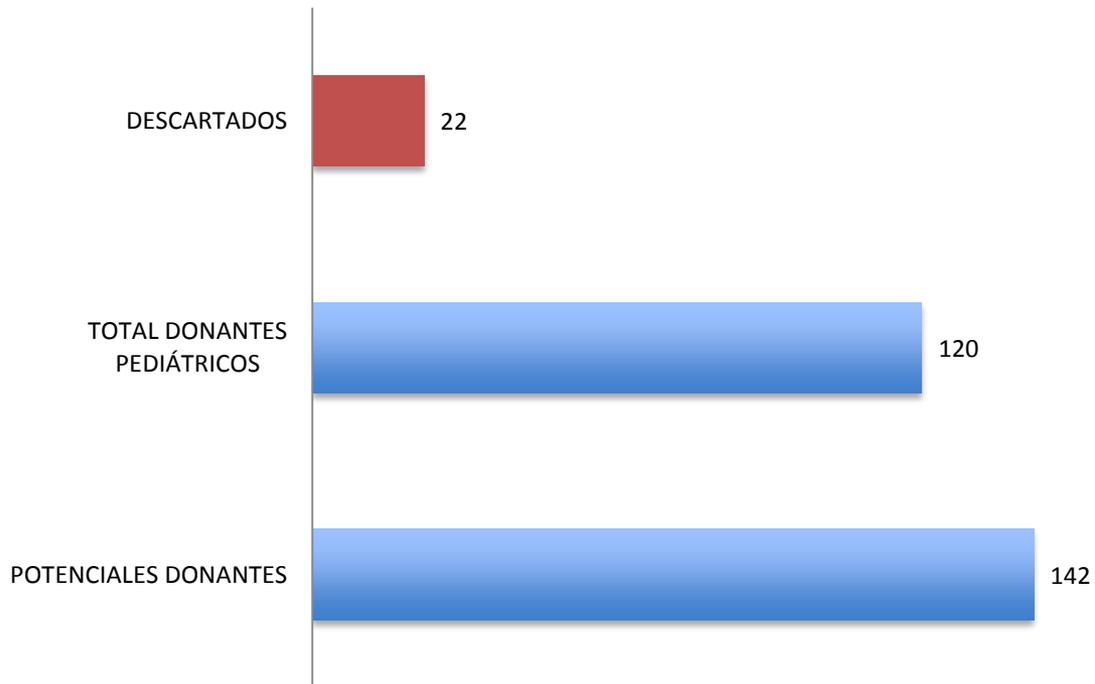
Número de donantes ≤ 17 años por año en el HGUA



Infographic showing four groups of child seats with their respective weight and age ranges:

- GRUPO 0 y 0+**: 0 a 13 kg aprox. hasta 18 meses aprox. (Infant car seat)
- GRUPO 1**: 9 a 18 kg aprox. de 1 año a 4 años aprox. (Toddler car seat)
- GRUPO 2 y 3**: 15 a 36 kg aprox. de 4 a 12 años aprox. (Booster seat)
- GRUPO 4**: a partir de 135 cm mayores de 12 años aprox. (High back booster seat)

