

Glasgow Coma Schaal: Doe het zo!

Institute of Neurological Sciences NHS Greater Glasgow and Clyde



CHECK

Of er factoren zijn die de communicatie en het reactievermogen belemmeren en of er andere letsels zijn



OBSERVE

Het openen van de ogen, de spraak, het bewegen van de ledematen links en rechts



STIMULATE

Geluid: stel een vraag of verhef je stem
Fysiek: geef druk op de vingertop, de trapezius spier of de supra-orbitale groeve



RATE

Noteer de best waargenomen reactie

Openen van de ogen

Criterium	Waargenomen	Beoordeling	Score
Open zonder aansporing	✓	Spontaan	4
Open na een gesproken of geroepen verzoek	✓	Op geluid	3
Open na het geven van druk t.h.v. de vingertop	✓	Op een prikkel	2
Ogen blijven gesloten onder elke omstandigheid, interferende factoren zijn afwezig	✓	Afwezig	1
Ogen zijn gesloten door een lokale beperkende factor	✓	Niet testbaar	NT

De verbale reactie

Criterium	Waargenomen	Beoordeling	Score
Geeft correct naam, tijd en datum	✓	Geörienteerd	5
Niet georiënteerd, maar wel samenhangende communicatie	✓	Verward	4
Spreekt losse, verstaanbare woorden	✓	Woorden	3
Enkel gekreun en gesteun	✓	Geluiden	2
Geen hoorbare reactie, interferende factoren zijn afwezig	✓	Afwezig	1
Er is een factor die de communicatie belemmert	✓	Niet testbaar	NT

De beste bewegingsreactie

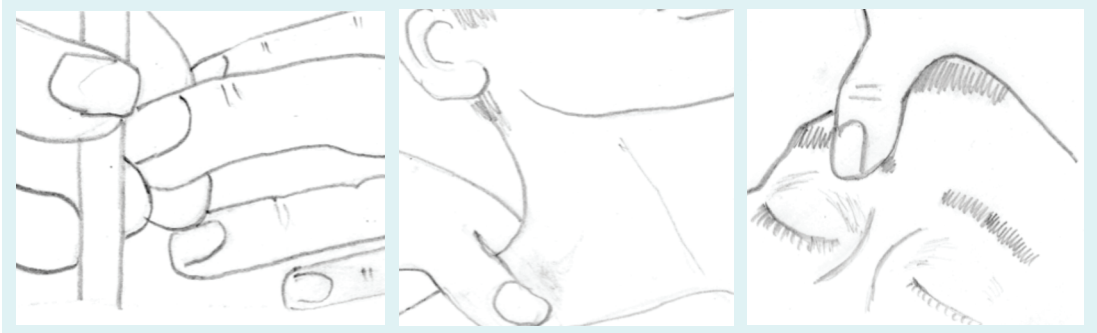
Criterium	Waargenomen	Beoordeling	Score
Voert een tweeledige opdracht uit	✓	Opdrachten uitvoeren	6
Brengt de handen boven het sleutelbeen bij een prikkel t.h.v. het hoofd/nek	✓	Lokaliseert	5
Buigt de arm snel t.h.v. de elleboog en de functionaliteit is hoofdzakelijk normaal	✓	Normale buigreactie	4
Buigt de arm t.h.v. de elleboog, maar de functionaliteit is duidelijk abnormaal	✓	Abnormale buigreactie	3
Strekt de arm t.h.v. de elleboog	✓	Strekreactie	2
Geen beweging in de armen of benen, belemmerende factoren zijn afwezig	✓	Afwezig	1
Verlamming, of andere beperkende factor aanwezig	✓	Niet testbaar	NT

Locatie voor fysieke prikkels

Druk t.h.v. de vingertop

Knijpen in de
Trapezius Spier

Druk t.h.v. de
Supra-orbitale groeve

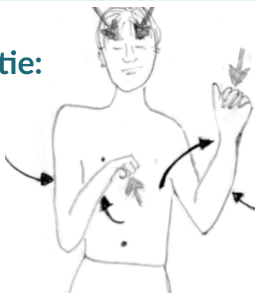


Eigenschappen van de Buigreactie

Gewijzigd met toestemming van from Van Der Naalt 2004
Ned Tijdschr Geneeskd

Abnormale buigreactie:

Traag stereotiepe
Arm beweegt richting
de borst
Onderarm roteert
Gebalde vuisten
Strekreactie in de benen



Normale buigreactie:

Snel
Wisselend van aard
Arm beweegt weg
van het lichaam

Voor meer informatie en video demonstraties, bezoek www.glasgowcomascale.org