

MEP (magnetstimulering) och förberedelser inför den

Magnetstimulering används för att undersöka de motoriska nervbanornas funktion. Genom retning av det motoriska centret i hjärnans cortex från utsidan av skallen och den motoriska banan i hals- och ryggområdet med magnetfält får man en rörelse i händerna och fötterna utgående från vilken tillståndet i nervbanorna kan utvärderas.

Undersökningen tar 1½ - 2 timmar.

Före undersökning

Du får äta och dricka som vanligt.
Smörj inte huden.

Under undersökning

Under undersökningen är du sängliggande. Läkaren och skötaren fäster vidhäftande elektroder på huden på händer och fötter. Du får magnetstimulering i huvud-, hals- och ryggområdet med en spole som hålls nära området som ska stimuleras. Stimuleringen av huvudområdet känns som en knäppning, men annars är undersökningen smärtfri.

Det förekommer inga efterverkningar av undersökningen.

Efter undersökning

Du får undersökningsresultaten av läkaren som vårdar dig.

Om du inte vet hur du får resultaten, fråga polikliniken eller avdelningen som skickade dig till undersökningen.

Annat att beakta

Undersökningen kan inte genomföras:

- om du har en elektrisk stimulator i kroppen, till exempel en pacemaker, en smärtstimulator eller ett implantat i innerörat
- om du är gravid

Kontakta avdelningen för klinisk neurofysiologi (KNF), om du har:

- metall i huvud-, hals-, axel-, bröstkorgs- eller höftområdet
- klaffprotes i hjärtat
- insulinpump

Tandfyllningar, -ställningar eller -implantat är inte en kontraindikation.

Ta med dig FPA-kort eller identitetsbevis.

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om du inte kan komma.

Om du inte avbokar tiden kommer du att debiteras en straffavgift.



Patientanvisning

2 (2)

HUS Diagnostikcentrum

Klinisk neurofysiologi (KNF)

[undersokningshuset.fi](https://www.undersokningshuset.fi)

Träder i kraft: 11.10.2023

Språkversionerna: MEP (magneettistimulaatio) ja siihen valmistautuminen, MEP (magnetstimulering) och förberedelser inför den, MEP (magnetic stimulation) and preparations

Tunniste: 1576