

**PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEL PROCESO DE DONACIÓN**

**MEMORIA DE RESULTADOS DE LA
AUTOEVALUACIÓN
AÑO 2018**



ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

INTRODUCCIÓN

La evaluación continua del proceso de donación y trasplante permite detectar posibles deficiencias y subsanarlas para lo que es imprescindible contar con la colaboración de los profesionales implicados. En este sentido, todos los factores que puedan analizarse y ser mejorados tendrán su repercusión en un incremento en el número de trasplantes.

La Organización Nacional de Trasplantes impulsó en 1998 el Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación que se con tres objetivos específicos:

- 1.- Definir la Capacidad Teórica de Donación de órganos según el tipo de hospital.
- 2.- Detectar los escapes y analizar las causas de pérdidas de potenciales donantes de órganos como herramienta para la identificación de posibles puntos de mejora.
- 3.- Describir los factores hospitalarios que tienen impacto sobre el proceso de donación.

Todas las Comunidades Autónomas tienen implantado este Programa de Garantía de Calidad en el Proceso de Donación. La evaluación del proceso se realiza en dos etapas: la Evaluación Interna o Autoevaluación (realizada por los equipos de coordinación de trasplantes de los hospitales participantes) y la Evaluación Externa (llevada a cabo por profesionales de la coordinación de trasplantes de distinta Comunidades Autónoma a la de los hospitales a evaluar).

La presente memoria muestra los resultados correspondientes al año 2018. La memoria completa de los resultados puede también consultarse en <http://www.ont.es>.

El acceso a través del portal de la ONT (<https://portal.ont.es>) permite tanto a Coordinadores Autonómicos de Trasplante como a Coordinadores Hospitalarios elaborar Informes de Resultados de la misma estructura que la presente Memoria de aquellos centros hospitalarios a cuya información tienen acceso.

Los resultados más importantes se agrupan en tres bloques de información:

1. La **capacidad generadora** de muertes encefálicas (ME). Se analiza fundamentalmente mediante el porcentaje de exitus de las Unidades de Críticos (UC) y de todo el hospital que fallecen en muerte encefálica.
2. La **efectividad global** del proceso. Porcentaje de fallecidos en muerte encefálica que llegan a convertirse en donantes.
3. Las **causas de pérdida** durante el proceso de donación. Análisis fundamental para identificar los posibles puntos de mejora con el propósito de diseñar e implementar acciones de mejora.

**HOSPITALES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE
GARANTÍA DE CALIDAD DEL
PROCESO DE DONACIÓN**

CCAA	Tipo	Centro	Período evaluado
ANDALUCIA	Con NC	C.H. CIUDAD DE JAEN	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. DEL SAS TORRECARDENAS	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. PUERTA DEL MAR	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. REGIONAL CARLOS HAYA	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. REINA SOFIA	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. UNIV. VIRGEN DE LAS NIEVES	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. VIRGEN DEL ROCIO	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. VIRGEN MACARENA	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. CLINICO UNIV. SAN CECILIO	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. DE ANTEQUERA	2003-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. GRAL DE JEREZ DE LA FRONTERA	1999-2018
ANDALUCIA	Con NC	H. GRAL JUAN RAMON JIMENEZ	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. NTRA. SEÑORA DE VALME	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	A. SANITARIA CPO. DE GIBRALTAR	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. UNIV. DE PUERTO REAL	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. COSTA DEL SOL	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. VIRGEN DE LA VICTORIA	1999-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. INFANTA ELENA - HUELVA	2009-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. COMARCAL DE LA AXARQUIA	2010-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. GRAL.BASICO STA.ANA-MOTRIL	2010-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. RIO TINTO -HUELVA	2010-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. SAN JUAN DE DIOS DE EL ALJARAFE	2010-2018
ANDALUCIA	Sin NC	H. SAN AGUSTIN	2011-2018
ARAGON	Con NC	H. CLINICO UNIV. ZARAGOZA	1999-2018
ARAGON	Con NC	H. MIGUEL SERVET	1999-2018
ARAGON	Sin NC	H. GRAL SAN JORGE	1999-2018
ARAGON	SIN NC	H.ROYO DE VILLANOVA	2010-2018
ARAGON	Sin NC	H. OBISPO POLANCO	2001-02,2004-08, 2010-2018
ASTURIAS	Con NC	H. CENTRAL DE ASTURIAS	1999-2018
BALEARES	Con NC	H. SON DURETA	1999-2018
BALEARES	Sin NC	H. CAN MISSES	2003-2018
CANARIAS	Con NC	H. DOCTOR NEGRIN	2000-2018
CANARIAS	Sin NC	H.DR. JOSE MOLINA OROSA	2008-2018
CANARIAS	Con NC	H. INSULAR	2000-2018
CANARIAS	Con NC	H. NA. SEÑORA DE LA CANDELARIA	2000-2018
CANARIAS	Con NC	H. UNIV. DE CANARIAS	2000-2018
CANARIAS	Sin NC	H. DE LA PALMA	2002-2018
CANTABRIA	Con NC	H. MARQUES DE VALDECILLA	1999-2018
C.-LA MANCHA	Con NC	H. GRAL DE ALBACETE	1999-2018
C.-LA MANCHA	Con NC	H. VIRGEN DE LA SALUD	1999-2018
C.-LA MANCHA	Sin NC	H. GRAL Y UNIV. DE GUADALAJARA	2000-2018
C.-LA MANCHA	Sin NC	H. LA MANCHA-CENTRO	1999-2018
C.-LA MANCHA	Con NC	H. NTRA. SEÑORA DE ALARCOS (CR)	1999-2018
C.-LA MANCHA	Sin NC	H. NTRA. SEÑORA DEL PRADO	1999-2018
C.-LA MANCHA	Sin NC	H. VIRGEN DE LA LUZ	1999-2018
C.-LEON	Con NC	COMPLEJO H.ARIO DE LEON	1999-2018

