



# TECNOLOGÍA AL CUIDADO UNA EXPERIENCIA USO DE PORT-A-CATH CON INFUSOR ELASTOMERICO PARA ALIVIO DEL DOLOR ONCOLOGICO TERMINAL ANCIANO EN DOMICILIO

ISABEL INCALLA FLORES  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN AREQUIPA PERU

[iincalla@unsa.edu.pe](mailto:iincalla@unsa.edu.pe)

## INTRODUÇÃO

Al llegar el ser humano a ser adulto mayor, anciano o longevo debiera ser viejo por la naturaleza humana de envejecer, cuando se envejece acompañado de enfermedades crónicas u oncológicas requiere de apoyo de la familia médicos y enfermeros.

El adulto mayor es susceptible a padecer enfermedades oncológicas y cuando la medicina ya no puede con el avance de la enfermedad solo queda el cuidado paliativo y alivio del dolor. Los pacientes son derivados a su domicilio con dispositivos médicos port-a-cath e infusor elastómerico y otros forman parte de su cuidado.

## OBJETIVO

1. Facilitar con los dispositivos médicos port-a-cath e infusor elastómerico mantener la calidad de vida del anciano y su familia
2. Disminuir los acceso venoso y riesgo de infección.
3. Propiciar independencia y autoestima
4. Involucrar al paciente, cuidador y familia con los beneficios de los accesorios médicos.

## MATERIAL E MÉTODO

Método la observação, técnica entrevista en unidad de terapia del dolor. HNCASE. Essalud.

1. Se instala cateter port-a-cath en centro quirurgico.
2. Se programa visita domiciliaria, para mantenimiento del cateter port - á cath, cambio de infusor, educacion sanitaria en higiene de manos manipulacion de dispositivos médicos, alimentação eliminação, mobilização y confort.
3. Se instala infusor elastómerico con infusion analgésica para 5 dias

## RESULTADOS

El paciente refiere alivio del dolor EVA 10 a EVA 4  
Evita inserciones continuas a las venas  
Facilita su autocuidado, propicia la tranquilidad de la paciente y familia  
Paciente permanece en el seno familiar  
Descongestiona servicios sanitarios



## CONCLUSÃO

El avance de la ciência y la tecnologia debe ser puesta al servicio de la humanidad, y aliviar el dolor que ocasiona las enfermedades crônicas y las oncológicas terminales en adultos mayores. Los cuidados paliativos se brindan en el hogar y la familia tiene un rol importante.

La enfermera brinda educacion sanitaria y prepara a la familia para manejo de dispositivos médicos que contribuyen al cuidado del ser humano y mejora su calidad de vida.

La visita domiciliaria permite a la enfermera valorar al enfermo en su entorno, planear su cuidado con la familia y/o cuidador.

## REFERÊNCIAS

RUBIO, T. Y. C. (2017). Vista de Revisión sistemática de las complicaciones de los dispositivos de administración de tratamiento al paciente oncológico. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.60118/eglobal.16.2.251571> Vargas-Acevedo, C. A., Alzate-Posada, M. L., López-Díaz, L., Velásquez, V. F.

Vargas-Acevedo, C. A., Alzate-Posada, M. L., López-Díaz, L., & Velásquez, V. F. (2017). Dolor en personas ancianas con dependencia: programa de visita domiciliaria adaptado culturalmente a población rural. *Revista de Salud Pública*, 19(4), 519–526. <https://doi.org/10.15446/rsap.v19n4.43527>