

הבדיקה הניורולוגית של האמרסמית' (SHHE)

לתינוקות שנולדו בזמן ולתינוקות שנולדו טרם זמנם, בגיל הלידה המשוער (הגיל שבו היו אמורים להיוולד)

Ricci et al. Early Hum Devel 2008

שם המטופל: _____ גיל מתוקן: _____ ת.ז.: _____ תאריך לידה: _____ תאריך: _____

1	.5	2	.5	3	.5	4	.5	5	
3	0	9	6	60	9	12	0	1	25-27w
1	0	6	2	61	16	12	1	1	28-29w
2	0	4	2	65	17	8	0	2	30-31w
0	0	0	2	81	4	9	0	4	32-34w
0	0	0	0	6	3	90	1	0	Full term

3	1	9	9	44	9	23	2	0	25-27w
1	1	3	4	42	15	33	0	1	28-29w
1	0	8	3	42	10	36	0	0	30-31w
0	0	2	2	54	15	25	0	2	32-34w
0	0	5	2	22	3	67	1	0	Full term

3	0	17	5	51	10	14	0	0	25-27w
7	1	14	7	45	8	18	0	0	28-29w
7	2	15	4	51	7	14	0	0	30-31w
6	2	25	0	59	4	4	0	0	32-34w
0	0	1	0	22	8	69	0	0	Full term

מנח הגוף	זרועות ורגליים מתוחות או כפופות רק מעט	הרגליים כפופות מעט	הרגליים כפופות היטב אבל לא קרובות אל הבטן	הרגליים כפופות היטב וקרובות אל הבטן	מנח אבנורמלי: מתיחה חריגה של הגוף לאחור (opisthotonus) א. זרועות כפופות ב. רגליים פשוטות קדימה
למנח הקודם לאחר החזרה של הזרוע (recoil)	הזרועות לא מתכופפות	הזרועות מתכופפות לאט, לא תמיד; לא באופן מלא	הזרועות מתכופפות לאט; באופן מלא יותר	הזרועות מתכופפות במהירות ובאופן מלא	מתקשה ליישר את הזרועות; הן חוזרות למקומן בכוח
משיכת הזרוע	הזרועות נותרות ישרות; אין התנגדות	הזרועות כפופות מעט או שחשים התנגדות מסויימת	הזרועות כפופות היטב עד שהכתף מתרוממת, ואז הן מתיישרות	הזרועות כפופות בערך ב-100° ונשארות כך כשהכתפיים מתרוממות	כיפוף של הזרועות קטן מ-100°; נשמר כאשר הגוף מתרומם

3	0	14	4	18	5	52	0	4	25-27w
0	0	5	2	24	5	62	0	2	28-29w
0	0	10	2	34	2	50	0	2	30-31w
0	0	9	0	38	2	49	0	2	32-34w
0	0	3	1	4	1	91	0	0	Full term

3	1	17	6	35	6	27	1	4	25-27w
1	1	17	2	36	6	35	1	1	28-29w
2	0	21	8	38	5	25	0	1	30-31w
0	4	29	10	43	2	10	0	2	32-34w
0	0	0	1	12	12	72	0	3	Full term

3	0	22	8	46	6	14	0	0	25-27w
5	1	16	5	48	7	17	1	0	28-29w
2	0	15	10	53	5	15	0	0	30-31w
2	0	26	4	49	4	13	0	2	32-34w
0	0	5	5	19	20	51	0	0	Full term

3	0	17	4	46	9	21	0	0	25-27w
0	0	13	5	46	12	24	0	0	28-29w
3	0	14	2	48	13	20	0	0	30-31w
4	0	15	4	55	4	18	0	0	32-34w
0	0	0	6	26	12	56	0	0	Full term

מתקשה למתוח את הרגליים; הן חוזרות למקומן בכוח	מכופף באופן מלא ומהיר	מכופף באופן מלא אך איטי	כיפוף לא מלא או כיפוף במידה משתנה	לא מכופף	החזרה של הרגל למנחם הקודם לאחר משיכה שלה (recoil)
הכיפוף של הברכיים נשאר כאשר הגב והישבן מתרוממים	הברכיים כפופות ונותרות כפופות כשהישבן מתרומם	הרגליים כפופות היטב עד שהישבן מתרומם	הרגליים כפופות מעט או שחשים התנגדות סוויימת	הרגליים ישרות; אין התנגדות	משיכת הרגל

3	0	3	5	57	11	21	0	0	25-27w
1	2	6	4	50	13	24	0	0	28-29w
1	0	2	2	63	11	21	0	0	30-31w
0	0	4	2	77	2	15	0	0	32-34w
0	0	0	4	29	15	52	0	0	Full term

3	3	27	13	36	3	15	0	0	25-27w
3	3	18	7	40	14	15	0	0	28-29w
7	3	16	5	46	7	16	0	0	30-31w
4	0	21	4	56	0	15	0	0	32-34w
0	0	9	4	44	12	31	0	0	Full term