CCAA	Tipo	Centro	Período evaluado
C.-LEON	Con NC	H. GRAL YAGÜE	1999-2018
C.-LEON	Con NC	H. RIO HORTEGA	1999-2018
C.-LEON	Con NC	H. UNIV. DE VALLADOLID	1999-2018
C.-LEON	Sin NC	H. VIRGEN DE LA CONCHA	1999-2018
C.-LEON	Con NC	H. CLINICO DE SALAMANCA	2000-2018
C.-LEON	Sin NC	H. DEL BIERZO	1999-2018
C.-LEON	Sin NC	H. GRAL DEL INSALUD DE SORIA	1999-2018
C.-LEON	Sin NC	H. GRAL RIO CARRIÓN	1999-2018
C.-LEON	Sin NC	H. GRAL SEGOVIA	1999-2018
C.-LEON	Sin NC	H. NTRA. SEÑORA DE SONSOLES	1999-2018
CATALUÑA	Con NC	H. GERMANS TRIAS I PUJOL	2002-2018
CATALUÑA	Con NC	H. MÚTUA DE TERRASSA	(2002) 2006-2018
CATALUÑA	Con NC	H.S VALL D´ HEBRON	2001-2018
CATALUÑA	Sin NC	CENTRE HOSP. DE MANRESA	(2002) 2008-2018
CATALUÑA	Con NC	CORP SANIT PARC TAULÍ	(2003) 2006-2018
CATALUÑA	Con NC	H. ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA	(2002-03) 2001-2018
CATALUÑA	Con NC	H. DE TARRAGONA JOAN XXIII	2002-2018
CATALUÑA	Sin NC	H. DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	(2002) 2006-2018
CATALUÑA	Con NC	H. DEL MAR	2006-2018
CATALUÑA	Con NC	H. U.G.DR. JOSEP TRUETA	2008-2018
CATALUÑA	Sin NC	H. SAN JOAN DE REUS	2005-2018
CATALUÑA	Sin NC	H. SAN PAU I SANTA TECLA	2006-2018
CATALUÑA	Con NC	H. BELLVITGE	2004-2018
CATALUÑA	Con NC	H. SAN JOAN DE DEU	2007-2018
CATALUÑA	Con NC	H. CLÍNICA I PROVINCIAL	2007-2018
CATALUÑA	Con NC	H.GRAL. DE CATALUÑA	2009-2018
CATALUÑA	Sin NC	H.GRAL. DE GRANOLLER	2009-2018
CATALUÑA	Sin NC	H.GRAL DE HOSPITALET	2009-2018
CATALUÑA	Sin NC	H. DE TERRASA	2009-2018
CATALUÑA	Sin NC	H. DE MATARO	2009-2018
CATALUÑA	Con NC	H. SANTA CREU I SANT PAU	2010-2018
CATALUÑA	Sin NC	H.MOISES BROGGI	2013-2018
CEUTA	Sin NC	H. DE LA CRUZ ROJA	1999-2005, 2006-2007
EXTREMADURA	Con NC	H. REGIONAL INFANTA CRISTINA	1999-2018
EXTREMADURA	Sin NC	H. SAN PEDRO DE ALCANTARA	1999-2018
EXTREMADURA	Sin NC	H.COMARCAL DE MERIDA	2011-2018
GALICIA	Con NC	CLINICA FATIMA	(2002) 2006-2018
GALICIA	Con NC	H. JUAN CANALEJO	2000-2018
GALICIA	Con NC	COMPLEJO H.ARIO XERAL-CIES	(2002) 2006-2018
GALICIA	Sin NC	H. DO MEIXOEIRO	(2000-01) 2003-2018
GALICIA	Con NC	CENTRO MEDICO POVISA	(2001,2003) 2005-2018
GALICIA	Sin NC	H. ARQUITECTO MARCIDE	2006-2018
GALICIA	Con NC	C. H. OURENSE	2006-2018
GALICIA	Con NC	H. XERAL CALDE	2006-2018
GALICIA	Sin NC	H. COMARCAL DA COSTA	2006-2018
GALICIA	Con NC	C.H.U SANTIAGO DE COMPOSTELA	2005-2018

