

En el Brasil, está aumentando su utilización en el área de la salud, inclusive en procedimientos menos invasivos y dolorosos. No obstante, se ha identificado que su uso en la enfermería sigue restringido a situaciones de entrenamientos y calificación de enfermeros que auxilian procedimientos quirúrgicos. Se prevé que los robots desempeñen, también, algunas actividades asistenciales con la finalidad de reducir el tiempo, facilitar la labor minuciosa y auxiliar a los profesionales en la atención de calidad.

En un futuro cercano, con una programación minuciosa, los robots podrán realizar determinados curativos con seguridad, aplicar medicación con precisión, hacer cambios de decúbitos, auxiliar en el transporte de pacientes en camilla a las camas y de éstas a las sillas de rueda, además de transportar y administrar las comidas y los medicamentos en los horarios agendados con antelación.

Cabe destacar que los robots nunca reemplazarán al profesional de enfermería y su cuidado humanizado, sino que serán de gran ayuda durante los procedimientos de la actuación profesional.

El tema es innovador y provocador y se hace necesario avanzar en el conocimiento científico con relación al uso de robots en la práctica profesional de enfermería. Por esta razón, es muy importante continuar con las investigaciones para que los trabajadores de esta profesión se apropien de esta tecnología y la utilicen con seguridad.

Referencias

1. Ministério da Saúde (BR). Ministério da Saúde estuda uso de robôs para realizar cirurgias no SUS. Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/noticias/agencia-saude/29663-ministerio-da-saude-estuda-uso-de-robos-para-realizar-cirurgias-no-sus>
2. Mesquita AC, Zamarioli CM, Carvalho EC. The use of robots in nursing care practices: an exploratory-descriptive study. *Online Braz J Nurs*. 2016 Sep 15(3):404-13. doi: 10.17665/1676-4285.20165395.
3. Thomas CC. Role of the Perioperative Nurse in Robotic Surgery. *Perioperative Nurs Clin*. 2011 Sep 6(3):227-34. doi: 10.1016/j.cpen.2011.06.005
4. Raheem AA, Song HJ, Chang KD, Choi YD, Rha KH. Robotic nurse duties in the urology operative room: 11 years of experience. *Asian J Urol*. 2017 Apr 4(2):116-23. doi: 10.1016/j.ajur.2016.09.012
5. Lee JY, Song YA, Jung JY, Kim HJ, Kim BR, Do HK, et al. Nurses' needs for care robots in integrated nursing care services. *J Adv Nurs*. 2018 May 00:1-12. doi: 10.1111/jan.13711

Autor correspondiente:

Maria Lúcia do Carmo Cruz Robazzi

E-mail: avrmccr@eerp.usp.br

 <https://orcid.org/0000-0003-2364-5787>

Copyright © 2018 Revista Latino-Americana de Enfermagem

Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons CC BY.

Esta licencia permite a otros distribuir, mezclar, ajustar y construir a partir de su obra, incluso con fines comerciales, siempre que le sea reconocida la autoría de la creación original. Esta es la licencia más servicial de las ofrecidas. Recomendada para una máxima difusión y utilización de los materiales sujetos a la licencia.