



# XVIII Congreso Virtual Internacional de Psiquiatría Interpsiquis 2017

## **REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS**

Marina Silva Arbelo, M<sup>a</sup> del Rosario Martínez Jiménez

[marina.silva.arbelo@gmail.com](mailto:marina.silva.arbelo@gmail.com)

Comprensión, donantes de tejidos, muerte encefálica, negación, obtención de tejidos y órganos, rol de la Enfermera.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La donación es un proceso largo y complejo, los profesionales sanitarios juegan un papel muy importante en el mantenimiento del potencial donante y en la resolución de dudas que les surgen a los familiares. Por ello, hemos focalizado dicho estudio en los objetivos: Identificar las causas de negación de los familiares de un potencial donante en muerte encefálica respecto a la autorización de la donación de órganos y tejidos. Identificar las principales dificultades que se encuentran los familiares de los potenciales donantes en muerte encefálica para tomar una decisión sobre la donación de órganos y tejidos.

**Metodología:** Revisión narrativa de la literatura. Se realizaron búsquedas en las bases de datos: Cochrane, Cuiden, Scielo, Lilacs, Dialnet, Scopus, PubMed y Psycinfo. Se utilizaron artículos de diferentes países, obteniendo un total de 44 bibliografías publicadas en los últimos 10 años.

**Resultados:** Las principales dificultades y causas de negación de los familiares van encaminadas a la falta de información existente. También en los profesionales sanitarios, existe una formación inadecuada.

**Conclusiones:** El desconocimiento sobre el concepto de muerte encefálica es la principal negación identificada por parte de los familiares, pues la población mundial no la entiende como la verdadera muerte, creyendo que ésta se produce al extraer los órganos.

Las principales dificultades que encuentran los familiares vienen dadas por la falta de información, la rapidez en la que se debe llevar a cabo el proceso y la toma de decisiones, además del duelo complicado ante una muerte inesperada.

# REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

## CONCLUSIONES

Las principales causas de negación de la familia a la donación de órganos de su familiar en ME van encaminadas a la falta de información existente. Algunas de ellas son: Desconocimiento sobre la ME, creencias religiosas o miedo a la manipulación del cuerpo. En los resultados de nuestro estudio, podemos observar que el desconocimiento sobre la ME es un problema mundial ya que la población no la entiende como la verdadera muerte, creyendo que ésta se produce al extraer los órganos. Al tener estas creencias erróneas, la población asocia la permisión a la donación de órganos como la autorización de la muerte de su familiar. Esto junto con los mitos y la información errónea proporcionados por los medios de comunicación como Internet y la prensa, se forma una gran barrera para los familiares a la hora de donar los órganos de su familiar.

Las principales dificultades con las que topan los familiares son la incompreensión de la ME y el proceso de donación de órganos, la relación entre los profesionales y la familia y el conflicto de decisiones entre varios miembros de la familia. Para ayudar a superar el proceso de duelo y a resolver las dudas planteadas por los familiares es importante que exista una buena relación entre ambos. También podría ayudar la creación de grupo de apoyos por parte de familiares que hayan vivido esta experiencia, mejorando la información para las familias y además tener un apoyo tras el proceso de donación; pues es muy importante que la población esté concienciada, ya que podría facilitar la vivencia del proceso por parte de los familiares.