CCAA	Tipo	Centro	Período evaluado
GALICIA	Sin NC	C.H. PONTEVEDRA	(2003) 2006-2018
GALICIA	Sin NC	H MONTECELO c. HOSP PONTEVEDRA:MONTECELO+PROVINCIAL	(2001,2003) 2006-2007
LA RIOJA	Sin NC	H. SAN MILLAN	1999-2018
MADRID	Con NC	CLINICA PUERTA DE HIERRO	1999-2018
MADRID	Con NC	FUNDACION JIMENEZ DIAZ	1999-2018
MADRID	Con NC	H. 12 DE OCTUBRE	1999-2018
MADRID	Con NC	H. DEL NIÑO JESUS	1999-2018
MADRID	Con NC	H.GREGORIO MARAÑON	2003-2018
MADRID	Con NC	H. LA PAZ	1999-2018
MADRID	Con NC	H. RAMON Y CAJAL	1999-2018
MADRID	Con NC	H. UNIV. DE GETAFE	(1999) 2001-2018
MADRID	Con NC	H. UNIV. SAN CARLOS	(1999) 2002-2018
MADRID	Sin NC	FUNDACION ALCORCON	1999-2018
MADRID	Sin NC	H. UNIV. PRINCIPE DE ASTURIAS	1999-2008, 2010-2018
MADRID	Sin NC	H. DE MOSTOLES	1999-2018
MADRID	Sin NC	H. SEVERO OCHOA	1999-2018
MADRID	Sin NC	H.INTERNACIONAL RUBER	2009-2010
MADRID	Con NC	H. DE LA PRINCESA	1999-2018
MELILLA	Con NC	H. COMARCAL MELILLA	(1999) 2004-2011
MURCIA	Con NC	H. VIRGEN DE LA ARRIXACA	1999-2018
MURCIA	Sin NC	H.RAFael MENDEZ.	1999-2007
MURCIA	Sin NC	H. MORALES-MESEGUER	1999-2007, 2011-2018
MURCIA	Sin NC	H. GRAL UNIV. REINA SOFIA	2009-2018
MURCIA	Sin NC	H. SANTA MARIA DEL ROSELL	1999-2018
NAVARRA	Con NC	H. DE NAVARRA	1999-2018
NAVARRA	Con NC	CLINICA UNIV. NAVARRA	2005-2018
PAIS VASCO	Con NC	H. DE BASURTO	2001-2018
PAIS VASCO	Con NC	H. DE CRUCES	2001-2018
PAIS VASCO	Con NC	H. SANTIAGO APOSTOL	2001-2018
PAIS VASCO	Sin NC	H. GALDAKAO	2001-2018
PAIS VASCO	Con NC	DONOSTIA OSPITALEA	2001-2018
PAIS VASCO	Sin NC	H. TXAGORRITXU	2001-2018
VALENCIANA	Con NC	H. CLINICO UNIV. VALENCIA	2001-2018
VALENCIANA	Con NC	H. GRAL DE CASTELLON	2001-2018
VALENCIANA	Con NC	H. GRAL UNIV. DE VALENCIA	2002-2018
VALENCIANA	Con NC	H. GRAL UNIV. DE ALICANTE	2001-2018
VALENCIANA	Con NC	H. GRAL UNIV. DE ELCHE	2001-2018
VALENCIANA	Con NC	H. UNIV. LA FE	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. ARNAU DE VILANOVA VALENCIA	(2001-2005) 2008-13
VALENCIANA	Sin NC	H. COMARCAL DE VINAROS	2003-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. DE LA PLANA.VILLAREAL	(2001) 2004-2018
VALENCIANA	Con NC	H. DE LA RIBERA	2006-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. DE SAGUNTO	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. DEL S.V.S. VEGA BAJA	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. DOCTOR PESET	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. FRANCESC DE BORJA	2001-2018

CCAA	Tipo	Centro	Período evaluado
VALENCIANA	Sin NC	H. GRAL DE REQUENA	(2001-2003) 2008-13
VALENCIANA	Sin NC	H. GRAL DE AREA DE ELDA	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. GRAL UNIV. MARINA ALTA/ H. DE DENIA	2002-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. GRAN VIA	2002-2004; 2009-13
VALENCIANA	Sin NC	H. LLUIS ALCANYIS	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. MARINA BAIX DE VILLAJYOSA	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H. UNIV SANT JOAN D´ALACANT	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H.VIRGEN DE LOS LIRIOS	2001-2018
VALENCIANA	Sin NC	H.DE TORREVIEJA	2009-2018
VALENCIANA	Sin NC	HOSPITAL DE MANISES	2011-2018
VALENCIANA	Sin NC	HOSPITAL DE VINALOPO	2013-2018
VALENCIANA	Sin NC	HOSPITAL PROVINCIAL DE CASTELLO	2013-2018



EL MINISTRO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

otorga el presente diploma a la

ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

por la obtención de uno de los

PREMIOS A LAS MEJORES PRÁCTICAS

EN LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

EN SU 1ª EDICIÓN

mediante la práctica titulada

***Programa de garantía de calidad del proceso de donación,
extracción y trasplante de órganos y tejidos***

Madrid, 16 de Mayo de 2001
El Ministro de Administraciones Públicas

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jesús Posada Moreno'.

Jesús Posada Moreno



GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

Dra. Gloria de la Rosa

**INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL
PROCESO DE DONACIÓN**

TODOS LOS HOSPITALES

**DATOS NACIONALES
2018**

Informe Nacional



01/01/2018 - 31/12/2018

ME Totales 2420

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Resumen

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	12
Hay Contraindicaciones Médicas	394
No se Inicia la Extracción	407
Problemas en el Mantenimiento	30
Problemas Organizativos	10
Ausencia de Receptor Adecuado	44
Negativa Judicial	8
Negativa Familiar	313
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado	2
Se inicia la Extracción	1607

