

Diagnose	Hovedtraume																																																																																
<p>Se diagnose tabel på sidste side</p>	<p><b>For vurdering af børn (&lt;18 år) med hovedtraumer henvises der til E-dok instruks:</b>  <b>Børn: Hovedtraume (TBI). Visitation og observation</b></p> <p><b>Lommeuide:</b></p> <p><b>Visitation af børn (&lt; 18 år) med let og moderat hovedtraume indenfor 24 timer</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Obs! Indlæggelse af andre årsager</b>          Hospitalsindlæggelse bør ske ved mistanke om et non-accidentelt traume, fund af en spændt fontanelle og ved et højenergitraume.</p> <p>Overvej indlæggelse til observation for samtlige børn &lt; 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><b>Observation</b> bør inkludere: Puls, GCS og simpel neurologisk undersøgelse (ekstremiteter og sprog), pupilstørrelse og reaktion samt intensitet af hovedpine.</p> <p><b>Monitorering</b>          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 traumatidspunkt)</p> </div> <p><b>Indlæggelse til observation ≥ 24 timer</b>          § Overvej kontakt til neurokirurgisk klinik          ♦ Gentag CT ved fald i GCS ≥ 2 points eller ved anden neurologisk forværring</p> <p><b>Udskrives med mundtlig og skriftlig information til forældre</b>          Obs! Nogle børn kan have behov for indlæggelse af andre årsager end hovedtraumet</p> <p>AUH Akutafdelingen okt 2017</p> <p><b>GCS: Glasgow Coma Scale. Ved børn over 5 år anvendes samme Glasgow Coma Scale som til voksne.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"><b>Øjenåbning</b></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"><b>Verbalt respons</b></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>Imitabel, sitren</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Inlet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5"><b>Motorisk respons</b></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 colspan="2">Ved uens respons scores den bedste side</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td><b>3-15</b></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Glasgow coma scale - Voksne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4"><b>Øjenåbning</b></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"><b>Verbalt respons</b></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>Inlet</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5"><b>Motorisk respons</b></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 colspan="2">Ved uens respons scores den bedste side</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td></td> <td><b>3-15</b></td> </tr> </tbody> </table>	Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år			<b>Øjenåbning</b>	Spontan åbne	4	På tiltale	3	På smertestimulation	2	Ingen	1	<b>Verbalt respons</b>	Smiler, vender sig mod lyd, følger gentagne, medvirker	5	Kan trøstes, medvirker	4	Jamrer, grynter, klager sig	3	Imitabel, sitren	2	Inlet	1	<b>Motorisk respons</b>	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	Ved uens respons scores den bedste side		1	<b>Total</b>		<b>3-15</b>	Glasgow coma scale - Voksne			<b>Øjenåbning</b>	Spontan åbne	4	På tiltale	3	På smertestimulation	2	Ingen	1	<b>Verbalt respons</b>	Orienteret (egne data, tid og sted)	5	Konfus, desorienteret	4	Usammenhængende, men forståelige ord	3	Uforståelige ord, grynt, jamren	2	Inlet	1	<b>Motorisk respons</b>	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	Ved uens respons scores den bedste side		1	<b>Total</b>		<b>3-15</b>
Glasgow Coma Scale – Børn 0-5 år																																																																																	
<b>Øjenåbning</b>	Spontan åbne	4																																																																															
	På tiltale	3																																																																															
	På smertestimulation	2																																																																															
	Ingen	1																																																																															
<b>Verbalt respons</b>	Smiler, vender sig mod lyd, følger gentagne, medvirker	5																																																																															
	Kan trøstes, medvirker	4																																																																															
	Jamrer, grynter, klager sig	3																																																																															
	Imitabel, sitren	2																																																																															
	Inlet	1																																																																															
<b>Motorisk respons</b>	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																																																																															
Ved uens respons scores den bedste side		1																																																																															
<b>Total</b>		<b>3-15</b>																																																																															
Glasgow coma scale - Voksne																																																																																	
<b>Øjenåbning</b>	Spontan åbne	4																																																																															
	På tiltale	3																																																																															
	På smertestimulation	2																																																																															
	Ingen	1																																																																															
<b>Verbalt respons</b>	Orienteret (egne data, tid og sted)	5																																																																															
	Konfus, desorienteret	4																																																																															
	Usammenhængende, men forståelige ord	3																																																																															
	Uforståelige ord, grynt, jamren	2																																																																															
	Inlet	1																																																																															
<b>Motorisk respons</b>	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																																																																															
Ved uens respons scores den bedste side		1																																																																															
<b>Total</b>		<b>3-15</b>																																																																															

Diagnose	Kode
Hjernerystelse	DS060
Traumatisk hjerneødem	DS061
Diffus traumatisk hjernelæsion	DS062
Fokal traumatisk hjernelæsion	DS063
Fokal traumatisk blødning i hjernen	DS063C
Traumatisk epidural blødning	DS064
Traumatisk subdural blødning	DS065
Traumatisk subaraknoidal blødning	DS066