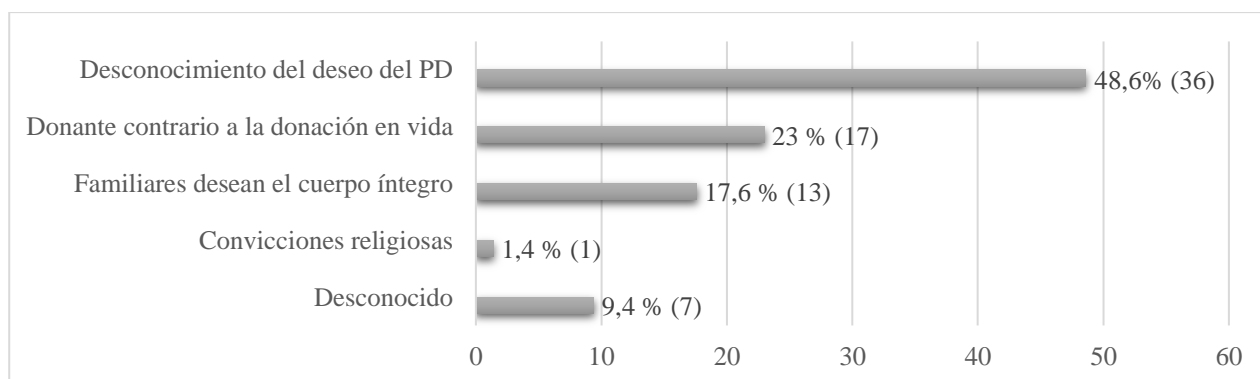
Al estudiar los conocimientos existentes en los profesionales de enfermería sobre el proceso de donación y la ME demuestra la importancia de nuestra formación, pues una buena relación terapéutica puede establecer con los pacientes relaciones positivas de apoyo; además de mejorar la función de la enfermera en el proceso de donación de órganos y tejidos. Esto favorece que los familiares de los PD solventen todas sus dudas, pudiendo aumentar las posibilidades de una donación efectiva. Aunque esto no es posible si los enfermeros no tienen la información adecuada, pues según los estudios consultados no tenían claro que la ME equivale a la muerte ni conocían los criterios diagnósticos. Tampoco conocían el proceso de donación íntegramente ni el mantenimiento del PD. Esto crea problemas en la relación enfermera-familiar pues si los familiares no obtienen respuestas claras a sus dudas sobre el proceso de donación, no se consigue un clima de confianza, además de no poder resolver sus dudas.

Nuestros objetivos han sido cumplidos, aunque hubiese sido interesante encontrar más estudios realizados en nuestro país y que proporcionen información sobre nuestro sistema sanitario, ya que España es el primer país en el ranking de las donaciones anuales. De esta manera se podría estudiar qué es lo que influye en España para que exista este liderazgo en el ranking de las donaciones.

# REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

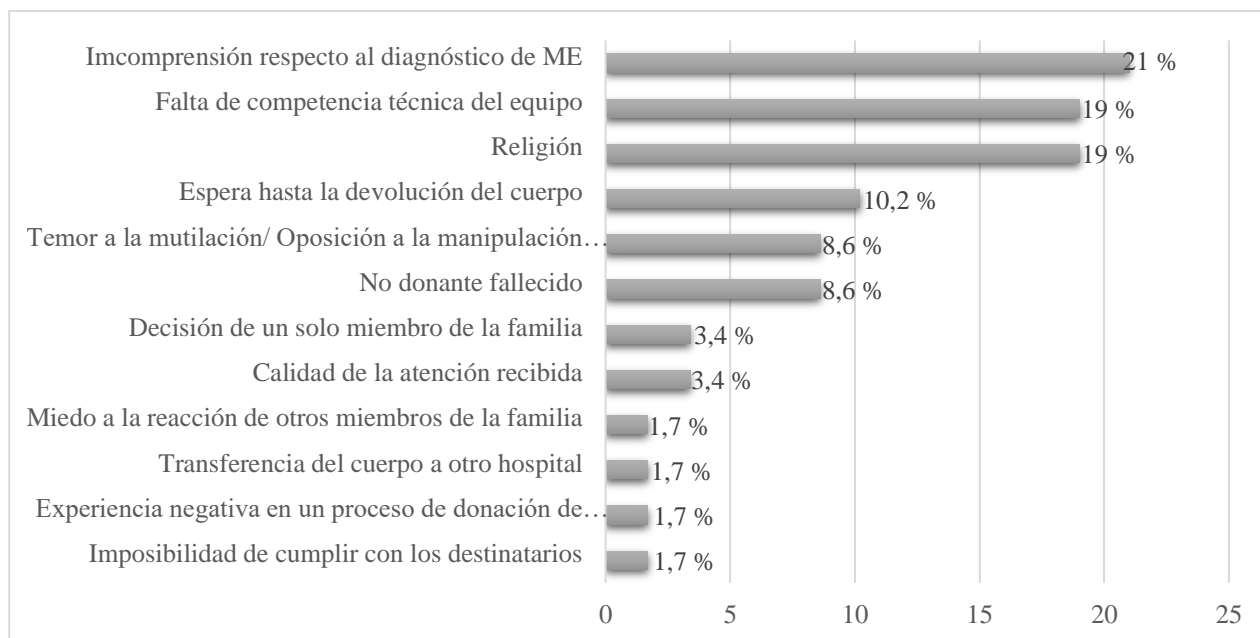
## REPRESENTACIONES GRÁFICAS

Gráfica 1: Motivos de la no autorización para la donación de órganos y/o tejidos de las familias en Brasil (2008)



Fuente: Traducción del artículo Doação de órgãos e tecidos para transplante: Recusa das famílias (1).

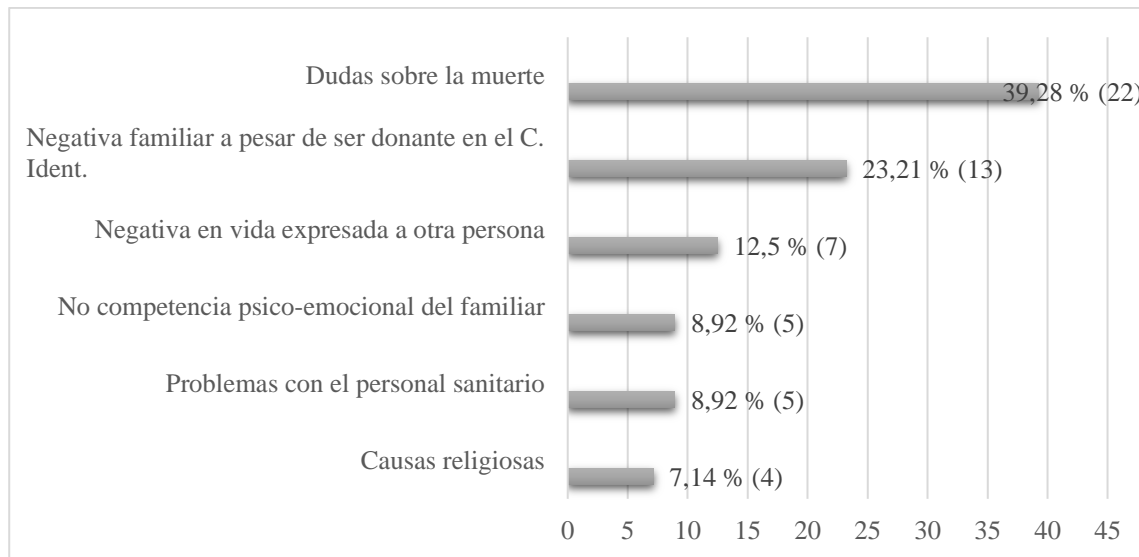
Gráfica 2: Razones de rechazo de los familiares a la donación de órganos y tejidos en Brasil (2009-2010)



Fuente: Traducción del artículo Evaluation of the causes for family refusal to donate organs and tissue (2).