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Desglose detallado

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	12
No se Avisa	7
Sin una Causa Específica	6
Contraindicación Médica Incorrecta: Especificar	1
Contraindicaciones Médicas	2
Infección Bacteriana Sistémica Activa	0
Infección TBC Incompletamente Tratada	0
Infección Vírica Activa: Especificar	0
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis	0
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada	0
Enfermedad Tumoral Maligna	0
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo	0
Fallo Multiórganico Inevitable	1
Otra Contraindicación Médica: Especificar	1
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación	0
Imposible Establecer la Causa de la Muerte	0
Imposible Conocer Antecedentes Personales	0
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR	0
Problemas en el Mantenimiento	3
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico	0
PCR Irreversible	2
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento	1
Otros: Especificar	0
Hay Contraindicaciones Médicas	394
Contraindicaciones Médicas	382
Infección Bacteriana Sistémica Activa	29

	ME Totales	2420
		Total
Infección TBC Incompletamente Tratada		1
Infección Vírica Activa: Especificar		26
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis		9
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada		18
Enfermedad Tumoral Maligna		134
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo		4
Fallo Multiórganico Inevitable		65
Otra Contraindicación Médica: Especificar		96
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación		12
Imposible Establecer la Causa de la Muerte		3
Imposible Conocer Antecedentes Personales		4
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR		4
No se Inicia la Extracción		407
Problemas en el Mantenimiento		30
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico		1
PCR Irreversible		11
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento		11
Otros: Especificar		7
Problemas Organizativos		10
No Localización de Familiares		5
Retraso Judicial		0
Logística Interna		4
Logística Externa		1
Ausencia de Receptor Adecuado		44
Negativa Judicial		8
Negativa Familiar		313
Negativa Previa del Donante		123

	ME Totales	2420
		Total
Negativa Familiar sin más Razón		116
Dudas sobre la Muerte Cerebral		1
Dudas sobre la Integridad del Cuerpo		17
Reivindicación Social		2
Problemas con el Personal Sanitario		5
Causas Religiosas		16
Otras: Especificar		31
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado		2
No Disponibilidad de Método Diagnóstico Habitual		1
Necesidad de Método Diagnóstico Alternativo no Disponible		0
Las Pruebas Confirmatorias no son Concluyentes		0
Se inicia la Extracción		160

Indicadores en el Proceso de Donación



01/01/2018 - 31/12/2018

Datos Generales

Donantes Potenciales 2022

	Totales	Media edad (Edad Máx.)
Muertes Encefálicas	2420	59,88(100)
Donantes Reales	1607	60,44(91)

Causa de Muerte	% de ME	% de Donantes Reales
TCE	15,62%	16,24%
ACVA	66,53%	70,75%
Otras	17,85%	13,01%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en el Hospital

Indicador 1:	Muertes Encefálicas (2420)	/ Total Muertes Hospital (142525)	1,70%
Indicador 2:	Donantes Reales (1607)	/ Total Muertes Hospital (142525)	1,13%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en las UC

Indicador 3:	Muertes Encefálicas (2420)	/ Total Muertes UC (22182)	10,91%	14,16% (*)
Indicador 4:	Donantes Reales (1607)	/ Total Muertes UC (22182)	7,24%	9,40% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación

Total Muertes UC (17095)

Indicadores por 100 Camas en el Hospital

Indicador 5:	Muertes Encefálicas (2420)	/ Total Camas en Hospital (77317)	3,13%
Indicador 6:	Donantes Reales (1607)	/ Total Camas en Hospital (77317)	2,08%

Indicadores relativos al Total de Camas en las UC

Indicador 7:	Muertes Encefálicas (2420)	/ Total Camas en UC (5528)	43,78%	72,76% (*)
Indicador 8:	Donantes Reales (1607)	/ Total Camas en UC (3326)	29,07%	48,32% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Camas en UC (3326)

Indicadores relativos al Total de Ingresos en las UC

Indicador 9:	Muertes Encefálicas (2420)	/ Total Ingresos en UC (637921)	0,38%	1,36% (*)
Indicador 10:	Donantes Reales (1607)	/ Total Ingresos en UC (637921)	0,25%	0,91% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Ingresos en UC (177313)

Indicadores relativos al Total de ME en las UC

Indicador 11:	ME en UC no comunicadas (Escape) (7)	/ ME totales en UC (2420)	0,29%
Indicador 12:	ME en UC descartadas por C. Medica (396)	/ ME totales en UC (2420)	16,36%
Indicador 13:	ME en UC perdidas por Imposibilidad mantenimiento (33)	/ ME totales en UC (2420)	1,36%
Indicador 14:	ME en UC perdidas por Negativa Familiar (313)	/ ME totales en UC (2420)	12,93%
Indicador 15:	ME en UC perdidas por Negativa Judicial (7)	/ ME totales en UC (2420)	0,33%
Indicador 16:	ME en UC perdidas por Problemas Organizativos (10)	/ ME totales en UC (2420)	0,41%
Indicador 17:	ME en UC perdidas por imposibilidad de Completar el Diagnóstico de ME (2)	/ ME totales en UC (2420)	0,08%
Indicador 18:	ME en UC perdidas por Ausencia Receptor Adecuado (44)	/ ME totales en UC (2420)	1,82%
Indicador 19:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (7)	/ ME totales en UC (2420)	0,74%

Indicadores relativos al Total de Entrevistas Familiares y Solicitudes de Autorización Judicial

