



1. Definición

Conjunto de cuidados de enfermería protocolizados y de calidad, destinados en la retirada de la inmovilización colocada para la curación de la patología existente, asegurándose la máxima seguridad del paciente.

2. Objetivos

- Liberar la zona afectada, para comenzar la movilización lo antes posible proporcionándole el máximo confort.

3. Información al paciente/familia/acompañante

- Informar al paciente de los cuidados que se le van a realizar trasmitiendo la información necesaria para asegurar la tranquilidad del paciente

4. Personas Necesarias

- DUE
- TCAE

5. Material Necesario

- Sierra oscilante especial para retirada de escayolas y férulas de vidrio (Imagen 5)
- Separador (Imagen 4)
- Pinzas de pico de pato (Imagen 3)
- Tijeras de Lister (Imagen 1)

6. Descripción del Procedimiento

- La enfermera se asegurara que el paciente conoce el mecanismo de acción de la sierra, para disminuir la ansiedad, sabiendo que la sierra no actúa de manera circular sino que realiza una vibración, hacia arriba y abajo, con lo que realiza el corte del material.
- El personal sanitario realizará una línea medial recta, que atraviese toda la escayola con la profundidad adecuada para no lesionar la piel.
- La enfermera deberá coger la sierra con la mano lo más próxima al disco para ejercer la presión justa y necesaria para una retirada rápida e indolora.
- Dependiendo el tamaño de la escayola la enfermera realizará uno ó más cortes triangulares al lado de la línea medial para retirarlos primero y poder introducir el separador que nos permita cortar la venda de algodón.
- La enfermera abrirá la escayola con las dos manos con la distancia suficiente para que el paciente saque la zona inmovilizada sin dificultad.
- Si la inmovilización se ha realizado con material “Fibra de vidrio” la enfermera lo realizará como la retirada de un vendaje, bien sea cortando con sierra especial o por capas.

Versión 0.2.

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 18/01/2017

Fecha de Implantación (v.0.2): 18/01/2017

Fecha de próxima revisión: 2020



7. Complicaciones

- Perdidas de la solución de continuidad de la piel
- Quemaduras en la piel por una excesiva presión de la sierra.

8. Precauciones

- Se debe dejar el material lo suficientemente abierto para que la zona a liberar sea lo menos traumática posible.

9. Criterios Normativos

- La enfermera informará del mecanismo de acción de la sierra oscilante para reducir la ansiedad.
- La enfermera realizará una línea medial recta en la escayola.
- La enfermera colocará la mano lo más próxima posible al disco de la sierra.
- La enfermera a separado suficiente el material antes de su retirada.

10 . Criterios Explícitos

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APLICABLE
¿El paciente manifiesta estar informado de la prueba que le van a realizar?			
¿La DUE o TCAE ha comprobado que lleva protección de algodón antes de utilizar la sierra?			
¿El paciente muestra alguna lesión o dolor relacionado con la técnica?			

11. Bibliografía

J. R. Fontenla, M. Grau, C. Martín , J. Ferrera, D. Pita.
Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.
Universidad de Barcelona.

12. Bibliografía Revisión v. 0.2

Elsevier. Ronald Mc Roe, Max Eßer. Tratamientos prácticos de fracturas.
doctorchozas.com/procedimientosquirurgicos.php 12/12/2010

Versión 0.2.

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 18/01/2017

Fecha de Implantación (v.0.2): 18/01/2017

Fecha de próxima revisión: 2020



13. Autores

Amaia Amatriain Castillo
Begoña Marín García

14. Autores Revisión v0.2

Miembros de la Comisión de Cuidados 2017



Versión 0.2.

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 18/01/2017

Fecha de Implantación (v.0.2): 18/01/2017

Fecha de próxima revisión: 2020



Procedimiento de retirada de inmovilizaciones de Traumatología

Imagenes

Imagen 1



21.1997 Czajka Still para yeso x 26 cm
21.1998 Czajka Still para yeso x 37 cm

Imagen 3



21.2032 Pinza Wolff pico para x 19 cm
21.2033 Pinza Wolff pico para x 23 cm

Imagen 4



21.2034 Abreyeso Hennig x 26 cm.

Imagen 2



21.1997 Czajka Still para yeso x 26 cm
21.1998 Czajka Still para yeso x 37 cm

Imagen 5



Versión 0.2.
Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 18/01/2017
Fecha de Implantación (v.0.2): 18/01/2017
Fecha de próxima revisión: 2020