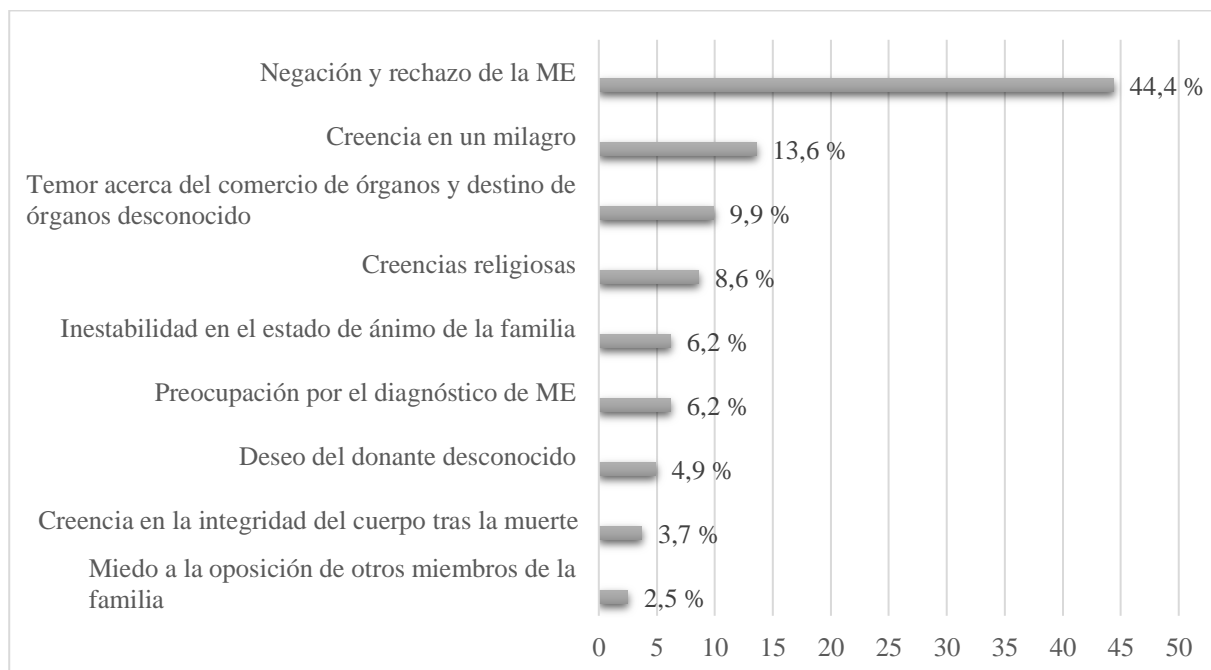
## REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

Gráfica 3: Causas de negativa familiar a la donación de órganos en Cuba (1994-2003)



Fuente: Adaptación de Registro de donantes de órganos. Oficina Coordinadora de Transplantes (3).

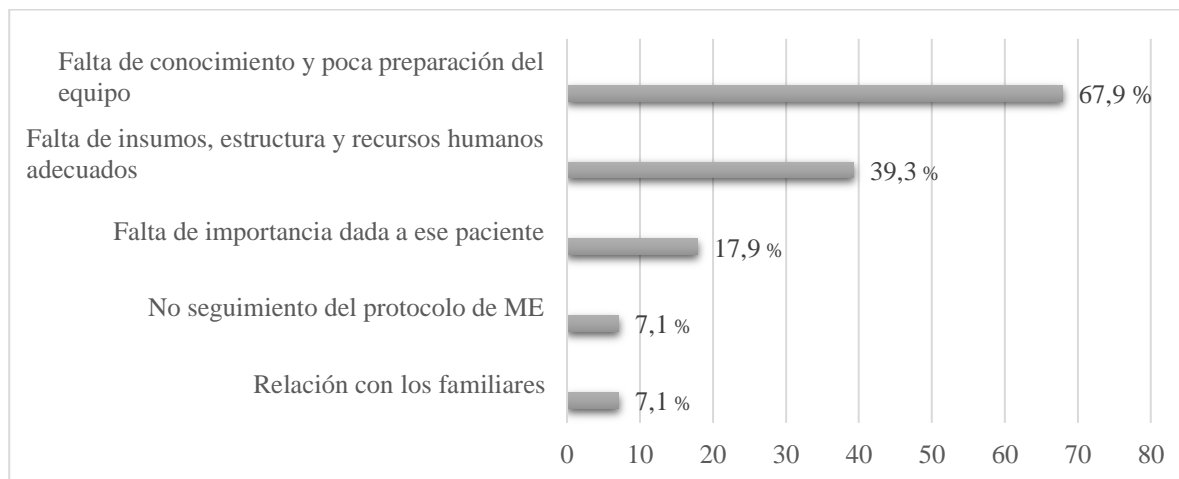
Gráfica 4: Principales razones expresadas por las familias para justificar la negativa a donar los órganos de sus familiares en Irán (2009)



Fuente: Adaptación del artículo Causes of family refusal for organ donation (4).