Indicador 20:	Negativas familiares (312)	/ Total Entrevistas (2038)	15,31%
Indicador 21:	Negativas Judiciales (23)	/ Total Solicitudes (424)	5,42%
Indicador 22:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (18)	/ ME en UC descartadas por C. Medica (396)	4,55%

**INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL
PROCESO DE DONACIÓN**

HOSPITALES CON NEUROCIROGÍA

**DATOS NACIONALES
2018**

Informe Nacional



01/01/2018 - 31/12/2018

Unidad de Neurocirugía: Si

ME Totales 1934

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Resumen

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	12
Hay Contraindicaciones Médicas	328
No se Inicia la Extracción	328
Problemas en el Mantenimiento	22
Problemas Organizativos	8
Ausencia de Receptor Adecuado	37
Negativa Judicial	6
Negativa Familiar	253
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado	2
Se inicia la Extracción	1266

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Desglose detallado

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	12
No se Avisa	7
Sin una Causa Específica	6
Contraindicación Médica Incorrecta: Especificar	1
Contraindicaciones Médicas	2
Infección Bacteriana Sistémica Activa	0
Infección TBC Incompletamente Tratada	0
Infección Vírica Activa: Especificar	0
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis	0
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada	0
Enfermedad Tumoral Maligna	0
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo	0
Fallo Multiórganico Inevitable	1
Otra Contraindicación Médica: Especificar	1
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación	0
Imposible Establecer la Causa de la Muerte	0
Imposible Conocer Antecedentes Personales	0
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR	0
Problemas en el Mantenimiento	3
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico	0
PCR Irreversible	2
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento	1
Otros: Especificar	0
Hay Contraindicaciones Médicas	328
Contraindicaciones Médicas	318
Infección Bacteriana Sistémica Activa	22

	ME Totales	1934
		Total
Infección TBC Incompletamente Tratada		1
Infección Vírica Activa: Especificar		20
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis		8
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada		14
Enfermedad Tumoral Maligna		107
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo		2
Fallo Multiórganico Inevitable		58
Otra Contraindicación Médica: Especificar		86
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación		10
Imposible Establecer la Causa de la Muerte		3
Imposible Conocer Antecedentes Personales		3
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR		3
No se Inicia la Extracción		328
Problemas en el Mantenimiento		22
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico		1
PCR Irreversible		9
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento		5
Otros: Especificar		7
Problemas Organizativos		8
No Localización de Familiares		5
Retraso Judicial		0
Logística Interna		3
Logística Externa		0
Ausencia de Receptor Adecuado		37
Negativa Judicial		6
Negativa Familiar		253
Negativa Previa del Donante		99

	ME Totales	1934
		Total
Negativa Familiar sin más Razón		92
Dudas sobre la Muerte Cerebral		1
Dudas sobre la Integridad del Cuerpo		14
Reivindicación Social		1
Problemas con el Personal Sanitario		3
Causas Religiosas		14
Otras: Especificar		27
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado		2
No Disponibilidad de Método Diagnóstico Habitual		1
Necesidad de Método Diagnóstico Alternativo no Disponible		0
Las Pruebas Confirmatorias no son Concluyentes		0
Se inicia la Extracción		126

Indicadores en el Proceso de Donación



01/01/2018 - 31/12/2018

Unidad de Neurocirugía: Si

Datos Generales

Donantes Potenciales 1602

	Totales	Media edad (Edad Máx.)
Muertes Encefálicas	1934	58,87(100)
Donantes Reales	1266	59,11(91)

Causa de Muerte	% de ME	% de Donantes Reales
TCE	17,32%	17,93%
ACVA	65,51%	69,19%
Otras	17,17%	12,88%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en el Hospital

Indicador 1:	Muertes Encefálicas (1934)	/ Total Muertes Hospital (98287)	1,97%
Indicador 2:	Donantes Reales (1266)	/ Total Muertes Hospital (98287)	1,29%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en las UC

Indicador 3:	Muertes Encefálicas (1934)	/ Total Muertes UC (16041)	12,06% 16,44% (*)
Indicador 4:	Donantes Reales (1266)	/ Total Muertes UC (16041)	7,89% 10,76% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Muertes UC (11767)

Indicadores por 100 Camas en el Hospital

Indicador 5:	Muertes Encefálicas (1934)	/ Total Camas en Hospital (54350)	3,56%
Indicador 6:	Donantes Reales (1266)	/ Total Camas en Hospital (54350)	2,33%

Indicadores relativos al Total de Camas en las UC

Indicador 7:	Muertes Encefálicas (1934)	/ Total Camas en UC (3934)	49,16%	89,66% (*)
Indicador 8:	Donantes Reales (1266)	/ Total Camas en UC (2157)	32,18%	58,69% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Camas en UC (2157)

Indicadores relativos al Total de Ingresos en las UC

Indicador 9:	Muertes Encefálicas (1934)	/ Total Ingresos en UC (506594)	0,38%	1,41% (*)
Indicador 10:	Donantes Reales (1266)	/ Total Ingresos en UC (506594)	0,25%	0,93% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Ingresos en UC (136821)

