

ENG (mätning av ledningshastigheten i nervbanorna) och förbere-delser inför undersökningen

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

Förberedelse för undersökningen

Före undersökningen kan du äta och dricka som vanligt. Ett par dagar före undersökningen får du inte använda hudkräm på kroppen eller extremiteterna. Duscha gärna på morgonen före undersökningen. Klä dig varmt, gärna i kläder som lätt går att ta av. Om benen undersöks ska du klä av dig strumpor och långbyxor. Du kan ha korta underbyxor på dig.

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 undersökningsresultaten 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 tar vanligtvis 30 – 60 minuter och 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 undersökningen

Resultatet av undersökningen får du höra av din vårdande läkare. Ta kontakt med den remitterande enheten, om du inte har en besöks- eller telefontid reserverad.

Annat som bör observeras

Obs! Om du tidigare varit med om en ENMG- eller ENG-undersökning, ta då med en kopia av undersökningssvaret. Om du har en pacemaker, skall ni berätta detta när du kommer till undersökningen.

Undersökningen ingår i poliklinikavgiften.

Meddela enligt ankomstanvisningarna om du inte kan komma på undersökningen på överenskommen tid.

PATIENTANVISNING

KLINISK NEUROFYSIOLOGI

Symptomkarta

Datum: _____

Namn: _____

Personbeteckning: _____

Längd: _____

Utmärk på bilden de kroppsdelar, där du

känt smärta, domning eller känslolöshet under de senaste tre månaderna.

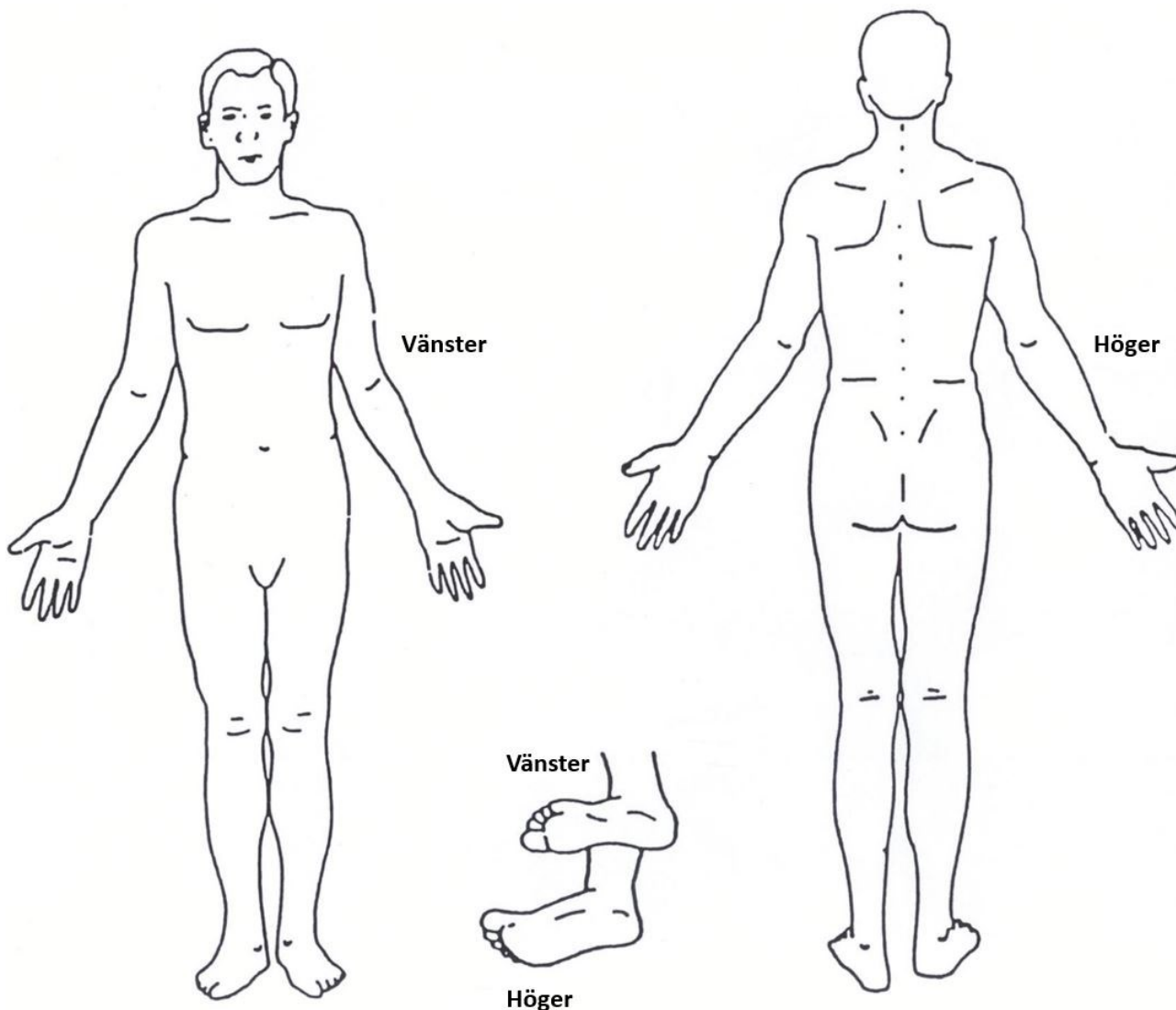
Utmärk med följande färger

Smärta = med rött

Domning = med grönt

Känslolöshet = med blått

Utmärk starka symptom med mörk och svaga symptom med ljus färg.



Anamnesblanket för neurografiundersökning

Blankettens ifyllnadsdatum _____

Namn _____

Personbetäckning _____ Tel _____

När började dina symptom? _____

 Började dina symtom 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 mediciner?		
Har det konstaterats blodkoagulationsstörning?		
Har det konstaterats vitaminbrist eller störning i vitaminuppsugningen?		
Har det gjorts ENMG-undersökning tidigare? Var? När?		