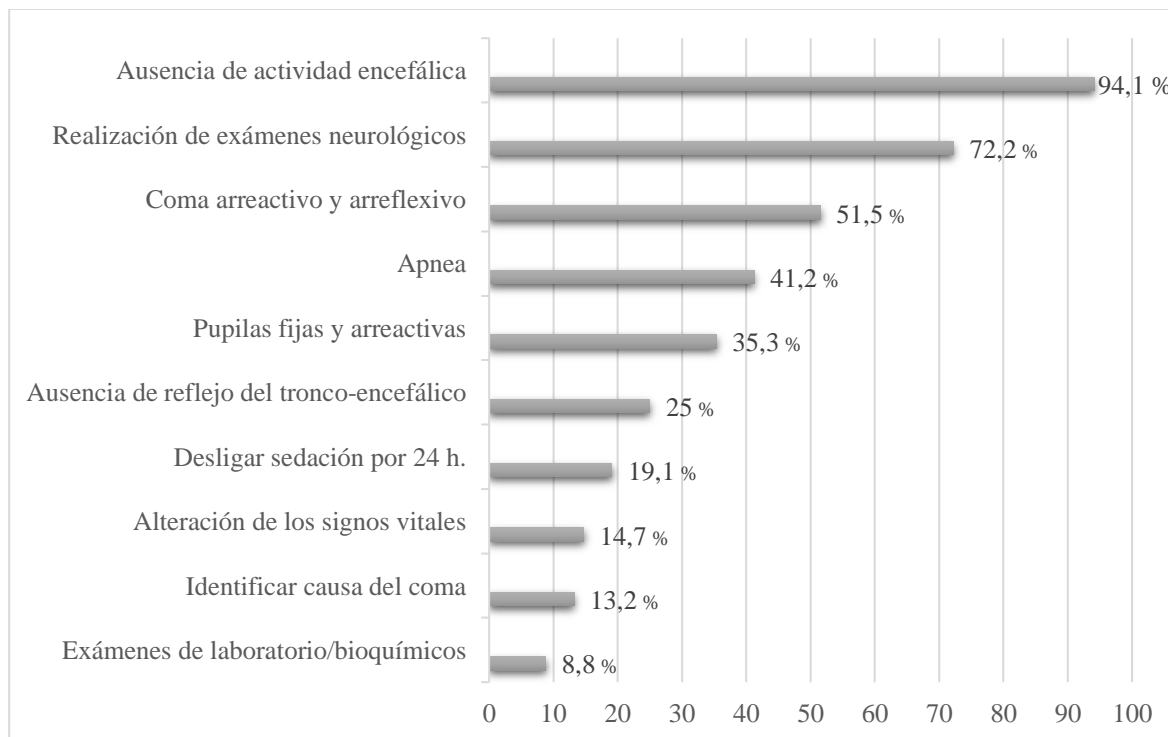
## REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

Gráfica 5: Principales conflictos de enfermería ante la asistencia al paciente en ME en Brasil (2013)



Fuente: Adaptación del artículo *Conocimiento del equipo de enfermería sobre la muerte encefálica y la donación de órganos* (5).

