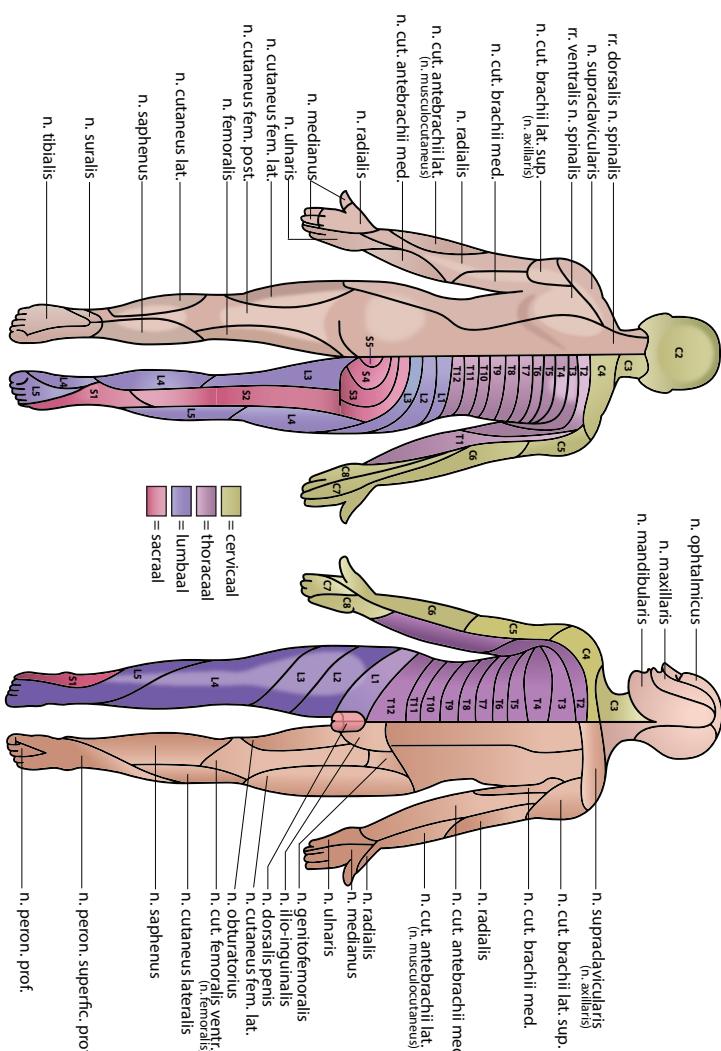


spier/beweging	segment	zenuw	functie/test	ad 7. Schema reflexen
m. triceps	(C6), C7, C8	n. radialis	extensie onderarm	m. biceps
m. supraspinatus	C5, C6	n. subscapularis	abductie bovenarm	m. infraspinatus
m. serratus anterior	C5-C7	n. thoracicus long	duwen, arm in ext.	m. teres
m. trapezius	(C6), C7, C8	n. radialis	extensie onderarm	m. deltoideus
m. trapezius	C2-C4	n. accessorius	schouder heffen	m. trapezius
m. deltoideus	C5, C6	n. axillaris	bovenarm 90° abductie	m. biceps
m. trapezius	C5, C6	n. musc. cut.	flexie onderarm	m. trapezius
m. supraspinatus	C5, C6	n. subscapularis	abductie bovenarm	m. infraspinatus
m. serratus anterior	C5-C7	n. thoracicus long	duwen, arm in ext.	m. teres
m. trapezius	(C6), C7, C8	n. radialis	extensie onderarm	m. trapezius
m. trapezius	C7-T1	n. ulnaris	pronectegreep	opp. duim
m. adductus	C6-C7	n. medianus	duim naar pinktoe	opp. duim
m. adductus	C6-C8	n. medianus	grijpen	flex. duim
m. adductus	C6-C8	n. radialis	duim van hand af	ext. duim
m. adductus	C7-T1	n. ulnaris	pronectegreep	add. duim
m. dilatator	C8-T1	n. ulnaris	grijpen	add. duim
m. dilatator	C3-C5	n. pronatorius	spredende/suiten	distal. ringvinger
m. dilatator	T8-10	n. interc.	bukkade/maillring, hoeschen	distal. ringvinger
m. dilatator	T8-12	n. interc.	borsatademhalring, hoeschen	distal. ringvinger
m. dilatator	T8-12	n. ilioinguin	persen, overenigd komen	distal. ringvinger
m. dilatator	T8-12	n. spinale	in bulkigging rug hol	distal. ringvinger
m. dilatator	14-15,(15)	n. glutel	op l been staan, extremitate.	distal. ringvinger
m. dilatator	14-15,(15)	n. glutel	op l been staan, extremitate.	distal. ringvinger
m. iliopsoas	L1-L3	n. femoralis	kniele buigen	m. iliopsoas
m. iliopsoas	L2-L4	n. obturatorius	extensie bovenbeen	mm. add. femo
m. iliopsoas	L2-L4	n. femoralis	vานaf gekield opstaan,	mm. add. femo
m. quadriceps	L1-L3	n. femoralis	kniele naar bulk	mm. quadriceps
m. hamstrings	L5-S2	n. ischiadicus	kniele tegen elkaar	mm. hamstrings
m. ext. hal. long	L5,(S1)	n. pectenues	grote tenen smooien	m. ext. hal. long
m. gastronemius	S1-S2	n. tibialis	op tenen lopen	m. gastronemius
m. tib. ant	L4-L5	n. pectenues	lat. voetenand heffen	m. tib. ant
m. tib. ant	L4-L5	n. pectenues	grote tenen smooien	m. tib. ant
m. tib. ant	L4-L5	n. tibialis	flexie tenen	m. tib. ant
m. tibialis	S1-S2	n. tibialis	flexie tenen	m. tibialis
KPR	C7	n. femoralis	L4	KPR
TPR	C6	n. radialis	C6	TPR
BPB	C6	n. musc. cut.	segement	BPB
reflex	segemet	affereent/efferent	reflexen	reflex
APR	S1	n. tibialis	reflexen	APR

