

ENG (mätning av ledningshastigheten i nervbanorna) och förberedelser inför undersökningen

Vid **ENG (elektroneurografi)** undersöker man det perifera nervsystemets förmåga att leda nervimpulser i de motoriska och sensoriska nerverna. Undersökningen används bland annat vid misstanke om olika nervsjukdomar.

Undersökningen tar 30 – 60 minuter

Före undersökning

Du får ta dina mediciner som vanligt före undersökningen. Du får också äta och dricka normalt.

Om du har fått en symptomkarta, färglägg den före undersökningen. Ta med kopior på undersökningssvar från tidigare ENMG-undersökningar.

Så här bidrar du till att undersökningen lyckas:

- Tvätta dig väl före undersökningen. Smörj inte huden.
- Klä dig varmt när du kommer till undersökningen så att dina händer och fötter också är varma.
- Du kommer att behöva klä av området som ska undersökas. Du kan förbereda dig genom att klä dig i korta underbyxor och en ärmlös undertröja.

Under undersökning

Patienten ligger medan undersökningen pågår. Vid behov värmer vi dina armar och ben med ett värmeomslag. Genom små elektriska impulser mäter de elektroder som vi fäster på huden nervernas ledningshastighet.

Undersökningen utförs av en sjukskötare eller bioanalytiker och analysen av undersökningens resultat utförs av en läkare. På basen av läkarens bedömning kan man fortsätta med en ENMG-undersökning, gjord av en läkare, då man utöver mätningar med elimpulser också undersöker musklerna med en tunn nål.

Undersökningen har inga efterverkningar. För en del personer, som lider av kronisk smärta, kan den vanliga smärtan tillfälligt öka till en dag efter denna undersökning, men det är sällsynt.

Efter undersökning

Du får undersökningens resultat 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

- Om du har en pacemaker, skall ni berätta detta när du kommer till undersökningen.

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.

Symptomkarta

Datum: _____

Namn: _____

Personbeteckning: _____

Längd: _____

Färga de områden på bilden där du har haft smärta, domningar eller ingen känsel inom de senaste tre månaderna.

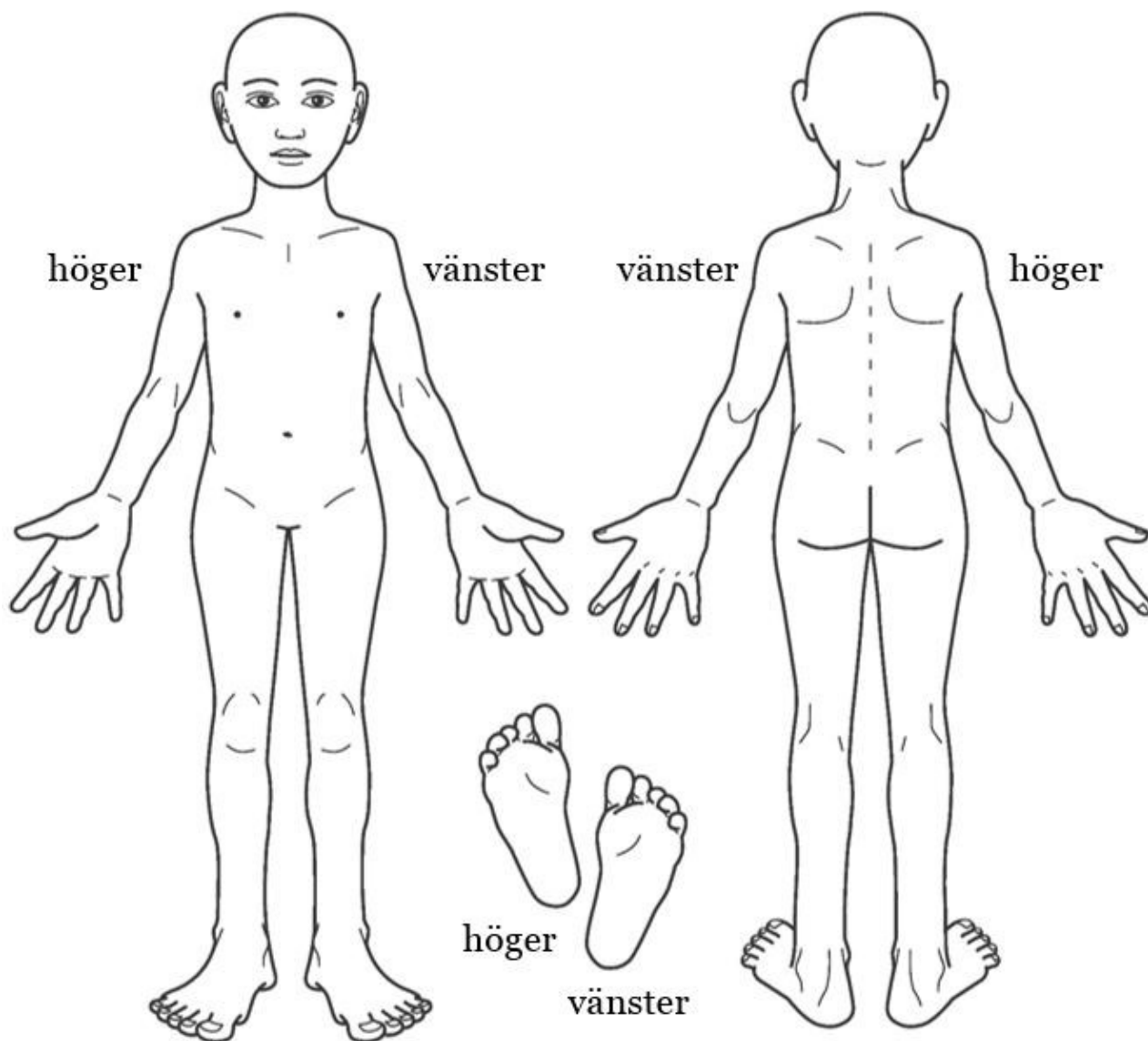
Smärta = **röd**

Domning, pirrande, stickande känsla i huden = **grön**

Känslolöshet = **blå**

Färga starka symptom med en mörk färg.

Färga milda symptom med en ljus färg.



Anamnesblanket för neurografiundersökning

Blankettens ifyllnadsdatum: _____

Namn: _____

Personbetäckning: _____ Tel _____

När började dina symptom: _____

Började dina symptom småningom eller plötsligt

Om plötsligt, vad hände innan symptomen började? _____

	Ja	Nej
Förekommer domningen under aktivitet?		
Förekommer domningen under vila?		
Väcker domningen på natten?		
Har du haft benbrott i vaderna eller handlederna?		
• Var?		
• När?		
Har du diabetes eller har man konstaterat förhöjda blodsockervärden?		
Har det konstaterats hypo- eller hypertyreos?		
Har du själv eller har man inom hälsovården lagt uppmärksamhet på alkoholmissbruk?		
Har du fått cytostatbehandlingar?		
Använder du bloduttunnande medicinering?		
Har det konstaterats blodkoagulationsstörning?		
Har det konstaterats vitaminbrist eller störning i vitaminuppsugningen?		
Har det gjorts ENMG-undersökning tidigare?		
• Var?		
• När?		