



# SINDA-Formular: Neurologische Skala

- Verhaltenszustand**  wach, aufmerksam  schläfrig, müde  
 weinerlich, unleidlich  schreit  sub-akut krank
- Paroxysmale Ereignisse**  keine  fraglich  sicher
- Kopf**  ..... cm  Makrozephalie  Mikrozephalie  
 Plagiozephalie  auffällige Fontanelle  auffällige Schädelnähte
- Sonstiges**  Körperliche Befunde  schwere Sehinderung  Dysmorphien  
 schwere Hörminderung  atypische Phonation

**Name:**.....  
**Geb:**..... ♂ / ♀  
**Korr. Alter:**.....  
**Datum:**.....  
**Untersucher:**.....  
**Klinik:**.....

**Zusätzliche klinische Befunde:** .....

Pos *	B,T#	Item	typisch (1)	atypisch (0)	betr.	P
<b>A1 Spontanmotorik (regional)</b>						
1	A B	Kopf & Hals & Rumpf	variationsreich & symmetrisch	stereotyp, opisthoton, asymmetrisch	R L	
2	A B	Arme	variationsreich & symmetrisch	stereotyp, asymmetrisch	R L	
3	A B	Hände	variationsreich & symmetrisch	stereotyp, asymmetrisch	R L	
4	A B	Beine	variationsreich & symmetrisch	stereotyp, asymmetrisch	R L	
5	A B	Füße	variationsreich & symmetrisch	stereotyp, asymmetrisch	R L	
6	R B	ATNR Muster	nicht, gelegentlich vorhanden	häufig, kontinuierlich, asymmetrisch		
<b>A2 Spontanmotorik (global)</b>						
7	A B	Qualität	variationsreich & symmetrisch & flüssig & isolierte Finger- & Zehenbewegungen	stereotyp, zittrig, steif, ruckartig, ausfahrend, schwach, keine isolierten Finger-, Zehenbewegungen, asymmetrisch	R L	
8	A B	Quantität	mittleres Ausmaß an Bewegungsaktivität & wechselnd über die Zeit	vorherrschend hypokinetisch, vorherrschend hyperkinetisch		
<b>B Hirnnerven</b>						
9	A B	Gesichtsausdruck	variationsreich & symmetrisch	ausdruckslos, asymmetrisch	R L	
10	A B	Mundmotorik	Mund geschlossen & Zunge im Mund & kein ausgeprägter Speichelfluss	Mund meist geöffnet, Zunge stereotyp vorgestreckt, Faszikulationen, ausgeprägter Speichelfluss		
11	R, Si T	Glabella-reflex	mittlere Schwelle & mittlere Intensität & symmetrisch	niedrige, hohe Schwelle, niedrige, hohe Intensität, asymmetrisch		
12	R, Si B T	Augenstellung & Augenbewegungen	fixiert & parallele Augenstellung & konjugierte Augenbewegungen	fixiert nicht, vorherrschender Strabismus, unkonjugierte, eingeschränkte Augenbewegungen, Sonnenuntergangsphänomen, Nystagmus	R L	
13	R, Si T	Optischer Blinkreflex	Blinzeln & symmetrisch	keine, fragliche, verzögerte Reaktion, asymmetrisch	R L	
14	R, Si T	Pupillenreaktion	direkt & indirekt: prompt & symmetrisch	keine, langsame, tonische Reaktion, asymmetrisch	R L	
15	R, Si T	Akustischer Blinkreflex	Blinzeln, Reaktion im Gesichtsausdruck	fehlend, zweifelhaft		
<b>C Motorische Reaktionen bei posturaler Stimulation</b>						
16	R T	Traktion zum Sitzen	aktiviert Nacken- & Schulter- & Armmuskeln & symmetrisch & adäquate Flexion der Hüftgelenke	Kopf hängt, Kopfüberstreckung, keine, geringe Muskelaktivierung, inadäquate Hüftflexion, asymmetrisch	R L	
17	B B	Kopf in Bauchlage	hebt Kopf an	hebt Kopf nicht an, Kopf in stereotyper Überstreckung		
18	BS T	Bauchschwebelage	hebt Kopf auf, über die Rumpfebene	Kopf hängt, Rumpf hängt, stereotyp, Opisthotonus		
19	AX T	Axilläre Hängelage	Kopf aufrecht & angemessener Widerstand & variationsreiche Beinbewegungen	keine, geringe Kopfkontrolle, Durchschlüpfphänomen, Beinbewegungen stereotyp, asymmetrisch	R L	
20	AX T	Axilläre Hängelage, Füße berühren die Unterlage	variationsreiche Fußbewegungen & Fußpositionen & symmetrisch	stereotype Fußhaltungen, asymmetrisch	R L	
<b>D Muskeltonus</b>						
21	R, RS T	Tonus von Hals & Rumpf	mittlerer Widerstand gegen passive Bewegungen	konstante Hypotonie, konstante Hypertonie, plötzlicher Tonuswechsel		
22	R, Si T	Widerstand gegen passive Bewegungen, Armtraktion	mittlerer Widerstand gegen passive Bewegungen & milde Ellenbogenflexion & symmetrisch	konstante Hypotonie, konstante Hypertonie, plötzlicher Tonuswechsel, asymmetrisch	R L	
23	R, Si T	Widerstand gegen passive Bewegungen, Beintraktion	mittlerer Widerstand gegen passive Bewegungen & milde Knieflexion & symmetrisch	konstante Hypotonie, konstante Hypertonie, plötzlicher Tonuswechsel, asymmetrisch	R L	
24	R, Si T	Füße: Widerstand gegen passive Bewegungen	mittlerer Widerstand gegen passive Bewegungen & symmetrisch	konstante Hypotonie, konstante Hypertonie, plötzlicher Tonuswechsel, Kloni, Catch Phänomen positiv, asymmetrisch	R L	
<b>E Reflexe und Reaktionen</b>						
25	R, Si T	Obere Extremitäten: BSR	symmetrische positive Reflexantwort	Areflexie, asymmetrisch	R L	
26	R, Si T	Untere Extremitäten: PSR & Fußklonus	symmetrische positive Reflexantwort	Areflexie, tonische Reaktion, Kloni, asymmetrisch	R L	
27	R, Si T	Fußsohlensensibilität	zieht Beine zurück & variationsreiche Bewegungen & symmetrisch	keine Reaktion, stereotype Zehenbewegungen, asymmetrisch	R L	
28	R, Si T	Fußsohlenreaktion	variationsreiche Dorsalflexion 1er Zehe & Zehenspreizung & symmetrisch	stereotype Dorsalflexion, stereotype Plantarflexion, (fast) keine Reaktion, asymmetrisch	R L	
<b>SINDA Neurologischer Gesamtpunktwert</b>						

\* Pos: Position: A: Alle; AX: Axilläre Hängelage; B: Bauchlage; BS: Bauchschwebelage; R: Rückenlage; RS: Rückenschwebelage; Si: (gehaltener) Sitz.  
 # B: Beobachtungssitem; T: Testitem.  
 betr.: betroffene Seite