Indicadores relativos al Total de ME en las UC

Indicador 11:	ME en UC no comunicadas (Escape) (7)	/ ME totales en UC (1934)	0,36%
Indicador 12:	ME en UC descartadas por C. Medica (330)	/ ME totales en UC (1934)	17,06%
Indicador 13:	ME en UC perdidas por Imposibilidad mantenimiento (25)	/ ME totales en UC (1934)	1,29%
Indicador 14:	ME en UC perdidas por Negativa Familiar (253)	/ ME totales en UC (1934)	13,08%
Indicador 15:	ME en UC perdidas por Negativa Judicial (7)	/ ME totales en UC (1934)	0,31%
Indicador 16:	ME en UC perdidas por Problemas Organizativos (8)	/ ME totales en UC (1934)	0,41%
Indicador 17:	ME en UC perdidas por imposibilidad de Completar el Diagnóstico de ME (2)	/ ME totales en UC (1934)	0,10%
Indicador 18:	ME en UC perdidas por Ausencia Receptor Adecuado (37)	/ ME totales en UC (1934)	1,91%
Indicador 19:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (7)	/ ME totales en UC (1934)	0,72%

Indicadores relativos al Total de Entrevistas Familiares y Solicitudes de Autorización Judicial

Indicador 20:	Negativas familiares (252)	/ Total Entrevistas (1607)	15,68%
Indicador 21:	Negativas Judiciales (19)	/ Total Solicitudes (371)	5,12%
Indicador 22:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (14)	/ ME en UC descartadas por C. Medica (330)	4,24%

**INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL
PROCESO DE DONACIÓN**

HOSPITALES SIN NEUROCIRUGÍA

DATOS NACIONALES

2018

Informe Nacional



01/01/2018 - 31/12/2018

Unidad de Neurocirugía: NO

ME Totales 486

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Resumen

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	0
Hay Contraindicaciones Médicas	66
No se Inicia la Extracción	79
Problemas en el Mantenimiento	8
Problemas Organizativos	2
Ausencia de Receptor Adecuado	7
Negativa Judicial	2
Negativa Familiar	60
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado	0
Se inicia la Extracción	341

ME Totales

486

Indicadores para Evaluar la Calidad en el Proceso de Donación > Desglose detallado

	Total
No se Notifica a la Coordinación de TX	0
No se Avisa	0
Sin una Causa Específica	0
Contraindicación Médica Incorrecta: Especificar	0
Contraindicaciones Médicas	0
Infección Bacteriana Sistémica Activa	0
Infección TBC Incompletamente Tratada	0
Infección Vírica Activa: Especificar	0
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis	0
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada	0
Enfermedad Tumoral Maligna	0
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo	0
Fallo Multiórganico Inevitable	0
Otra Contraindicación Médica: Especificar	0
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación	0
Imposible Establecer la Causa de la Muerte	0
Imposible Conocer Antecedentes Personales	0
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR	0
Problemas en el Mantenimiento	0
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico	0
PCR Irreversible	0
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento	0
Otros: Especificar	0
Hay Contraindicaciones Médicas	66
Contraindicaciones Médicas	64
Infección Bacteriana Sistémica Activa	7

	ME Totales	486
		Total
Infección TBC Incompletamente Tratada		0
Infección Vírica Activa: Especificar		6
Patología Sistémica Colagenosis/Vasculitis		1
Patología Sistémica Arterioesclerosis Avanzada		4
Enfermedad Tumoral Maligna		27
Adicción a Drogas u Otros Factores de Riesgo		2
Fallo Multiórganico Inevitable		7
Otra Contraindicación Médica: Especificar		10
Otras Contraindicaciones que Impiden la Donación		2
Imposible Establecer la Causa de la Muerte		0
Imposible Conocer Antecedentes Personales		1
Imposible evaluar por Problema de Mantenimiento/PCR		1
No se Inicia la Extracción		79
Problemas en el Mantenimiento		8
Infección Sistémica sin Tratamiento AB Específico		0
PCR Irreversible		2
Fallo Multiorgánico (evitable) por Problemas en el Mantenimiento		6
Otros: Especificar		0
Problemas Organizativos		2
No Localización de Familiares		0
Retraso Judicial		0
Logística Interna		1
Logística Externa		1
Ausencia de Receptor Adecuado		7
Negativa Judicial		2
Negativa Familiar		60
Negativa Previa del Donante		24

	ME Totales	486
		Total
Negativa Familiar sin más Razón		24
Dudas sobre la Muerte Cerebral		0
Dudas sobre la Integridad del Cuerpo		3
Reivindicación Social		1
Problemas con el Personal Sanitario		2
Causas Religiosas		2
Otras: Especificar		4
Diagnostico de Muerte Cerebral no Completado		0
No Disponibilidad de Método Diagnóstico Habitual		0
Necesidad de Método Diagnóstico Alternativo no Disponible		0
Las Pruebas Confirmatorias no son Concluyentes		0
Se inicia la Extracción		341

Indicadores en el Proceso de Donación



01/01/2018 - 31/12/2018

Unidad de Neurocirugía: No

Datos Generales

Donantes Potenciales 420

	Totales	Media edad (Edad Máx.)
Muertes Encefálicas	486	63,87(91)
Donantes Reales	341	65,40(91)

Causa de Muerte	% de ME	% de Donantes Reales
TCE	8,85%	9,97%
ACVA	70,58%	76,54%
Otras	20,58%	13,49%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en el Hospital

Indicador 1:	Muertes Encefálicas (486)	/ Total Muertes Hospital (44238)	1,10%
Indicador 2:	Donantes Reales (341)	/ Total Muertes Hospital (44238)	0,77%

