



Infant Motor Profile

Developmental Neurology
University Medical Center Groningen, The Netherlands



Número de ID do participante:

Avaliador:

Idade (corrigida):

Data da avaliação:

Supino

Avaliação dos itens em supino

- A Avaliado, vá para o item 1
NA Não avaliado, vá para o item 22

1. Controle dos movimentos da cabeça (P)

- 1 não controla os movimentos da cabeça
2 controla os movimentos da cabeça de forma limitada
3 controla os movimentos da cabeça

2. Variação dos movimentos da cabeça (V)

- 1 variação insuficiente
2 variação suficiente

3. Adaptabilidade dos movimentos da cabeça (A)

- Maioria dos movimentos:
1 sem seleção adaptativa
2 seleção adaptativa

4. Posição da cabeça, predominância da posição da cabeça para um lado (S)

- 1 forte predominância da posição da cabeça para D/E
2 moderada predominância da posição da cabeça para D/E
3 leve ou nenhuma predominância da posição da cabeça

5. Postura, presença de RTCA (V)

- 1 ocorrência frequente ou obrigatória do RTCA
2 sem ou ocorrência ocasional não obrigatória do RTCA

6. Postura, presença de hiperextensão do pescoço e tronco (V)

- 1 hiperextensão frequente ou persistente
2 nenhuma ou rara hiperextensão

7. Comportamento manipulativo das mãos e dedos (P)

- 1 nenhum comportamento manipulativo
2 manipula roupas com as mãos na linha média, nos joelhos ou pés ou brinca com as mãos na boca

8. Variação dos movimentos dos braços (V)

- 1 variação insuficiente
2 variação suficiente

9. Variação dos movimentos dos dedos das mãos (V)

- 1 variação insuficiente
2 variação suficiente

Continuação Supino

10. *Tilting da pelve (P)*

- 1 sem tilting da pelve
- 2 *tilt* da pelve, mas as mãos não são capazes de tocar os joelhos
- 3 *tilt* da pelve de forma que as mãos podem tocar os joelhos
- 4 mãos brincam com os pés

11. *Variação dos movimentos das pernas (V)*

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

12. *Variação dos movimentos dos dedos dos pés (V)*

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

13. *Rolando de supino para prono (P)*

- 1 nenhuma tentativa de virar ou rolar
- 2 faz movimentos de '*wiggling*' com a pelve, mas não rola para o lado
- 3 rola para o lado, unilateralmente D/E
- 4 rola para o lado, bilateralmente
- 5 rola unilateralmente para prono D/E
- 6 rola bilateralmente para prono

14. *Alcance, preensão e manipulação de objetos (P)*

- 1 não alcança e não mostra movimentos de pré-alcance
- 2 não alcança, mas mostra movimentos de pré-alcance
- 3 alcança o objeto, mas não o apreende

- 4 alcança, apreende e mantém, mas não manipula o objeto
- 5 alcança, mantém e manipula 1 objeto
- 6 alcança, mantém e manipula 2 objetos
- 7 alcança e mantém ≥ 3 objetos

15. *Alcance, preensão e manipulação de objetos: presença de assimetria (S)*

- 0 não mostra movimentos de pré-alcance ou alcance (item 14: escore 1)

- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

16. *Variação dos movimentos dos braços no alcance (V)*

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 14: escore 1 ou 2)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

17. *Adaptabilidade dos movimentos dos braços no alcance (A)*

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 14: escore 1 ou 2)

Maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

18. *Variação dos movimentos das mãos enquanto alcança, apreende e manipula (V)*

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 14: escore 1 ou 2)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

19. *Adaptabilidade dos movimentos das mãos enquanto alcança, apreende e manipula (A)*

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 14: escore 1 ou 2)

A maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

20. *Tremor durante o pré-alcance e alcance (F)*

- 0 não mostra movimentos de pré-alcance ou alcance (item 14: escore 1)

- 1 frequentemente presente, descreva o tipo:
- 2 sem ou ocasionalmente presente

21. *Fluência do comportamento motor enquanto em supino (F)*

Maioria dos movimentos:

- 1 não fluentes: rígidos, bruscos, *floppy*/letárgicos, outro tipo:
- 2 fluentes

