



**OBJN**  
Online Brazilian Journal of Nursing

**Español**

Universidade Federal Fluminense

ESCUELA DE ENFERMERÍA  
AURORA DE AFONSO COSTA



Notas Previas



## **Notificación de muerte encefálica en una unidad de terapia intensiva: estudio descriptivo**

**Bárbara Cristina de Aguiar Ernesto Virginio<sup>1</sup>,  
Cristina Lavoyer Escudeiro<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal Fluminense

### **RESUMEN**

Este estudio abordará la muerte encefálica (ME) en una Unidad de Terapia Intensiva y está vinculado al programa del Máster Profesional en Enfermería Asistencial de la Universidade Federal Fluminense. **Objetivos:** identificar el conocimiento de los enfermeros de una unidad de terapia intensiva sobre el proceso de notificación de muerte encefálica; describir las facilidades y las dificultades encontradas por los enfermeros en el proceso de notificación de ME y; discutir el proceso de notificación de ME y sus implicaciones para la captación y la donación de órganos. **Método:** el estudio será de abordaje cualitativo del tipo descriptivo. El escenario del estudio será la unidad de Terapia Intensiva de un hospital público, notificador de gran porte, situado en Niterói y los sujetos serán los enfermeros del sector.

**Palabras-clave:** Muerte Encefálica; Trasplante de Órganos; Notificación

## **SITUACIÓN PROBLEMA Y SU SIGNIFICADO**

El cuidar en la enfermería en una Unidad de terapia intensiva (UTI) requiere del enfermero, como parte integrante del equipo multiprofesional, saberes científicos específicos para dar asistencia al paciente crítico. Como resultado de la mejora tecnológica, el trasplante de órganos y tejidos se ha convertido en un procedimiento terapéutico para los pacientes con enfermedades para las que las terapias convencionales no son eficaces, apareciendo así nuevas posibilidades de tratamiento para los pacientes con enfermedades incurables significativamente relevantes en el país<sup>(1)</sup>. Inserto en este contexto, la notificación de la muerte cerebral es una acción crucial para obtener éxito en el aumento de los posibles donantes, lo que exige del enfermero conocimientos fisiopatológicos de este proceso y de las peculiaridades de la asistencia al donante potencial. Informar la notificación de la muerte cerebral a la Central de notificación, Captación y distribución de Órganos de Rio de Janeiro (RJ-CNCDO) después de la confirmación del diagnóstico de muerte cerebral, le corresponde al equipo multidisciplinario, ya que la agilidad en el proceso de notificación de la muerte cerebral es fundamental.

El enfermero, debido a los conocimientos científicos aprendidos, posee capacidad para evaluar al paciente con señales clínicos de ME. No obstante, estudios sobre el enfrentamiento de enfermeros en el atendimento a los pacientes y familiares señalan que durante todo el proceso de muerte en hospitales, se recomienda la necesidad de un nuevo modelo de cuidar, reconociendo el trabajo conjunto entre enfermeros, médicos y la familia, en las situaciones de cuidado al final de la vida<sup>(2)</sup>.

A lo largo de siete años vivenciando el cuidar en la UTI de un hospital de gran porte, cuyo ambiente está caracterizado por procesos patológicos neurológicos y/o postoperatorios de afecciones neuroquirúrgicas, se observa que la recuperación de estos pacientes es marcada por una internación prolongada, muchas veces evolucionando para la muerte encefálica, culminando en óbito. El referido hospital es referenciado para trasplantes renales, sin embargo, la institución carece de rutinas específicas para las

situaciones de notificación. Otro evento que corrobora con la falta de notificación es la demora en la evaluación de las señales clínicas, y el posterior diagnóstico, así como la ausencia de una Comisión Intrahospitalaria de Donación de Órganos y Tejidos para Trasplantes (CIHDOTT), lo que facilitaría todo el proceso de intercambio entre la UTI, la Central de Notificación y Captación de Órganos de Rio de Janeiro y la familia del potencial donador. Con este estudio se pretende contribuir para un mejor desarrollo de las prácticas durante el proceso de notificación para beneficiar la institución y la sociedad.

## **CUESTIONES NORTEADORAS**

¿Cuál es el conocimiento del enfermero sobre el proceso de notificación de ME?

¿Cuáles son las facilidades y las dificultades encontradas en el proceso de notificación de ME?

¿Cómo ocurre el proceso de notificación de ME en una UTI?

## **OBJETIVOS**

**General:** Identificar el conocimiento de los enfermeros de una unidad de terapia intensiva sobre el proceso de notificación de muerte encefálica (ME).

**Específicos:** Describir las facilidades y las dificultades encontradas por los enfermeros en el proceso de notificación de ME; Discutir el proceso de notificación de ME en una unidad de terapia intensiva y sus implicaciones para la captación y la donación de órganos.

## **METODO**

El estudio será de abordaje cualitativo de tipo descriptivo. El escenario del estudio será la Unidad de Terapia Intensiva de un hospital público, notificador de gran porte, situado en Niterói. Los sujetos del estudio serán los enfermeros del sector. Para coleccionar los

datos se utilizará una entrevista semiestructurada, que presenta un guión previo de las preguntas elaboradas a partir de los objetivos del estudio y caracterización de los sujetos. Los datos serán tratados por medio de la técnica de análisis de contenido, posibilitando la organización de los resultados en categorías, que permitirá agrupar elementos o aspectos con características comunes o que se relacionen entre sí<sup>(3)</sup>.

El estudio fue aprobado, bajo el parecer nº 279/11, por el Comité de Ética en Pesquisa del hospital que será campo de este estudio, garantizando, por tanto, el respeto a los principios éticos y legales relacionados a la investigación con seres humanos.

## CITAS

- 1- Andrade EF, Boing JS, Grando SR, Licheski AP, Massaroli A, Siqueira KA, et al. O Processo de Captação e Transplante de Órgãos e Tecidos: principais dúvidas dos acadêmicos do sétimo período de um Curso de Graduação em Enfermagem de Santa Catarina [artigo na internet]. [cited 2011 Jan 17]. Available from: [www.abennacional.org.br/2SITE/Arquivos/N.069.pdf](http://www.abennacional.org.br/2SITE/Arquivos/N.069.pdf)
- 2- Vedotto D, Silva R. Humanization with the family in an intensive care unit: a descriptive study. Online braz j nurs [serial in the Internet]. 2011 Jan; [Cited 2012 May 5]; 9(3). Available from: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/3135>
- 3- Gomes R. Análise e interpretação de dados de pesquisa qualitativa. In: Minayo MC, organizadora. Pesquisa Social: teoria, método e criatividade. 29ª ed. Petrópolis: Vozes; 2010.

## Datos del Proyecto

Proyecto de Disertación del Máster Profesional Asistencial en Enfermería de la Universidad Federal Fluminense aprobado el 24 de noviembre de 2011.

Aprobación en el CEP el 02/12/2011, nº parecer: 279/11.

Orientadora: Profª Drª Cristina Lavoyer Escudeiro

**Apoio Financiero a la Pesquisa:** Consejo Regional de Enfermería (COREN)

**Dirección para correspondencia:** Bárbara Cristina de Aguiar Ernesto Virginio. Calle Martins Torres, 606, bl 4, apto 202- Santa Rosa- Niterói- RJ. CEP: 24240-705. Correo electrónico: [baquiar75@gmail.com](mailto:baquiar75@gmail.com)

**Recibido: 16/02/2012**

**Aprobado: 03/09/2012**