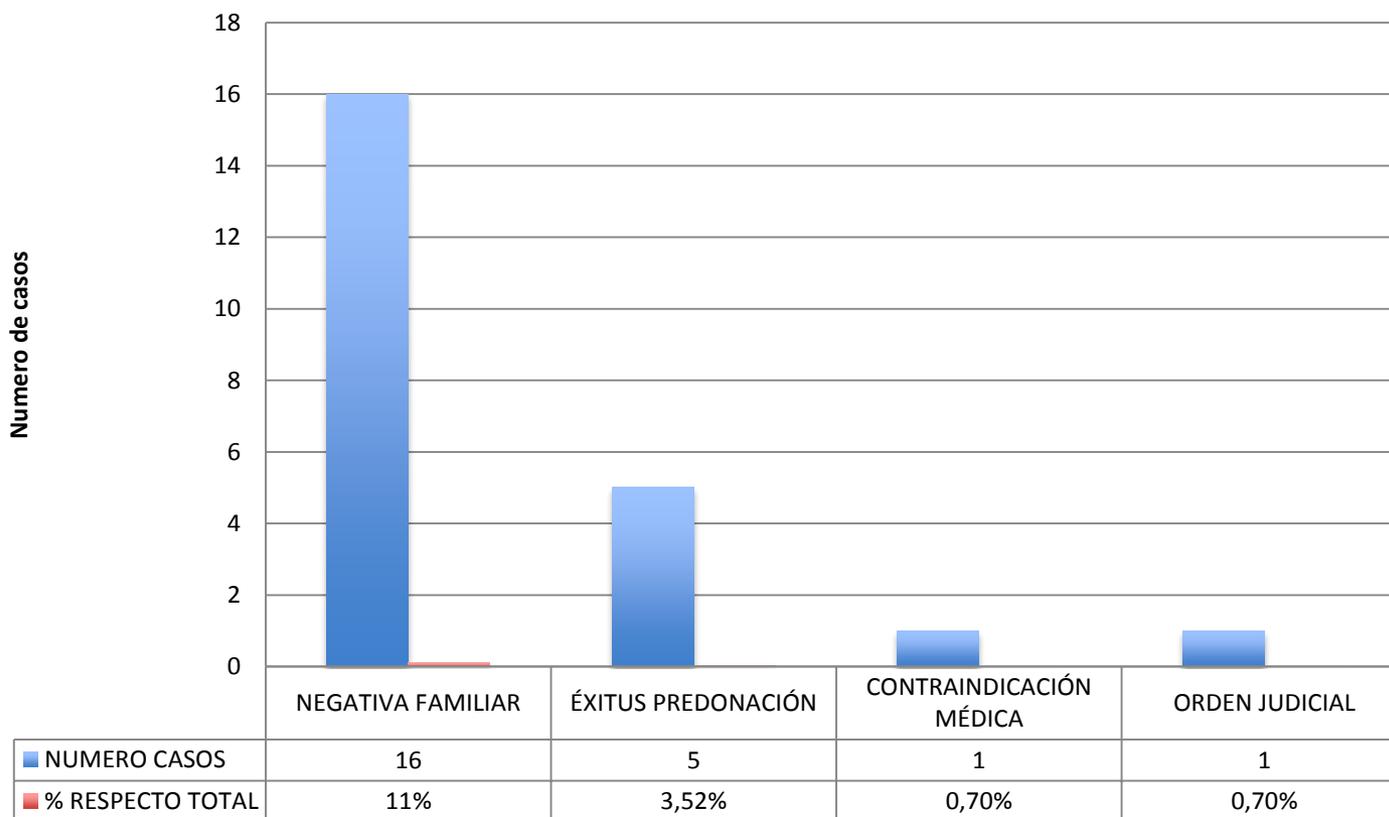
POTENCIALES DONANTES ≤ 17 AÑOS EN UCIP HGUA



