Come nell'adulto ma per la valutazione dello stato di coscienza da 0 a 5 anni sarebbe consigliabile utilizzare la PCS e nelle età successive la GCS che può comunque essere adattata alle età inferiori (PGCS).

Glasgow Coma Scale e Pediatric Glasgow Coma Scale

	GCS 4-15 anni	PGCS < 4 anni	score
apertura degli occhi	• spontanea	• spontanea	4
	• al comando verbale	• al comando verbale	3
	• ad uno stimolo dolorifico	• ad uno stimolo dolorifico	2
	• nessuna risposta	• nessuna risposta	1
miglior risposta verbale	• conversa, risposte appropriate	• parole appropriate o sorriso socievole, fissa e segue con lo sguardo	5
	• confusa	• piange ma e' consolabile	4
	• parole inappropriate	• persistentemente irritabile	3
	• suoni incomprensibili	• irrequieto, agitato	2
	• nessuna risposta	• nessuna risposta	1
migliore risposta motoria	• obbedisce al comando	• esegue comandi, movimento spontaneo	6
	• localizza uno stimolo doloroso	• localizza uno stimolo doloroso	5
	• retrae al dolore	• retrae al dolore	4
	• postura in flessione al dolore (decorticazione)	• postura in flessione al dolore (decorticazione)	3
	• postura in estensione al dolore (decerebrazione)	• postura in estensione al dolore (decerebrazione)	2
	• postura in estensione al dolore (decerebrazione)	• nessuna risposta motoria	1
	• totale massimo		15

Se il paziente è incosciente, intubato, non parla, la parte più importante di questa scala è la risposta motoria.

Paediatric Coma Scale di Simpson e Reilly (PCS)

			0-6 mesi	6-12 mesi	1-2 anni	2-4 anni	> 5 anni
Apertura occhi	4	Spontanea	.	.	.	.	.
	3	Allo stimolo verbale					
	2	Allo stimolo doloroso					
	1	Assenza di risposta					
Migliore risposta verbale	5	Orientata					.
	4	Parole inappropriate			.	.	
	3	Geme		.			
	2	Piange	.				
	1	Assenza di risposta					
Migliore risposta motoria	5	Obbedisce ai comandi				.	.
	4	Localizzalo stimolo doloroso		.	.		
	3	Flette al dolore	.				
	2	Estende al dolore					
	1	Assenza di risposta					
		Totale massimo	9	11	12	13	14

Nelle età inferiori ai 6 anni non vi sono evidenze nell'attribuire al GCS ≤8 il valore discriminante il trauma cranico grave che invece ha validità per l'adulto e per il bambino > di 6 anni.