Prono

22. Elevação da cabeça em prono (P)

- 1 não eleva ou vira a cabeça
- 2 vira a cabeça para a posição de lado com elevação mínima
- 3 eleva a cabeça por apenas poucos segundos
- 4 mantém a cabeça elevada por pelo menos 10 segundos, mas tem alguma dificuldade em olhar ao redor
- 5 mantém a cabeça elevada e olha ao redor

23. Posição da cabeça: predominância da posição da cabeça para um lado (S)

- 0 não eleva e não roda a cabeça para a posição lateral (item 22: escore 1)
- 1 forte predominância da posição da cabeça para a D/E
- 2 moderada predominância da posição da cabeça para a D/E
- 3 leve ou nenhuma predominância da posição da cabeça para um lado

24. Variação dos movimentos da cabeça (V)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

25. Adaptabilidade dos movimentos da cabeça (A)

A maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

26. Habilidade funcional da cintura escapular enquanto em prono (P)

- 1 não usa os braços e mãos para elevar a cabeça e o tórax

- 2 usa os braços e mãos para elevar a cabeça e o tórax para cima, mas não tem sucesso no apoio ativo sobre os cotovelos e os antebraços
- 3 apoia-se sobre os cotovelos e antebraços
- 4 eleva a parte superior do tronco “apoiando-se” nas mãos e com braços estendidos

27. Habilidade funcional dos braços e mãos em prono (P)

- 1 tem dificuldade para usar os braços e mãos para o controle postural e não usa as mãos para outras atividades
- 2 usa um ou dois braços e mãos para o controle postural, e não usa as mãos para outras atividades
- 3 usa um ou dois braços para o controle postural enquanto as mãos mostram alguma atividade lúdica
- 4 usa um braço para suporte postural e pode usar o braço e a mão contralateral para o alcance e manipulação

28. Postura e movimentos dos braços e mãos durante as atividades enquanto em prono: presença de assimetria (S)

- 0 ambos os braços permanecem na posição imposta pela examinadora (item 26: escore 1)

- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

29. Progressão em prono: desenvolvimento do engatinhar (P)

- 1 não mostra o pivoteio, o arrastar-se ou o engatinhar
- 2 pivoteia
- 3 arrasta-se sobre o abdômen, usa braços e/ou pernas

- 4 engatinha sobre as mãos e joelhos, abdômen livre da superfície de apoio

30. Variação dos movimentos das pernas no pré-engatinhar (V)

- 0 mostra progressão em prono (item 29: escore 3 ou 4)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

31. Rola de prono para supino (P)

- 0 não mostra o rolar (item 29: escores 3 ou 4)

- 1 nenhuma tentativa de rolar ou virar, e não é capaz de passar para sentado ou arrastar/engatinhar
- 2 rola para o lado unilateralmente D/E
- 3 rola para o lado bilateralmente
- 4 rola unilateralmente para supino D/E
- 5 rola bilateralmente para supino

32. Variação do arrastar/engatinhar (V)

- 0 não mostra progressão em prono (item 29: escore 1 ou 2)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

33. Adaptabilidade do arrastar/engatinhar (A)

- 0 não mostra progressão em prono (item 29: escore 1 ou 2)

Maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

Sentado

34. Controle dos movimentos da cabeça (P)

- 1 não controla os movimentos da cabeça
- 2 controla os movimentos da cabeça de forma limitada
- 3 controla os movimentos da cabeça

35 Posição da cabeça: predominância da posição da cabeça para um lado (S)

- 1 forte predominância da posição da cabeça para a D/E
- 2 moderada predominância da posição da cabeça para a D/E
- 3 leve ou nenhuma predominância da posição da cabeça para um lado

36. Habilidade do sentar (P)

- 1 não senta independentemente
- 2 senta com extrema flexão da pelve (abdômen tocando as coxas), com apoio nos braços; não senta ereto
- 3 senta independentemente por mais de cinco segundos; não transfere o peso
- 4 senta independentemente, é capaz de transferir o peso, mas não mostra ou mostra pequena rotação de tronco
- 5 senta independentemente, é capaz de transferir o peso e rodar o tronco

37. Postura do tronco enquanto sentado independentemente (P)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1 ou 2)
- 1 tronco arredondado
- 2 tronco ereto

38. Postura do tronco e pernas enquanto sentado: presença de assimetria (S)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1 ou 2)
- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