0	0	21	11	38	11	15	4	0	25-27w
3	0	25	8	44	8	10	0	2	28-29w
3	0	22	8	47	5	14	1	0	30-31w
2	0	17	2	56	2	19	0	2	32-34w
0	0	4	5	47	16	28	0	0	Full term

<p>הראש נשאר במצב ישר או שהצוואר נמתח; לא יכול להתכופף באופן פאסיבי</p> 	<p>מרים את הראש; נשאר במצב אנכי; עלול להתנדנד</p> 	<p>מרים את הראש אבל הוא נשמט קדימה או אחורה</p> 	<p>התינוק מנסה: מרגישים את המאמץ, יותר משרואים אותו</p> 	<p>שליטה בראש (2)</p>
<p>הראש נמצא קדימה יותר מקו הגוף</p> 	<p>מרים את הראש כך שהוא בקו אחד עם הגוף</p> 	<p>מסוגל להרים מעט את הראש</p> 	<p>מנסה להרים את הראש אבל הוא צונח לאחור</p> 	<p>תנועת הגוף פיעור של הראש אחרי (head lag)</p>
<p>הגב ישר, הראש נמצא מעל לקו הגוף</p> 	<p>הגב ישר, הראש בקו אחד עם הגוף, הזרועות והרגליים כפויים</p> 	<p>הגב מעוגל מעט, הזרועות והרגליים כפופות</p> 	<p>הגב מעוגל, הראש ↓ הזרועות והרגליים כפופות מעט</p> 	<p>החזקה על הבטן (ventral suspension)</p>

פריטי טונוס

1	.5	2	.5	3	.5	4	.5	5	
0	0	45	0	27	<1	27	0	1	25-27w
0	0	40	<1	40	0	20	<1	0	28-29w
0	0	34	<1	47	<1	18	0	1	30-31w
0	0	38	<1	36	<1	24	<1	2	32-34w
0	0	25	3	53	0	18	0	<1	Full term

0	0	0	0	99	<1	0	0	1	25-27w
0	0	0	0	96	<1	3	0	1	28-29w
0	0	0	0	96	<1	2	0	2	30-31w
0	0	0	0	94	<1	2	0	4	32-34w
0	0	0	0	99	0	<1	0	<1	Full term

0	0	43	<1	34	0	21	<1	1	25-27w
0	0	41	0	39	<1	19	0	1	28-29w
0	0	38	0	36	<1	22	<1	4	30-31w
0	0	19	<1	50	<1	29	<1	2	32-34w
0	0	4	0	57	0	35	0	1	Full term

0	0	25	0	64	0	9	0	2	25-27w
0	0	17	0	70	0	13	0	0	28-29w
0	0	18	0	76	0	6	0	0	30-31w
0	0	23	0	64	0	13	0	0	32-34w
0	0	3	0	94	0	3	0	<1	Full term

0	0	20	0	39	0	35	0	6	25-27w
0	0	31	0	42	0	26	0	1	28-29w
0	0	24	0	49	0	26	0	1	30-31w
0	0	17	0	51	0	28	0	4	32-34w
0	0	24	0	58	0	18	0	<1	Full term

כיפוף זרוע > כיפוף רגל	כיפוף זרוע = כיפוף רגל	כיפוף זרוע < כיפוף רגל; ההבדל קטן/שווה לטור 1	כיפוף זרוע < כיפוף רגל; ההבדל < מ 1 טור n	טונוס השריר המכופף (flexor tone) בין משיכת זרוע לרגל
זרועות ורגליים לרוב כפופות	זרועות כפופות בחוזקה כאשר הרגליים פשוטות קדימה בחוזקה לסירוגין	זרועות כפופות בחוזקה כאשר הרגליים פשוטות קדימה בחוזקה באופן ממושך		טונוס השריר המכופף (flexor tone) בתנוחת מנוחה
	משיכת רגל < הזווית שמאחורי הברך	משיכת רגל = זווית שמאחורי הברך	משיכת רגל > הזווית שמאחורי הברך; ההבדל קטן/שווה לטור 1 טור n	משיכת רגל > הזווית שמאחורי הברך; ההבדל < 1 טור n
	מתיחת הצוואר קדימה > כיפוף הצוואר	מתיחת הצוואר קדימה = כיפוף הצוואר	מתיחת הצוואר קדימה < כיפוף הצוואר; ההבדל קטן/שווה לטור 1 טור n	מתיחת הצוואר קדימה < כיפוף הצוואר; ההבדל < 1 טור n
	החזקה על הבטן > פיגור הראש אחרי תנועת הגוף (head lag)	החזקה על הבטן = פיגור הראש אחרי תנועת הגוף (head lag)	החזקה על הבטן < פיגור הראש אחרי תנועת הגוף (head lag); ההבדל קטן/שווה לטור 1 טור n	החזקה על הבטן < פיגור הראש אחרי תנועת הגוף (head lag) < 1 טור n