Indicadores relativos al Total de Defunciones en las UC

Indicador 3:	Muertes Encefálicas (486)	/ Total Muertes UC (6141)	7,91%	9,12% (*)
Indicador 4:	Donantes Reales (341)	/ Total Muertes UC (6141)	5,55%	6,40% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Muertes UC (5328)

Indicadores por 100 Camas en el Hospital

Indicador 5:	Muertes Encefálicas (486)	/ Total Camas en Hospital (22967)	2,12%
Indicador 6:	Donantes Reales (341)	/ Total Camas en Hospital (22967)	1,48%

Indicadores relativos al Total de Camas en las UC

Indicador 7:	Muertes Encefálicas (486)	/ Total Camas en UC (1594)	30,49%	41,57% (*)
Indicador 8:	Donantes Reales (341)	/ Total Camas en UC (1169)	21,39%	29,17% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Camas en UC (1169)

Indicadores relativos al Total de Ingresos en las UC

Indicador 9:	Muertes Encefálicas (486)	/ Total Ingresos en UC (131327)	0,37%	1,20% (*)
Indicador 10:	Donantes Reales (341)	/ Total Ingresos en UC (131327)	0,26%	0,84% (*)

(*) Sólo se toman en cuenta los valores de las UCI General, Neuroquirúrgica / Politrauma, Reanimación Total Ingresos en UC (40492)

Indicadores relativos al Total de ME en las UC

Indicador 11:	ME en UC no comunicadas (Escape) (0)	/ ME totales en UC (486)	0,00%
Indicador 12:	ME en UC descartadas por C. Medica (66)	/ ME totales en UC (486)	13,58%
Indicador 13:	ME en UC perdidas por Imposibilidad mantenimiento (8)	/ ME totales en UC (486)	1,65%
Indicador 14:	ME en UC perdidas por Negativa Familiar (60)	/ ME totales en UC (486)	12,35%
Indicador 15:	ME en UC perdidas por Negativa Judicial (0)	/ ME totales en UC (486)	0,41%
Indicador 16:	ME en UC perdidas por Problemas Organizativos (2)	/ ME totales en UC (486)	0,41%
Indicador 17:	ME en UC perdidas por imposibilidad de Completar el Diagnóstico de ME (0)	/ ME totales en UC (486)	0,00%
Indicador 18:	ME en UC perdidas por Ausencia Receptor Adecuado (7)	/ ME totales en UC (486)	1,44%
Indicador 19:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (0)	/ ME totales en UC (486)	0,82%

Indicadores relativos al Total de Entrevistas Familiares y Solicitudes de Autorización Judicial

Indicador 20:	Negativas familiares (60)	/ Total Entrevistas (431)	13,92%
Indicador 21:	Negativas Judiciales (4)	/ Total Solicitudes (53)	7,55%
Indicador 22:	ME en UC perdidas por Arterioesclerosis Avanzada (4)	/ ME en UC descartadas por C. Medica (66)	6,06%

**EVOLUCIÓN DE RESULTADOS GLOBALES
DE LA AUTOEVALUACIÓN**

2000-2018

TODOS LOS HOSPITALES: AÑOS 2000-2018

DATOS GENERALES

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospitales	107	131	140	142	142	142	145	145	151	151	151
Exitus en hospital	836.347	112826	121264	109558	108519	120840	113934	122046	115179	127216	142525
Exitus en UC	162.756	19894	20730	19036	19544	20051	18702	19892	20613	21881	22182
Muertes Encefálicas	19.645	2409	2295	2398	2239	2321	2.225	2087	2365	2365	2420
Donantes Reales	10.640	1447	1365	1543	1478	1492	1.408	1374	1522	1603	1607

CAPACIDAD GENERADORA DE ME

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% ME/Exitus Hospital	2.3	2.14	2.0	2.2	2.1	1.92	2	1.7	2.05	1.9	1.7
% ME/Exitus en UC	12.1	12.1	12.1	12.6	11.5	11.6	12	10.5	11.5	10.8	11

EFFECTIVIDAD GLOBAL

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% Donantes/ME	54.2	60.1	59.5	64.3	66	64.3	63.3	65.8	64.4	67.8	66.4

CAUSAS DE PÉRDIDA DURANTE EL PROCESO DE DONACIÓN

% SOBRE EL TOTAL DE ME	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ME no Comunicadas (total)	2.9	1.1	1.3	2.2	2.5	6.7	0.5	0.2	0.9	0.2	0.3
Contraindic Médicas (incluye no comunicadas)	27.1	22.5	21.7	20.2	17.8	22.4	16.8	16	18	16.7	16.4
Problemas Mantenimiento (incluye no comunicados)	3.0	2.3	1.7	2.2	2	1.9	1.1	1.4	0.9	0.8	1.4
Negativas Familiares	13.3	12.9	13	12.1	12.2	9	14.8	13.7	14.1	12.6	13
Negativas judiciales	0.3	0.1	0.6	0.1	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3
No confirm dx legal de ME	0.1	0.1	0.1	0.1	--	0.04	0.17	--	0.13	0.04	0.1
Ausencia receptor adecuado	0.7	0.8	0.4	0.5	0.6	0.6	1.2	0.8	1.1	1.4	1.8
Problemas organizativos	0.5	0.4	0.3	0.04	0.2	0.3	0.13	0.4	0.3	0.4	0.4

