

BFMF

Funcția Motorie Fină Bimanuală

Versiunea 2.0

BFMF clasifică funcția motrică fină la copiii cu Paralizie Cerebrală

- BFMF clasifică funcția motrică fină în conformitate cu abilitățile (capacitățile) cele mai performante de a apuca, a ține și a manipula obiectele pentru fiecare mână separat
- BFMF poate fi folosit la copiii cu vârsta cuprinsă între 3-18 ani.

Bibliografie

Beckung E, Hagberg G. *Neuroimpairments, activity limitations, and participation restrictions in children with cerebral palsy*. Dev Med Child Neurol. 2002; 44(5), 309-316.

Elvrum AKG, Andersen GL, Himmelmann K, Beckung E, Öhrvall AM, Lydersen S, Vik T. *Bimanual Fine Motor Function (BFMF) Classification in Children with Cerebral Palsy: Aspects of Construct and Content Validity*. Phys Occup Ther Pediatr. 2016;36(1):1-16

Elvrum AKG, Beckung E, Sæther R, Lydersen S, Vik T, Himmelmann K. *Bimanual capacity of children with cerebral palsy: Intra- and inter-rater reliability of a revised edition of the Bimanual Fine Motor Function classification*. Phys Occup Ther Pediatr. 2016 Aug 26:1-12. [Epub ahead of print]

E-mail:

kate.himmelmann@vgregion.se

ann-kristin.elvrum@ntnu.no

Iunie 2016

Traducerea – Ecaterina Gîncotă, MD, PhD candidate,
kbufteac@gmail.com

Iulie 2017

Informație pentru utilizatori

Funcția Motorie Fină Bimanuală (BFMF) clasifică funcția motorie fină la copiii cu paralizie cerebrală. BFMF descrie cinci nivele a funcției motorii fine și acoperă întregul spectru de limitări a funcției motorii fine, care pot fi regăsite printre copiii cu diverse subtipuri de paralizie cerebrală. Nivelul I include copiii ce au limitări minore, iar nivelele IV-V descriu copiii cu limitări funcționale severe.

BFMF poate fi aplicat la copiii cu vârsta cuprinsă între 3-18 ani, dar abilitățile de performanță a manipulațiilor -în-mână trebuie să fie în concordanță cu vârsta copilului. Este evidentă diferența între abilitățile de manipulare a obiectelor a unui copil cu vârsta de 3 ani comparativ cu cea a unui adolescent. La copiii cu o vârstă fragedă, nu ne așteptăm la abilitățile de a roti un obiect între degete, dar copilul este capabil să transfere un obiect dintre degete în palmă. În cazul în care nu este posibil să evaluăm abilitatea de manipulare -în-mână la copiii de o vârstă fragedă, nivelul BFMF va fi stabilit în baza abilităților de apucare.

Cele cinci nivele a BFMF formează o scară ordinară, ceea ce înseamnă că nivelele sunt ordonate dar diferențele între nivele nu sunt necesar egale, iar fiecare nivel include copii cu o relativă varietate funcțională. Din acest motiv, este puțin probabil ca BFMF să fie un instrument sensibil la schimbările survenite după o intervenție.

Versiunea nouă a BFMF 2.0 oferă desene explicative dar și o descriere exactă a nivelurilor funcției motorii fine pentru a facilita folosirea sistemului de clasificare.



Fără restricții

Manipulații în-mână: cu viteză și precizie

Apucă diverse feluri de obiecte cu viteză și precizie.



Restricții în abilități motorii fine avansate

Manipulații în-mână: cu viteză și precizie redusă

Apucă diverse feluri de obiecte de pe masă, cu viteză și precizie redusă.



Poate apuca și ține, fără manipulații în-mână

Fără manipulații în-mână, poate manipula rezemând de masa sau de corp. Apucă obiectele de pe masă selectiv și alte obiecte dintr-o poziție adaptată, cu o viteză și precizie redusă.



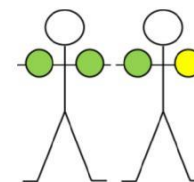
Poate ține

Nu poate manipula obiectele. Nu este capabil să apuce obiectele de pe masa, poate apuca câteva obiecte dintr-o poziție adaptată. Poate ține obiectele plasate în mână.

BFMF version 2.0

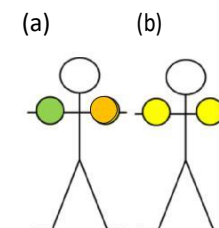
Nivelul I

O mână: manipulează fără restricții. Cealaltă mână: manipulează fără restricții sau limitări în cadrul abilităților motorii fine mai avansate.



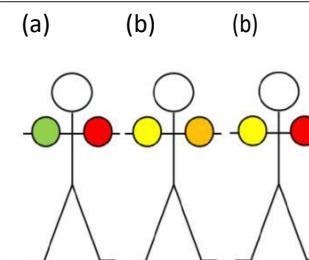
Nivelul II

(a) O mână: manipulează fără restricții. Cealaltă mână: numai abilitatea de a apuca sau a ține
(b) Ambele mâini: limitări în cadrul abilităților motorii fine mai avansate.



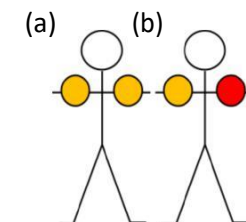
Nivelul III

(a) O mână: manipulează obiectele fără restricții. Cealaltă mână fără abilități funcționale.
(b) O mână: limitări în cadrul abilităților motorii fine mai avansate. Cealaltă mână: numai abilitatea de a apuca sau și mai puțin.



Nivelul IV

(a) Ambele mâini: numai abilitatea de a apuca
(b) O mână: numai abilitatea de a apuca. Cealaltă mână: numai abilitatea de a ține sau și mai puțin.



Nivelul V

Ambele mâini: numai abilitatea de a ține sau și mai puțin.