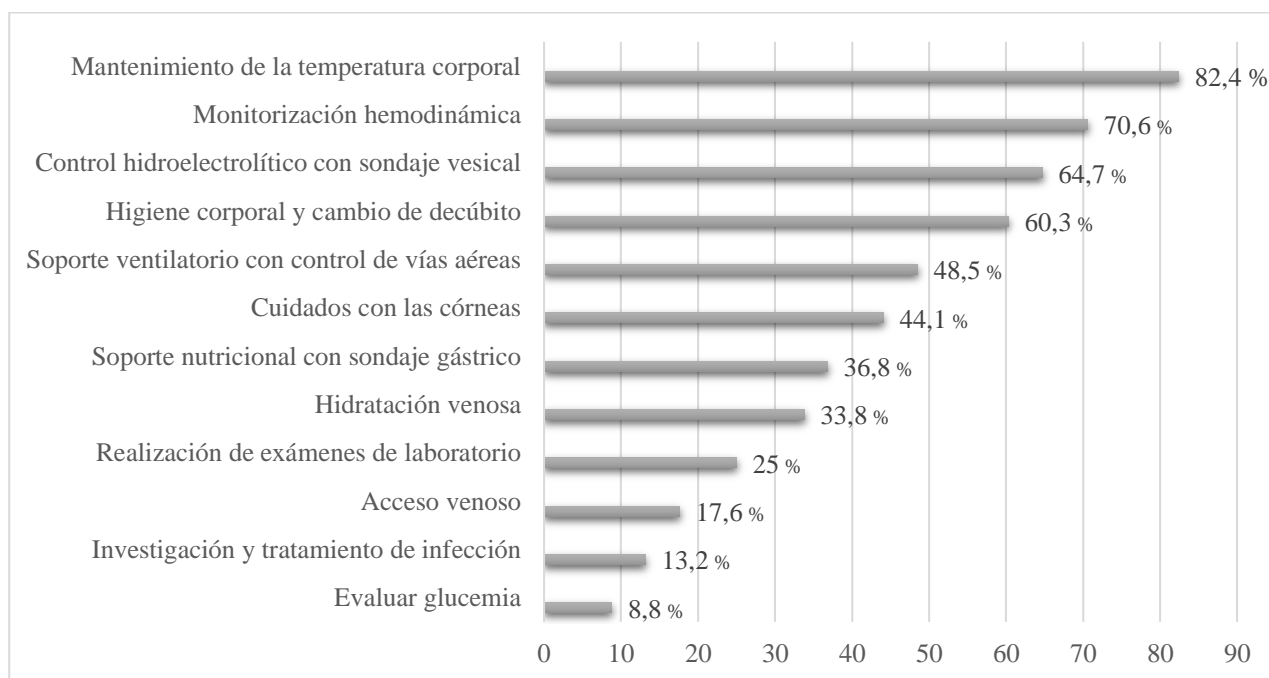
Gráfica 6: Distribución de las respuestas de los participantes acerca de los criterios evaluados en el diagnóstico de ME en Brasil (2013)



Fuente: *Conocimiento del equipo de enfermería sobre la muerte encefálica y la donación de órganos* (5).

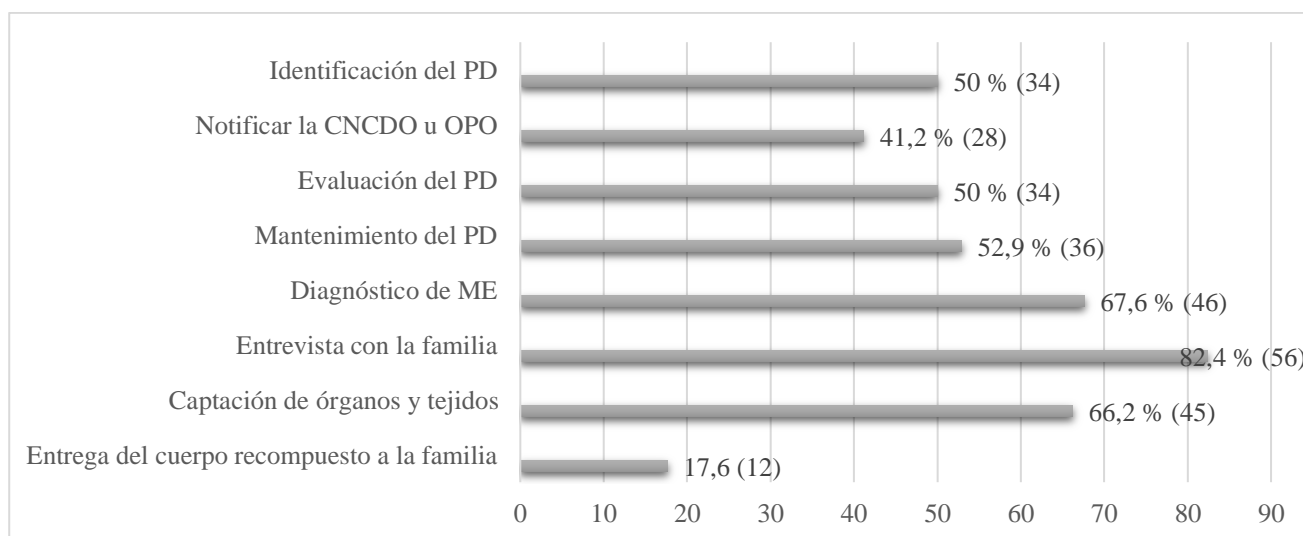
## REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

