

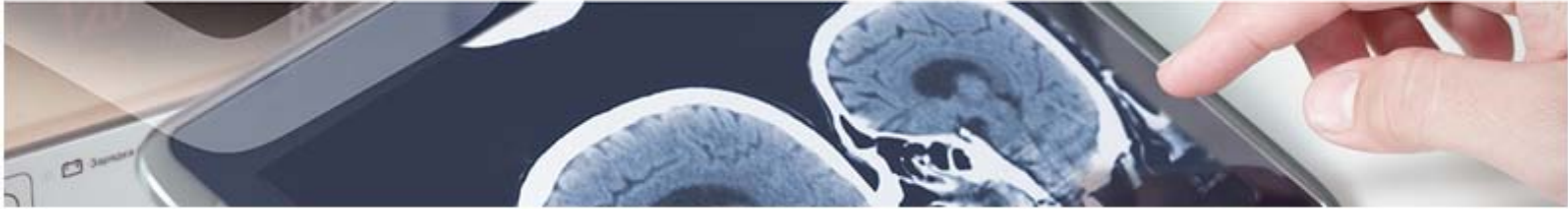


Dispositivos médicos

Conjunto de apósitos para reservorio subcutáneo

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un conjunto de apósitos para facilitar la limpieza y desinfección de la zona de punción de un reservorio subcutáneo, así como de la herida resultante de la incisión realizada para introducir el reservorio.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Los reservorios subcutáneos son utilizados para extraer muestras del paciente y administrarle fármacos sin necesidad de punzarle repetidamente las venas. De esta forma se evita el deterioro de las mismas y el dolor para el paciente.

En algunos casos, el paciente al que se le ha introducido un reservorio subcutáneo es citado periódicamente en el hospital para que el personal le realice la punción y la administración del fármaco.

En otros casos, cuando las administraciones de fármacos deben realizarse durante un periodo de tiempo mayor, puede tratarse directamente desde casa con la ayuda de una bomba de perfusión. En ambos casos, es necesario limpiar tanto la zona de punción del reservorio como la zona de la herida que queda tras la incisión realizada para introducir el reservorio.

Actualmente, para mantener limpia la zona de incisión y del reservorio y para evitar posibles infecciones:

1. Se puede utilizar un apósito diferente para cada zona (incisión y reservorio), con el inconveniente de que ambos apósitos se superpongan y el dolor para el paciente al retirarlos.
2. Se puede usar un apósito más grande que cubra ambas zonas (incisión y reservorio), también con el inconveniente del dolor para el paciente cada vez que tenga que ser retirado.

La presente tecnología resuelve los problemas anteriores gracias a un conjunto de apósitos especialmente diseñados para facilitar la limpieza y desinfección tanto de la zona de punción como de la herida resultante de la introducción del reservorio subcutáneo, sin provocar dolor al paciente.



Ventajas

1. Evita dolor innecesario al paciente cada vez que hay que retirar el apósito.
2. Disminución drástica de la irritación generada en la piel del paciente.
3. Facilita la limpieza y desinfección de la zona de punción y la herida.
4. Utilizando un único apósito para la limpieza y curación de ambas zonas se evita el problema de superposición de apósitos.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud PCT.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área: Dispositivo médico

Patología: Dermatología; Oncología y Hematología