39. Postura e movimentos dos membros superiores na posição sentada com ou sem apoio: presença de assimetria (S)

- 0 senta independentemente de forma limitada (item 36: escore 2 ou 3)
- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

40. Uso dos braços para atividades voluntárias (P)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1 ou 2)
- 1 usa um ou dois braços para suporte postural, não usa braços para atividades voluntárias
- 2 usa um braço para suporte postural, usa o outro para atividades voluntárias
- 3 usa ambos os braços para atividades voluntárias, não precisa dos braços para suporte postural

41. Variação dos movimentos enquanto sentado (V)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1 ou 2)
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

42. Adaptabilidade dos movimentos enquanto sentado (A)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1 ou 2)
- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

43. Colocando-se na posição sentada (P)

- 1 não se coloca na posição sentada independentemente
- 2 coloca-se na posição sentada independentemente

44. Variação ao colocar-se na posição sentada (V)

- 0 não se coloca ou coloca-se apenas uma vez na posição sentada
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

45. Adaptabilidade ao colocar-se na posição sentada (A)

- 0 não se coloca ou coloca-se apenas uma vez na posição sentada
- 1 sem seleção adaptativa
- 2 seleção adaptativa

46. Arrastando-se sentado (V)

- 0 não senta independentemente (item 36: escore 1, 2 ou 3)
- 1 arrastar-se sentado, exceto andar, é a única estratégia para se locomover
- 2 não se arrasta sentado ou o arrastar-se sentado está presente como uma das estratégias para se locomover

Em pé e andando

47. Habilidade de ficar em pé (P)

- 1 não fica em pé
- 2 fica em pé com ajuda
- 3 fica em pé independentemente por alguns segundos
- 4 fica em pé independentemente por mais de 10 segundos, mas roda o tronco de forma limitada
- 5 fica em pé independentemente e é capaz de rodar o tronco

48. Transferindo-se para em pé (P)

- 1 não se transfere para em pé
- 2 fica de joelhos
- 3 transfere-se para em pé independentemente com o uso de, por exemplo, móveis
- 4 transfere-se para em pé independentemente sem apoiar-se nos móveis

49. Variação do comportamento de transferir-se para em pé (V)

- 0 não se transferiu ou transferiu-se para em pé apenas uma vez
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

50. Adaptabilidade do comportamento de transferir-se para em pé (A)

- 0 não se transferiu ou transferiu-se para em pé apenas uma vez

Maioria dos movimentos:
1 sem seleção adaptativa

- 2 seleção adaptativa

51. Andando (P)

- 1 não anda
- 2 anda quando recebe suporte nas duas mãos
- 3 anda quando recebe suporte em uma mão
- 4 anda independentemente

52. Equilíbrio ao andar independentemente (P)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3)
- 1 pobre capacidade de equilíbrio
- 2 moderada capacidade de equilíbrio
- 3 boa capacidade de equilíbrio

53. Postura e movimentos dos braços ao andar independentemente (P)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3)
- 1 guarda alta ou semialta
- 2 postura arbitrária dos braços

54. Postura e movimentos dos membros superiores enquanto anda independentemente: presença de assimetria (S)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3)

- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

55. Variação dos movimentos dos braços e mãos enquanto anda independentemente (V)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3) ou anda independentemente com os braços consistentemente em guarda alta ou semialta (item 53: score 1)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

56. Adaptabilidade dos movimentos dos braços e mãos enquanto anda independentemente (A)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3) ou anda independentemente com os braços consistentemente em guarda alta ou semialta (item 53: score 1)

Maioria dos movimentos:
1 sem seleção adaptativa
2 seleção adaptativa

57. Variação nos movimentos do tronco enquanto em pé e andando independentemente (V)

- 0 não anda independentemente (item 51: score 1, 2 ou 3)
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

Continuação Em pé e andando

58. Adaptabilidade dos movimentos do tronco enquanto em pé e andando independentemente (A)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

Maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
2 seleção adaptativa

59. Postura e movimentos das pernas enquanto anda independentemente: presença de assimetria (S)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

- 1 forte assimetria, pior lado D/E
2 moderada assimetria, pior lado D/E
3 leve ou nenhuma assimetria

60. Variação dos movimentos das pernas enquanto anda independentemente (V)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