Gráfica 7: Descripción de los principales cuidados generales y específicos prestados al paciente en ME por los profesionales de enfermería de Brasil (2013)



Fuente: *Conocimiento del equipo de enfermería sobre la muerte encefálica y la donación de órganos* (5).

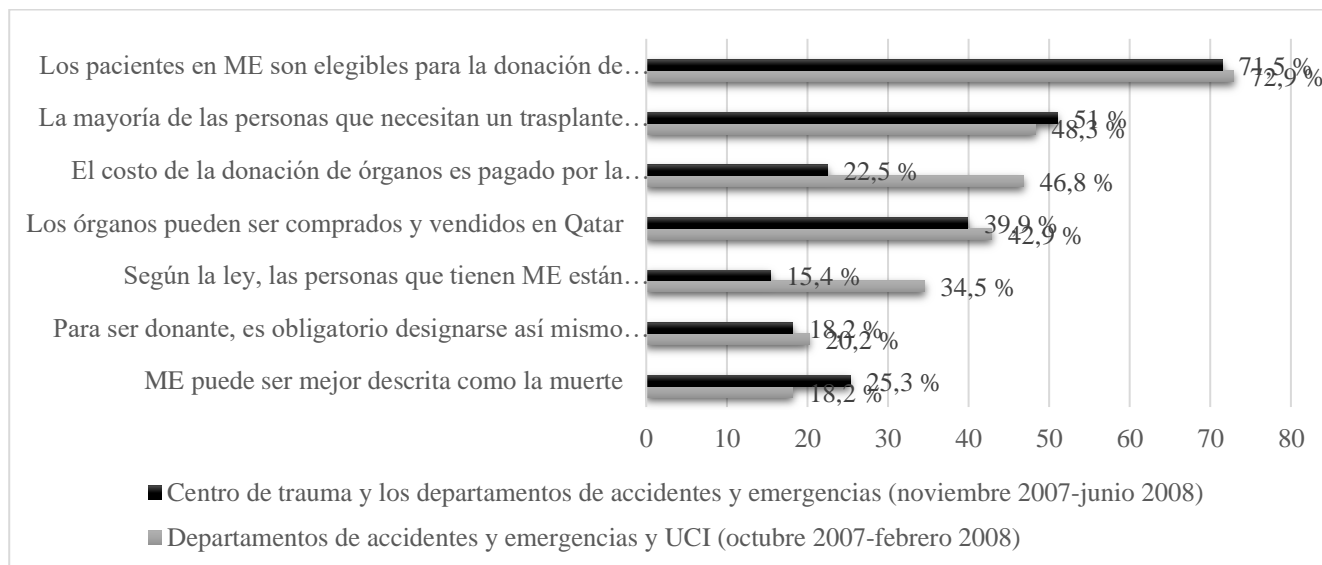
Gráfica 8: Conocimiento de los profesionales de enfermería sobre las etapas del proceso de donación de órganos y tejidos en Brasil (2013)



Fuente: *Adaptación del artículo Conocimiento del equipo de enfermería sobre la muerte encefálica y la donación de órganos* (5).

## REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS

Gráfica 9: Niveles de conocimiento de los enfermeros hacia la ME y el proceso de donación de órganos en los hospitales de la Corporación Médica Hamad en Qatar (2007-2008)



Fuente: Adaptación de los artículos *Knowledge and attitudes of health care professionals toward organ donation and transplantation* y *Do we need to maximize the knowledge and attitude level of physicians and nurses toward organ donation and transplant?* (6, 7).

