

## PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CARRERA:** Lic. en Enfermería

**MATERIA:** Fundamentos de enfermería III

**TRABAJO:** Resumen sobre los avances tecnológicos en la enfermería.

**DOCENTE:** Dra. Laura Blasi Pineda.

**ALUMNA:** Deyanira Santiago Pacheco.

**GRADO Y GRUPO:** 1° "A".

**PARCIAL:** 1er.

**FECHA:** 09/05/20.

## **AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA ENFERMERÍA**

En la actualidad los avances tecnológicos en el campo de la enfermería han tenido un mayor impacto. La enfermería ha ido evolucionando de tal manera, que todo el entorno ha sido beneficiado. Gracias a los avances tecnológicos es que enfermería puede brindar un servicio de alta calidad y proveerle al paciente una recuperación más rápida y poder lograr que el paciente tenga una adecuada salud. Es muy interesante ver el desarrollo de la enfermería junto con los avances tecnológicos, como por ejemplo el avance en los procedimientos, los avances terapéuticos y en el manejo de muchas enfermedades como el cáncer y el sida. Gracias a estos avances los pacientes tiene la oportunidad de vivir un poco más y con una mejor calidad de vida.

También ha influido enormemente en como ejecutan los enfermeros el proceso de atención al paciente gracias a factores como el aumento de nivel en su formación, mayor disponibilidad de dispositivos, siendo de mucha importancia en su participación en el proceso de planificación y así poder alcanzar niveles más elevado de salud y bienestar a la población, así como favorecer el acercamiento y confianza de la población y gran parte de la tecnología pone en práctica una mejorar comunicación de los enfermeros con otros enfermeros, médicos y pacientes.

La tecnológica ayuda a la enfermería pero también produce muchos cambios negativos en los comportamientos de los profesionales, pudiendo dejar a un lado la visión integral del paciente, dándole más importancia a una máquina. Los enfermeros ahora deben ser expertos en la tecnología para navegar por los sistemas de gráficos en línea, actualizar los registros de salud, programar la atención y adaptarse a tener una nueva relación con el paciente, esto con la finalidad de no dificultar el desempeño laboral, así como la sobrecarga de trabajo que provoca estrés y en algunos casos que existe mal uso de esta tecnología, esto hace que se sienten frustrados porque no pueden expresarse y comunicar adecuadamente la información del paciente. Es muy importante que los enfermeros reciban la capacitación necesaria para utilizar las nuevas tecnologías que se están introduciendo en sus lugares de trabajo.

Otra punto importante cuando se trata de enfermería y tecnología es cómo afecta la interacción con los pacientes. Ya no convives mucho tiempo con ellos, ya no hay mucha comunicación, por lo que se pierde la confianza, el respeto y la seguridad entre enfermera-paciente.

Uno de los mayores cambios tecnológicos surgidos en el campo de la enfermería ha sido por ejemplo, **la historia clínica electrónica**, en lugar de completar los gráficos con lápiz y papel, la mayoría de los enfermeros ahora deben revisar la información y completar los gráficos en línea, pueden documentar el proceso de atención de enfermería y utilizar esos datos para analizar los resultados obtenidos, lo que sirve y ayuda a estos profesionales a mejorar cada vez más la práctica clínica. Antes la información del paciente se guardaba en carpetas escritas a mano cuidadosamente archivadas. Ahora con este avance tecnológico en la enfermería es más fácil mantener la información del paciente registrada y almacenada de manera eficiente. Muchos pacientes ahora también pueden acceder a sus propios registros médicos y resultados de pruebas a través de estos portales de pacientes en línea. Esto ayuda a proporcionar información a los pacientes de forma rápida y eficiente.

Otro avance tecnológico es el **Monitor de Signos Vitales**, este es un monitor digital que facilita el trabajo del enfermero al momento de tomar los signos vitales, como es la temperatura, pulso, presión arterial y frecuencia respiratoria del paciente. El personal de enfermería no tiene que cargar con él, el equipo de signos vitales, sino manejar el monitor.

**El Intercomunicador**, ahora en la actualidad la mayoría de los hospitales tienen un interfon que es la manera por la cual se comunica el paciente. El interfon siempre es colocado a un lado de la cama del paciente. El personal de enfermería recibe alerta cuando el paciente presiona el botón de auxilio esto significa que el paciente se encuentra en peligro

**El Robot simulador**, estos son utilizados en la práctica de procedimientos o intervenciones. Son manejados por estudiantes de enfermería y medicina. Son robots que están programados a simular un cuerpo humano con todo y su función fisiológica.

Nuevas tecnologías para mejorar la movilidad de los pacientes, las lesiones en los pacientes son muy frecuentes, como sabemos ellos no se pueden mover por si solos y necesitan ayuda, pero estarlos moviendo de forma continuada, puede generar lesiones más graves con el tiempo. Nuevos equipos de elevación y de movilidad es de mucha utilidad para los enfermeros y para los camilleros, ya que se ahorran trabajo y sobre todo que también ellos se lastiman al hacer un mal movimiento.

Con todos estos ejemplos podemos ver la importancia de los avances tecnológicos y cómo podemos aprovecharlos como estudiantes y futuros profesionales para brindar al paciente cuidados con calidad y seguridad. El papel principal para una enfermera es ayudar a las personas, cuidar y salvar vidas. Debido a que los avances tecnológicos hacen que su trabajo sea más fácil y que el cuidado de los pacientes avance. Cuando se trata de enfermería, muchos de los avances se centran en la comunicación y la capacidad de las enfermeras para completar su trabajo de manera precisa y eficiente.

## FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

[https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/44829/1/RECIEN\\_02\\_03.pdf](https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/44829/1/RECIEN_02_03.pdf)

<https://eprints.ucm.es/46268/1/T39552.pdf>

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/cienf/v15n2/art02.pdf>

[https://sites.google.com/site/milagrosmunoz199648/avances-tecnologicos-en-enfermeria.](https://sites.google.com/site/milagrosmunoz199648/avances-tecnologicos-en-enfermeria)