HOSPITALES CON NEUROCIRUGÍA: AÑOS 2000-2018

DATOS GENERALES

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Exitus Hospitalarios	552.202	74.193	79.122	72.374	71.302	78.965	77.160	82.441	79.606	86.106	98.287
Camas en UC	20.328	3.226	3.697	3.720	4.483	3.539	3.353	3.523	3.793	4.778	3.934
Exitus en UC	119.725	15.259	15.783	14.250	14.631	14.948	13.974	14.872	15.443	16.923	16.041
Muertes Encefálicas	15.925	1.925	1.905	1.977	1.790	1.866	1.853	1.736	1.853	1.861	1.934
Donantes Reales	8.786	1.179	1.144	1.262	1.182	1.219	1.174	1.135	1.178	1.249	1.266

CAPACIDAD GENERADORA DE ME

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% ME/Exitus en Hospital	2.9	2.6	2.4	2.73	2.5	2.4	2.4	2.1	2.3	2.2	2
ME/Camas UC	0.8	0.6	0.5	0.53	0.4	0.53	0.55	0.5	0.5	0.4	0.5
% ME/Exitus en UC	13.3	12.6	12.1	13.9	12.2	12.5	13.3	11.7	12	11	12.1

CAUSAS DE PÉRDIDA DURANTE EL PROCESO DE DONACIÓN

% SOBRE EL TOTAL DE ME	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Contraindicaciones Médicas (incluye no comunicadas)	26.4	22.2	21.5	20.7	16.7	21.4	17	16.4	18.3	17.3	17.1
Problemas de Mantenimiento (incluye no comunicados)	2.2	2.1	1.7	2.3	1.8	1.8	1.1	1.5	1.03	0.7	1.3
Negativas Familiares	13.9	12.5	13	12.1	13.4	9.4	14.9	14.5	14.3	13.1	13.1
Negativas Judiciales	0.3	0.1	0.6	0.15	0.7	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3
No confirm. dx legal de ME	0.1	0.1	0.1	0.1	--	0.05	0.16	--	0.16	0.05	0.1
Ausencia receptor adecuado	0.7	0.7	0.4	0.35	0.6	0.6	1.24	0.6	0.9	1.1	1.9
Problemas organizativos	0.5	0.4	0.4	0.05	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4

EFFECTIVIDAD GLOBAL

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% Donantes Reales/ME	55.2	61.2	60.1	63.8	66	65.3	63.4	65.4	63.6	67.1	65.5
% Don Reales/Exitus Hospital	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3
% Don Reales/Exitus UC	7.3	7.7	7.2	8.9	8.1	8.2	8.4	7.6	7.6	7.4	7.9
N° Don Reales/Cama UC	0.4	0.36	0.31	0.34	0.26	0.34	0.35	0.32	0.32	0.4	0.32

HOSPITALES SIN NEUROCIRUGÍA: AÑOS 2000-2018

DATOS GENERALES

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Exitus Hospitalarios	284.145	38.633	42.142	37.184	37.217	41.875	36.774	39.605	35.573	41.110	44.238
Camas en UC	6.417	781	892	807	864	956	929	1.161	876	966	1.594
Exitus en UC	43.031	4.635	4.947	4.786	4.913	5.103	4.728	5.020	5.170	4.958	6.141
Muertes Encefálicas	3.720	484	390	421	449	455	372	351	512	504	486
Donantes Reales	1.854	268	221	281	296	273	234	239	344	354	341

CAPACIDAD GENERADORA DE ME

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% ME/Exitus en Hospital	1.3	1.2	1	1.13	1.2	1.1	1.01	0.9	1.4	1.2	1.1
Nº ME/Cama UC	0.6	0.62	0.4	0.52	0.52	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3
% ME/Exitus en UC	8.6	10.4	7.9	8.8	9.1	8.9	7.9	7	9.9	10.2	7.9

CAUSAS DE PÉRDIDA DURANTE EL PROCESO DE DONACIÓN

% SOBRE EL TOTAL DE ME	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Contraindicaciones Médicas/M.E. (incluye no comunicadas)	30.1	23.3	22.6	18.1	22.5	26.6	16.7	16.8	16.8	14.5	13.6
Problemas de Mantenimiento/ME (incluye no comunicados)	3.7	3.1	1.8	1.4	2.5	2	1.1	1.1	0.6	1	1.7
Negativas Familiares / ME	14.7	14.7	13.3	12.9	7.6	7.3	15.3	10.5	13.5	10.7	12.4
Negativas Judiciales / ME	0.0	0.2	0.3	0	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4
No confirm. dx legal de ME / ME	0.1	0	0	0	0	0	0.3	--	--	--	--
Ausencia receptor adecuado/ ME	0.8	1.4	0.5	1.4	0.5	0.9	1.1	1.7	1.8	2.4	1.4
Problemas organizativos / ME	0.5	0.4	0	0	0.2	0.7	2.3	--	--	0.8	0.4

EFFECTIVIDAD GLOBAL

	2000-2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
% Donantes Reales / M.E.	49.8	55.3	56.7	66.7	66	60	63	68.1	67.2	70.2	70.2
% DReales / Exitus Hospital	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1	0.9	0.8
% DReales / Exitus UC	4.3	5.8	4.5	5.9	6	5.4	5	4.8	6.7	7.1	5.6
N° DReales / Cama UC	0.3	0.34	0.25	0.35	0.34	0.29	0.33	0.21	0.4	0.4	0.2