Topic: Hypothesis



NEUROLOGISCH
ONDERZOEK  **medigo** medisch uitzendbureau | **Yesculaap**
je bent en blijft dokter

1. Algemeen lichamelijk onderzoek

2. Bewustzijn EMV-score

EMV-score (Glasgow-comaschaal) score: 3-15 (score van 8 of lager = coma*)

E-score openen ogen	M-score motorische reactie	V-score verbale respons
(1) niet reageren	(1) geen reactie op pijnprikkels	(1) geen reactie
(2) op pijnprikkels reageren	(2) strekken	(2) geluiden maken
(3) op aanspreken reageren	(3) abnormaal buigen	(3) woorden zeggen
(4) spontaan reageren	(4) terugtrekken (5) lokaliseren (6) opdrachten uitvoeren	(4) zinnen zeggen, verward (5) adequate antwoorden

*Reflexen bij comateuze patiënten: oculocephale-, pupil- op licht, dreig- en hoestreflex

3. Spraak

Dysartrie: stoornis berustend op gestoorde motoriek van betrokken spieren door uitval hersenenuwen (of aansturing ervan), vaak gepaard met slikstoornissen

Afasie: stoornis door beschadiging taalgebieden (dominante hemisfeer), vaak gepaard met stoornis in schrijven en lezen

4. Meningeale prikkeling

Meningeale prikkeling kan wijzen op meningoïtis of subarachnoïdale bloeding

Nekstijf: reflexmatig aanspannen van nekspieren waardoor kin niet op de borst kan zakken en kaken moet blijven om de kin te steken voorwaarts ± 20° en boven-

Teken van Kernig: onmogelijkheid om de knie te strekken wanneer heup 90° gebogen is
Teken van Brudzinski: reflexmatig buigen van knie of heup bij voorwaarts buigen nek.

Teken van Brudzinski: reflexmatig buigen van knie of heup bij voorwaarts buigen nek

5. Hersenzenuwen

- I *n. olfactarius*: reuk
 - II *n. opticus*: visus, gezichtsvelden, fundus
 - III *n. oculomotorius* } oogbewegingen,
 - IV *n. trochlearis* } pupillen, ooglid,
 - V *n. abducens* } dubbelzien
 - V *n. trigeminus*: sensibiliteit gelaat, kracht kauwspieren, corneareflex
 - VII *n. facialis*: bewegingen gelaat (fronsen, ogen dicht, tanden laten zien, wenkbrauwen omhoog, blazen, lachen)
 - VIII *n. vestibulocochlearis*: gehoor (Rinne, Weber), evenwicht
 - IX *n. glossopharyngeus* } slikken, heesheid,
 - X *n. vagus* } wurgreflex
 - XI *n. accessorius*: mm. trapezius, sternocleidomastoideus (schouders heffen, hoofd draaien)
 - XII *n. hypoglossus*: lippen aflikken, fasciculaties