### BIBLIOGRAFÍA

- Garcia G, Aquino RC. Doação de órgãos e tecidos para transplante: Recusa das famílias. Texto & Contexto - Enfermagem [Internet]. 2010 [consultado el 8 de marzo de 2016];19(4):728-35. Disponible en: <http://0-www.index-f.com.fama.us.es/textocontexto/2010pdf/19-728.pdf>
- Pessoa JL, Schirmer J, de Aguiar B. Evaluation of the causes for family refusal to donate organs and tissue. ACTA Paulista de Enfermagem [Internet]. 2013 [consultado el 18 de enero de 2016];26(4):323-30. Disponible en: [http://www.scielo.br/pdf/ape/v26n4/en\\_v26n4a05.pdf](http://www.scielo.br/pdf/ape/v26n4/en_v26n4a05.pdf)
- Cruz RE, Hernández PE, Pérez RA, López JC, Batista R. Comprensión familiar y donación de órganos para trasplantes. Diez años de experiencia. Mapfre Medicina, 2007 [Internet]. 2007 [consultado el 15 de enero de 2016];18(2):77-81. Disponible en: <http://www.mapfre.com/ccm/content/documentos/fundacion/salud/revista-medicina/vol18-n2-art2-comprension-famil.pdf>
- Ghorbani F, Khoddami-Vishteh HR, Ghobadi O, Shafaghi S, Rostami Louyeh A, Najafizadeh K. Causes of family refusal for organ donation. Transplantation Proceedings [Internet]. 2011 [consultado el 8 de marzo de 2016];43(2):405-6. Disponible en: [http://ac.els-cdn.com/S0041134511000327/1-s2.0-S0041134511000327-main.pdf?\\_tid=794f5416-e582-11e5-9e09-000aacb360&acdnat=1457478604\\_6a44b222a0941b541393c5673f9df3d2](http://ac.els-cdn.com/S0041134511000327/1-s2.0-S0041134511000327-main.pdf?_tid=794f5416-e582-11e5-9e09-000aacb360&acdnat=1457478604_6a44b222a0941b541393c5673f9df3d2)

## **REVISIÓN DE LA LITERATURA ANTE LA NEGATIVA A LA DONACIÓN DE TEJIDOS Y ÓRGANOS**

5. Freire ILS, Oliveira AE, Bessa M, Melo GSM, Costa IKF, Torres GV. Conocimiento del equipo de enfermería sobre la muerte encefálica y la donación de órganos. *Enfermería global* [Internet]. 2014 [consultado el 16 de enero de 2016];36(4):179-93. Disponible en: <https://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/40765/1/175961-739691-1-PB.pdf>
6. Alsaied O, Bener A, Al-Mosalamani Y, Nour B. Knowledge and attitudes of health care professionals toward organ donation and transplantation. *Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation* [Internet]. 2012 [consultado el 8 de marzo de 2016];23(6):1304-10. Disponible en: [http://www.sjkdt.org/temp/SaudiJKidneyDisTranspl2361304-6309966\\_173139.pdf](http://www.sjkdt.org/temp/SaudiJKidneyDisTranspl2361304-6309966_173139.pdf)
7. Bener A, El-Shoubaki H, Al-Maslmani Y. Do we need to maximize the knowledge and attitude level of physicians and nurses toward organ donation and transplant? *Experimental and Clinical Transplantation* [Internet]. 2008 [consultado el 8 de marzo de 2016];6(4):249-53. Disponible en: [http://www.ectrx.org/forms/ectrxcontentshow.php?doi\\_id=&year=2008&volume=6&issue=4&supplement=0&makale\\_no=0&spage\\_number=249&content\\_type=PDF](http://www.ectrx.org/forms/ectrxcontentshow.php?doi_id=&year=2008&volume=6&issue=4&supplement=0&makale_no=0&spage_number=249&content_type=PDF)