- 1 variação insuficiente
2 variação suficiente

61. Adaptabilidade dos movimentos das pernas enquanto anda independentemente (A)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

Maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
2 seleção adaptativa

62. Marcha calcanhar-dedos enquanto anda independentemente (P)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

- 1 marcha calcanhar-dedos ausente ou ocasional
2 marcha calcanhar-dedos predominante

63. Variação dos movimentos dos pés enquanto anda independentemente (V)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

- 1 variação insuficiente
2 variação suficiente

64. Adaptabilidade dos movimentos dos pés enquanto anda independentemente (A)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

Maioria dos movimentos:

- 1 sem seleção adaptativa
2 seleção adaptativa

65. Fluência dos movimentos enquanto anda independentemente (F)

0 não anda independentemente
(item 51: escore 1, 2 ou 3)

Maioria dos movimentos ao andar:

- 1 não-fluentes: rígidos, bruscos, *floppy*/lentos, outro tipo:
- 2 fluentes

Alcance, preensão e manipulação de objetos quando sentado

66. Alcance, preensão e manipulação dos objetos (P)

- 1 não alcança e não mostra movimentos de pré-alcance
- 2 não alcança, mas mostra movimentos de pré-alcance
- 3 alcança o objeto, mas não o apreende
- 4 alcança, apreende e mantém, mas não manipula o objeto
- 5 alcança, mantém e manipula 1 objeto
- 6 alcança, mantém e manipula 2 objetos
- 7 alcança e mantém ≥ 3 objetos

67. Alcance, preensão e manipulação de objetos: presença de assimetria (S)

- 0 não mostra movimentos de pré-alcance ou alcance (item 66: escore 1)
- 1 forte assimetria, pior lado D/E
- 2 moderada assimetria, pior lado D/E
- 3 leve ou nenhuma assimetria

68. Variação dos movimentos dos braços no alcance (V)

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 66: escore 1 ou 2)
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

69. Adaptabilidade dos movimentos dos braços no alcance (A)

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 66: escore 1 ou 2)
 - 1 não mostra movimentos de alcance
- Maioria dos movimentos:
- 1 sem seleção adaptativa
 - 2 seleção adaptativa

70. Tipo de preensão (P)

- 0 não apreende o objeto (item 66: escore 1, 2 ou 3)
- 1 preensão palmar
- 2 preensão rádio-palmar ou em tesoura
- 3 preensão em pinça inferior
- 4 preensão em pinça

71. Variação dos movimentos das mãos enquanto alcança, apreende e manipula (V)

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 66: escore 1 ou 2)
- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

72. Adaptabilidade dos movimentos das mãos enquanto alcança, apreende e manipula (A)

- 0 não mostra movimentos de alcance (item 66: escore 1 ou 2)
 - 1 não mostra movimentos de alcance
- Maioria dos movimentos:
- 1 sem seleção adaptativa
 - 2 seleção adaptativa

73. Tremor durante o pré-alcance e alcance (F)

- 0 não mostra movimentos de pré-alcance ou alcance (item 66: escore 1)
- 1 frequentemente presente, descreva o tipo:
- 2 sem ou ocasionalmente presente

74. Fluência dos movimentos durante o pré-alcance e alcance (F)

- 0 não mostra movimentos de pré-alcance ou alcance (item 66: escore 1)
- 1 não fluentes: rígidos, bruscos, *floppy*/letárgicos, outro tipo:
- 2 fluentes

Geral

75. Variação da expressão facial (V)

- 1 variação insuficiente
- 2 variação suficiente

76. Adaptabilidade da expressão facial (A)

- Maioria dos movimentos:
- 1 sem seleção adaptativa
 - 2 seleção adaptativa

77. Salivação (V)

- 1 notável salivação
- 2 sem ou pouca salivação

78. Presença de protrusão estereotipada da língua (V)

- 1 sim
- 2 não

79. Tremor (F)

- 1 frequentemente presente, descreva o tipo:
- 2 sem ou ocasionalmente presente

80. Fluência do comportamento motor (F)

- Maioria dos movimentos:
- 1 não fluentes: rígidos, bruscos, *floppy*/letárgicos, outro tipo:
 - 2 fluentes

Observações

Quantidade de movimentos

+ | ++ | +++

Condição de saúde

Outros

Estado comportamental