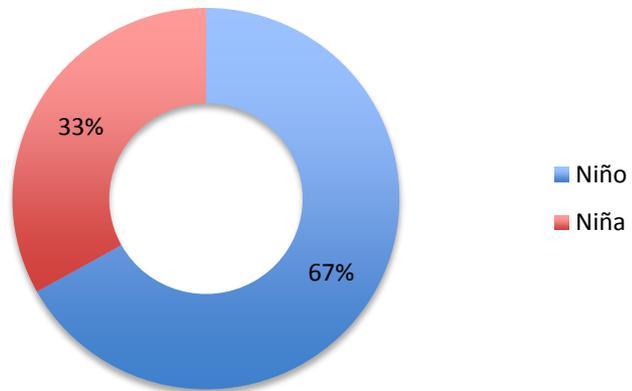
**DESCAR
TADOS**
16%



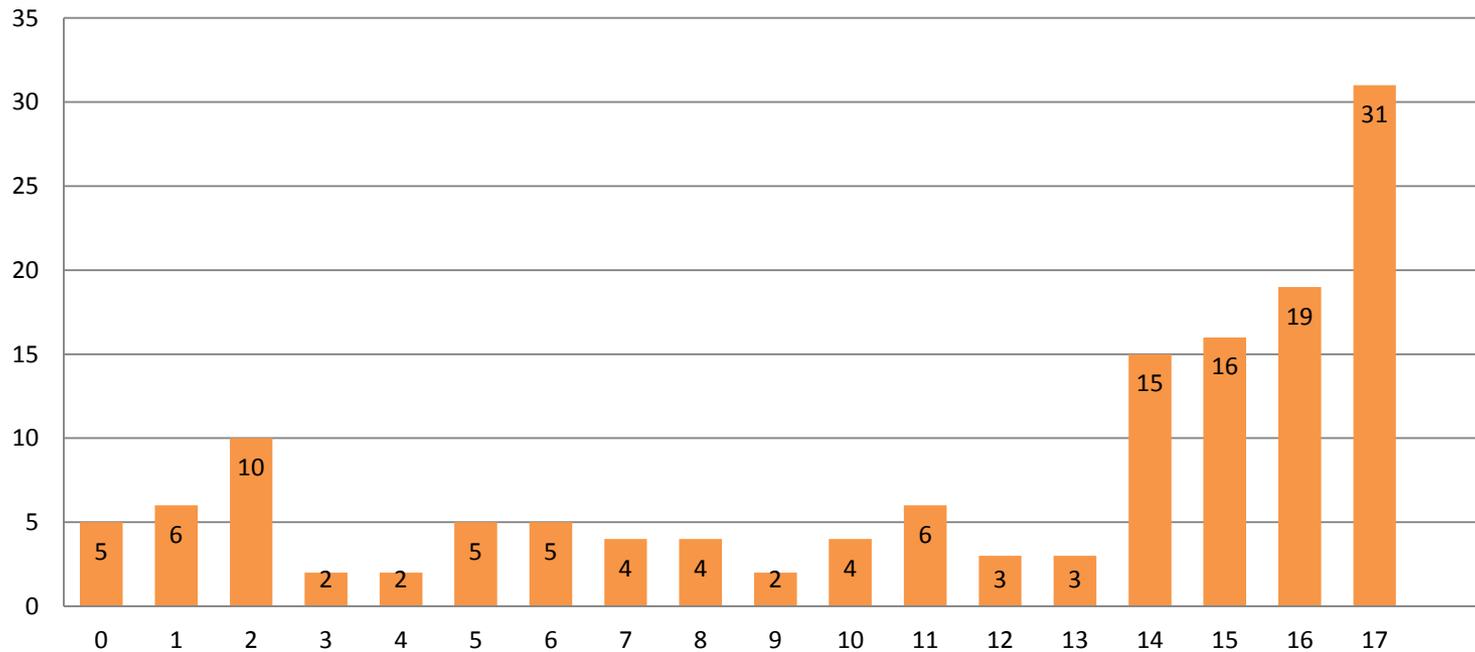
Causas de contraindicación



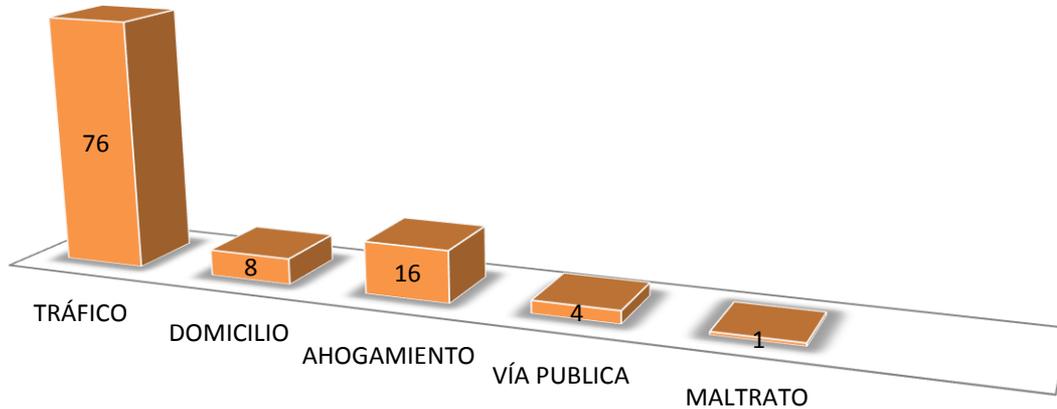
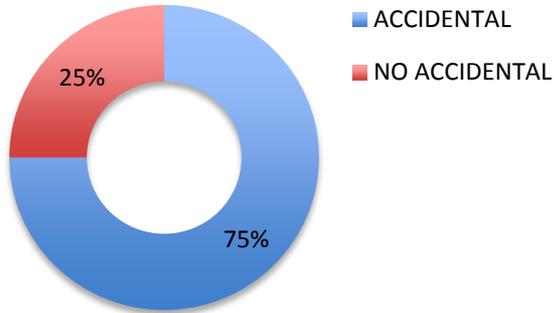
Potenciales donantes según sexo



Número de donantes por edad



CAUSA DE LA MUERTE



europapress / sociedad

Fallece un niño de 2 años y dos jóvenes en un accidente de tráfico en Orihuela (

Actualizado 22/07/2011 11:33:34 CET

Un niño de 2 años muere ahogado en una piscina en Alicante

En una urbanización de Torrevieja | Es el tercer menor que fallece en la provincia alicantina este verano



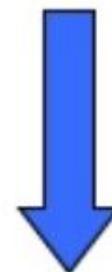
Detección



Notificar



Dx. Muerte C.



