

Enfermería Clínica II

Tema 4.1. Pruebas diagnósticas complementarias



Aroa Delgado Uría

Departamento de Enfermería

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Punción lumbar

- Técnica médica.
- Paciente sentado o en DL.
- Análisis bioquímico y microbiológico.
- Estudio macroscópico.
- **Enfermería:**
 - Vigilancia de complicaciones neurológicas, sangrado, cefalea.
 - Mantener decubito supino.
 - Forzar ingesta hídrica.

Tema 4.1. Pruebas diagnósticas complementarias



<http://www.youtube.com/watch?v=zAMwwpCvaOM>

Mielografía

- Punción raquídea con administración de un medio colorante.
- Preguntar por alergias.
- Vigilancia de síntomas meníngeos (cefalea, náuseas, vómitos).

Angiografía cerebral

- Análisis de la vascularización cerebral.
- Ayunas de 6 horas.
- Debe permanecer inmóvil.
- Rasurar s/p.
- **Vigilancia:**
 - Nivel de consciencia.
 - Signos de ACVA.
 - Hematoma (peso).
 - Vigilar pulsos periféricos cada 12 horas.

Estudios neurofisiológicos

- Velocidad de conducción nervios periféricos.
- Potenciales evocados.
- EEG.
- Holter EEG.
- **Otros:**
 - Video EEG.
 - Mapeo cerebral.
 - PEM.

Estudios de imagen

- Rx. cráneo.
- TAC (con/sin contraste).
- RNM.
- Gammagrafía cerebral.
- **Otros:**
 - Tomografía por emisión de positrones (TEP).

Estudios de imagen



Durante un estudio de imágenes por resonancia magnética (IRM), una mesa angosta traslada al paciente a través de una estructura similar a un túnel. En el interior de dicha estructura, ondas de radio atraviesan un campo magnético alrededor del paciente creando una imagen tridimensional de las estructuras internas.



Estudios ultrasonográficos

- Doppler transcraneal.
- Doppler troncos supraaórticos.

Otros estudios

- Analíticas (sangre/orina).
- Exploraciones radiológicas.