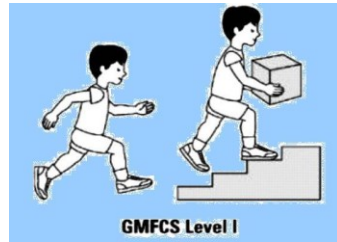


**STATENS INSTITUT
FOR FOLKESUNDHED**
SYDDENSK UNIVERSITET

Aarhus University Hospital 

GMFCS: GROSS MOTOR FUNCTION CLASSIFICATION SYSTEM



GMFCS-FAMILIE RAPPORT

GMFCS Familiespørgeskema

Børn i alderen 6 til 12 år

Læs venligst nedenstående og sæt kun et kryds ved siden af den beskrivelse, der bedst beskriver dit barns motorik (evne til at bevæge sig).

Mit barn...

- Kan gå selv uden ganghjælpemidler og kan gå op og ned ad trapper uden at holde fast i gelændere
 - eg kan færdes, hvor det passer barnet (også på ujævne overflader, skråninger og hvor der er mange mennesker)
 - eg kan løbe og hoppe selv om fart, balance og koordinationssevne er en smule begrænset

- Kan gå selv uden ganghjælpemidler, men er nødt til at holde fast i gelænderet på vej op og ned ad trapper
 - eg har tit svært ved at gå på ujævne overflader og på skråninger eller ved at færdes, hvor der er mange mennesker

- Kan stå selv og går kun selv med brug af hjælpemidler (f.eks. gangstativ, rollator, krykker, m.v.)
 - eg har vanskeligheder ved at gå på trapper eller på ujævne overflader
 - eg bruger måske en kørestol over lange afstande, eller hvor der er mange mennesker

- Kan sidde selv, men kan ikke stå eller gå uden betydelig støtte
 - eg sidder derfor mest i kørestol i og uden for hjemmet og i skolen
 - eg har tit brug for ekstra støtte til kroppen for at få en bedre arm- og håndfunktion

METODER

GMFCS-FR var en del af Spørgeskema om Behandling af CP til forældre af 8-15 årige
GMFCS-FR og GMFCS fra register hos 448 børn og unge (50%)

Selektions bias hos deltagere:

- 6 mdr. yngre,

- Bedre kognitive funktion,

- Flere fra Vest-DK end fra Øst-DK

HVEM ER BEDST: FAMILIER ELLER REGISTER?

TIDLIGERE STUDIER

- God overensstemmelse, undtaget GMFCS I og II
- Kendskab til barnets funktion i de sædvanlige omgivelser er afgørende

Who best to make the assessment? Professionals' and families' classifications of gross motor function in cerebral palsy are highly consistent

[C Morris](#), [J J Kurinczuk](#), [R Fitzpatrick](#), and [P L Rosenbaum](#)

C Morris, J J Kurinczuk, National Perinatal Epidemiology Unit, University of Oxford, UK

R Fitzpatrick, Department of Public Health, University of Oxford, UK

P L Rosenbaum, *CanChild* Centre for Childhood Disability Research, McMaster University, Canada

**Interobserver
agreement of the Gross
Motor Function
Classification System
in an ambulant
population of children
with cerebral palsy**

Brona C McDowell* BSc Physio PhD;
Claire Kerr BSc Physio PhD, Gait Analysis Laboratory,
Musgrave Park Hospital;
Jackie Parkes BNurs PhD, School of Nursing and Midwifery,
Queen's University, Belfast, UK.

RESULTATER

GMFCS from CP registry	GMFCS-FR					
	I	II	III	IV	V	Total
I	159	60	2	-	-	221
II	19	21	3	3	1	47
III	1	7	4	2	4	18
IV	-	14	23	36	11	84
V	-	1	3	21	52	77
Total	179	103	35	62	68	447

Overensstemmelse
93,5% (CI 91-96%),
hvis et-niveau's-
forskul accepteres.

RESULTATER 2

Uoverensstemmelse med mere end 1 niveau hos 29 (6%);

Ingen forskel mellem

- ▶ Øst / Vest-DK,
- ▶ Barnets IQ,
- ▶ Barnets alder ved registrering eller spørgeskema
- ▶ Forældrenes uddannelse,

HVEM ER BEDST: FORÆLDRE ELLER REGISTER?

GMFCS-FR	GMFCS fra CP register
8-15 år (m=12år)	1-11 år (m=5 år 7mdr)
Forældre, som kender barnet i vante omgivelser	Neuropædiater, som læser lægejournal
1 ark	Professionel udgave

TAKE HOME MESSAGES

Meget god overensstemmelse mellem GMFCS i registeret og GMFCS-FR, hvis et-niveau-forskel acceptabel

GMFCS-FR er en god alternativ til GMFCS fra registeret