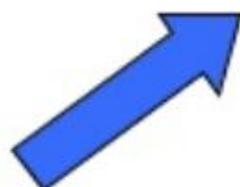
Información y
solicitud



Mantenimiento



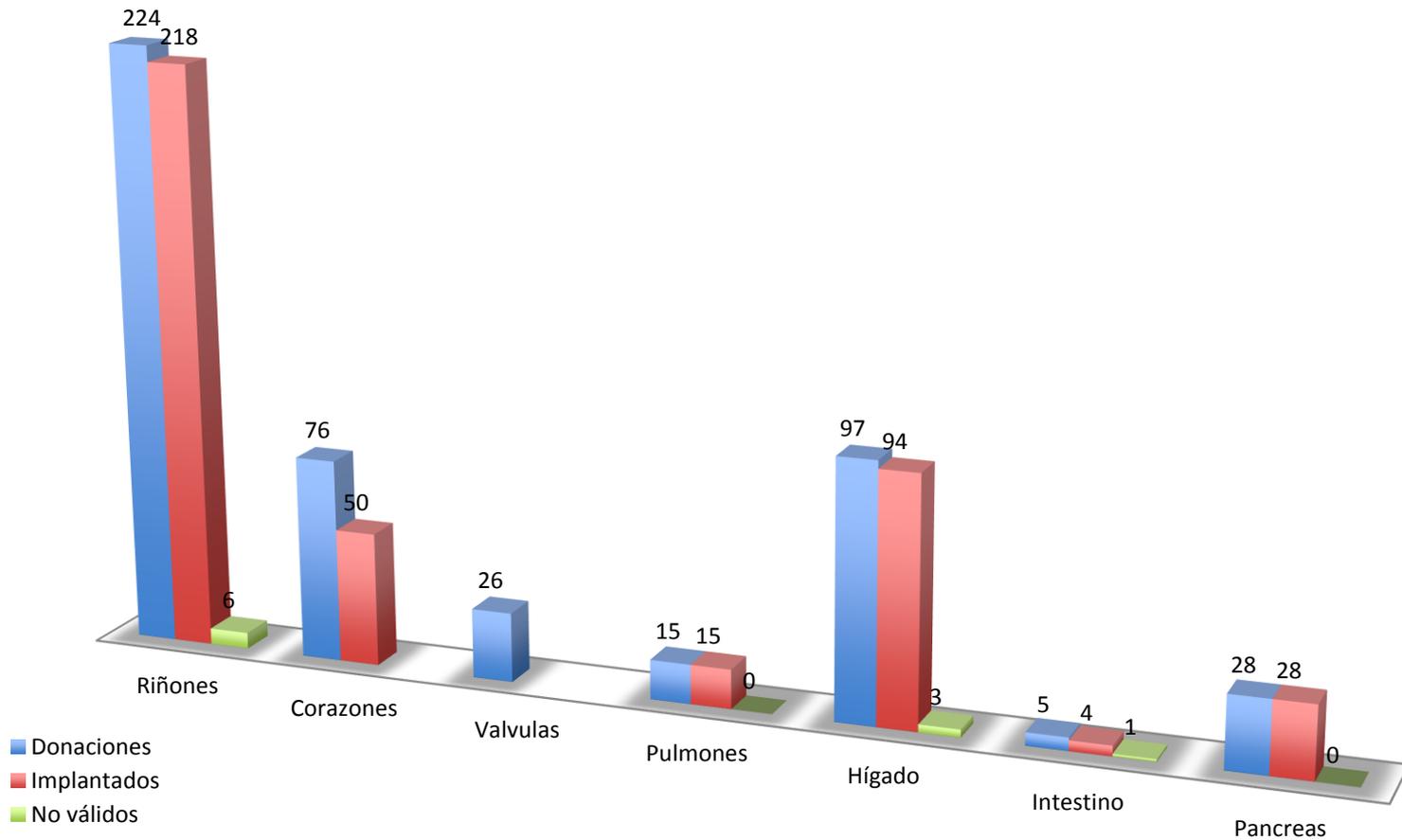
Extracción



Trasplante



120 DONANTES



Evolución de las Listas de espera

	L.E Global 31/12/2017	Niños	L.E Global 31/12/2018	Niños
Hígado	455	33	385	25
Pulmón	260	5	241	1
Corazón	124	12	139	13
Páncreas	103	2	98	6
Intestino	7	4	8	8
Riñón	3.942	19	3.933	35
Total Lista Espera	4.891	75	4.804	88

Queridos Reyes Magos
Hola yo me llamo Alma y tengo
12 años y realmente no tengo nada
que pedir de material, bueno excepto
un donante para poder curarme ya ;

Quiero Para mi Piñón Por que me quiero
curar ya Para Poder estudiar Para
Poder jugar, Partido Para Poder correr
jugar, salir, viajar y Para que mi
mamá no se preocupe más Por mi
Salud y Para que ella pueda Trabajar
de nuevo y Para que yo también pueda
Ayudarle
Por Favor Si me Pueden cumplir
ese Sueño de ser como antes ♡
♡

PLAN ESTRATÉGICO EN DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

2018-2022

Sistema Español de Donación y Trasplante

OBJETIVO 1.8. Fomentar la donación pediátrica

Acción 31: Desarrollar recomendaciones nacionales sobre donación pediátrica en ME y en asistolia. **QUIÉN:** ONT en cooperación con red de coordinación. Sociedades Científicas. **CUÁNDO:** 2018-2020.

Acción 32: Desarrollar acciones de formación sobre donación pediátrica o incluir la donación pediátrica en los cursos de formación hospitalarios, autonómicos o nacionales ya existentes, dirigidos a los profesionales responsables de la atención del paciente neurocrítico pediátrico y a los CT. **QUIÉN:** Coordinaciones Hospitalarias de Trasplantes, Coordinaciones Autonómicas de Trasplantes y ONT. Sociedades científicas. **CUÁNDO:** 2018-2022.



g
v
a
c
i
a
s