



Mønsted's skadestue kompendium

Diagnose	Hovedtraume																																																																														
Se diagnose tabel på sidste side	<p>For vurdering af børn (<18 år) med hovedtraumer henvises der til AUH E-dok instruks: Børn: Hovedtraume (TBI). Visitation og observation</p> <p>Lommeuide:</p> <p style="text-align: center;">Visitation af børn (< 18 år) med let og moderat hovedtraume indenfor 24 timer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p>Indlæggelse til observation ≥ 24 timer</p> <p>§ Overvej kontakt til neurokirurgisk klinik ♦ Gentag CT ved fald i GCS ≥ 2 points eller ved anden neurologisk forværring</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Obs! Indlæggelse af andre årsager</p> <p>Hospitalsindlæggelse bør ske ved mistanke om et non-accidentielt traume, fund af en spændt fontanelle og ved et højenergi-traume.</p> <p>Overvej indlæggelse til observation for samtlige børn < 1 år med et hovedtraume, uanset symptomer.</p> <p>♦ CT eller gentagelse af CT skal laves ved fald i GCS ≥ 2 points eller ved anden neurologisk forværring</p> <p>Observation bør inkludere: Puls, GCS og simpel neurologisk undersøgelse (ekstremiteter og sprog), pupilstørrelse og reaktion samt intensitet af hovedpine.</p> <p>Monitring Hvert 15. minut de første 4 timer Hvert 30. minut de næste 4 timer og mindst 1 gang i timen derefter.</p> <p>Asymptomatiske børn der er fuldt vågne, kræver ikke tættere kontroller end 1 gang i timen.</p> <p>(Observationstid beregnes fra traumetidspunkt)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Udskrives med mundtlig og skriftlig information til forældre</p> <p>Obs! Nogle børn kan have behov for indlæggelse af andre årsager end hovedtraumet</p> <p style="text-align: center;">AUH Akutafdelingen okt 2017</p> <p><u>GCS</u>: Glasgow Coma Scale. Ved børn over 5 år anvendes samme Glasgow Coma Scale som til voksne.</p>																																																																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Øjenåbning</td> <td>Spontan åbne</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>På tiltale</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>På smertestimulation</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ingen</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Verbalt respons</td> <td>Smiler, vender sig mod lyd, følger gentagne, medvirker</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Kan trøstes, medvirker</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Jamrer, grynter, klager sig</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Irritabel, sitren</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Motorisk respons</td> <td>Bevæger sig spontant, efterkommer opfordringer</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Lokaliserer</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Afvæger (flekterer)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>3-15</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Glasgow coma scale - Voksne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Øjenåbning</td> <td>Spontan åbne</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>På tiltale</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>På smertestimulation</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ingen</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Verbalt respons</td> <td>Orienteret (egne data, tid og sted)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Konfus, desorienteret</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Usammenhængende, men forståelige ord</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Uforståelige ord, grynt, jamren</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Motorisk respons</td> <td>Efterkommer opfordringer</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Lokaliserer</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Afvæger (flekterer)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td>3-15</td> </tr> </tbody> </table>	Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år			Øjenåbning	Spontan åbne	4	På tiltale	3	På smertestimulation	2	Ingen	1	Verbalt respons	Smiler, vender sig mod lyd, følger gentagne, medvirker	5	Kan trøstes, medvirker	4	Jamrer, grynter, klager sig	3	Irritabel, sitren	2	Intet	1	Motorisk respons	Bevæger sig spontant, efterkommer opfordringer	6	Lokaliserer	5	Afvæger (flekterer)	4	Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)	3	Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)	2	Intet	1	Total		3-15	Glasgow coma scale - Voksne			Øjenåbning	Spontan åbne	4	På tiltale	3	På smertestimulation	2	Ingen	1	Verbalt respons	Orienteret (egne data, tid og sted)	5	Konfus, desorienteret	4	Usammenhængende, men forståelige ord	3	Uforståelige ord, grynt, jamren	2	Intet	1	Motorisk respons	Efterkommer opfordringer	6	Lokaliserer	5	Afvæger (flekterer)	4	Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)	3	Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)	2	Intet	1	Total		3-15
Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år																																																																															
Øjenåbning	Spontan åbne	4																																																																													
	På tiltale	3																																																																													
	På smertestimulation	2																																																																													
	Ingen	1																																																																													
Verbalt respons	Smiler, vender sig mod lyd, følger gentagne, medvirker	5																																																																													
	Kan trøstes, medvirker	4																																																																													
	Jamrer, grynter, klager sig	3																																																																													
	Irritabel, sitren	2																																																																													
	Intet	1																																																																													
Motorisk respons	Bevæger sig spontant, efterkommer opfordringer	6																																																																													
	Lokaliserer	5																																																																													
	Afvæger (flekterer)	4																																																																													
	Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)	3																																																																													
	Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)	2																																																																													
Intet	1																																																																														
Total		3-15																																																																													
Glasgow coma scale - Voksne																																																																															
Øjenåbning	Spontan åbne	4																																																																													
	På tiltale	3																																																																													
	På smertestimulation	2																																																																													
	Ingen	1																																																																													
Verbalt respons	Orienteret (egne data, tid og sted)	5																																																																													
	Konfus, desorienteret	4																																																																													
	Usammenhængende, men forståelige ord	3																																																																													
	Uforståelige ord, grynt, jamren	2																																																																													
	Intet	1																																																																													
Motorisk respons	Efterkommer opfordringer	6																																																																													
	Lokaliserer	5																																																																													
	Afvæger (flekterer)	4																																																																													
	Abnorm flektion med supination (udad drejning af hånd)	3																																																																													
	Ekstension med pronation (indad drejning af hånd)	2																																																																													
Intet	1																																																																														
Total		3-15																																																																													