



MARSELISBORGCENTRET



# Udarbejdelse af ICF-CY Core Set

- Til børn og unge med svære handicap



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# Formålet med Core Sets

At gøre ICF klinisk anvendelig, ved at der på forhånd er udvalgt et afgrænset antal kategorier for et givent område/målgruppe



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# Målgruppen for Core Set

Børn og unge med vedvarende og betydelige fysiske og/eller psykiske funktionsevnenedsættelser/svære handicap, dvs. børn og unge som har omfattende problemstillinger med hensyn til motorik, mobilitet og evt. kognition fx som følge af hjerneskade, og som i det daglige ikke klarer hverdagen uden betydelig assistance fra andre ( set i forhold til deres alder) – aldersgruppe 0 – <18 år



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



# Proces til udvikling af ICF Core Sets

<b>Forberedelsesfasen</b>	<b>Udviklingsfasen</b>	<b>Valideringsfasen</b>
Systematisk litteraturgennemgang	Konsensus-konference	Testning af første version af ICF Core Set
Patient interviews	↓	
Ekspert udsagn (delfiteknikken)	1. Version af ICF Core Set	
Tværsnitsstudie		





MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY Core Set til børn og unge med svære handicaps

ICF-CY kodeudvælgelse vha. Delfiteknikken:  
Struktureret kommunikationsproces med fire  
Nøglekarakteristika

- Anonymitet
- Gentagelse
- Kontrolleret feed back
- Statistisk grupperespons



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF –CY Comprehensive Core Set (CCS)

Til en given tilstand...

En liste af ICF kategorier, der inkluderer så få kategorier som muligt, men tilstrækkeligt til at give en udførlig og detaljeret multidisciplinær beskrivelse af patientens funktionsevne og funktionsevnenedsættelse

TYPISKE problemer



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

## Udvælgelse af eksperter ud fra kriterierne

- Kendskab til målgruppen
- Flere faggrupper repræsenteret
- Forskellige sektorer
- Geografisk spredning



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

## Eksperternes sammensætning

Faggruppe	Antal
Læger	3
Fysioterapeuter	3
Ergoterapeuter	2
Psykologer	2
Pædagoger	2
Audiologer	1



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

*Formål der blev givet til eksperterne*

At udarbejde et registreringsværktøj til beskrivelse af barnets funktionsevne, der indeholder så få kategorier som muligt men tilstrækkeligt til at give en mere udførlig og detaljeret multidisiplinær beskrivelse af funktionsevnen og funktionsevnenedsættelsen (Comprehensive Core Set) "Kan kernesæt"



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

Gennem en tre rundes elektronisk proces  
udvælge koder fra ICF-CY klassifikationen 380  
koder (svarende til 2. niveau *eksempel b114*)

Udarbejde Core Set til 4 aldersgrupper:  
< 3 år, 3-6 år, 7-12 år, 13 – 18 år

Anvende skala: 1= ikke relevant, 2= neutral 3=  
relevant, 4= meget relevant til angivelse af  
kodens relevans til målgruppen



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

1. runde – eksperter vælger relevans for 380 ICF-CY koder  
>30 % konsensus på rating 3 eller 4
2. runde – eksperter vælger relevans for 254 ICF-CY koder der indgår efter 1. runde  
> 50 % konsensus på rating 3 eller 4
3. runde – eksperter vælger relevans for 194 ICF-CY koder der indgår efter 2. runde  
>70 % konsensus på rating 3 eller 4



ICF-CY core set til anvendelse i projekter omhandlende "Kvalificering af træningstilbud til børn og unge med svære handicap"





## KROPPENS FUNKTIONER

### Kapitel 1: Mentale funktioner

Dette kapitel klassificerer hjernens funktioner, både overordnede mentale funktioner som bevidsthed, energi og handlekraft og specifikke mentale funktioner som hukommelse, sprog og regning.

### Overordnede mentale funktioner (b110-b139)

#### b110 Bevidsthedstilstand

Overordnede mentale funktioner bestemmende for opmærksomhedsniveau og vågenhed omfattende klarhed og kontinuitet af vågenhedstilstand.

**Inkl.:** grad, varighed og kvalitet af bevidsthedstilstand; tab af bevidsthed, coma, vegetativ tilstand, fugue (omtågethed), trance, besættelsestilstand, bevidsthedsændring pga. farmakologisk påvirkning, delirium, stupor

**Ekskl.:** orienteringsevne (b114); energi og handlekraft (b130); søvn (b134)

	Ikke relevant	Neutral	Relevant	Meget relevant
Mindre end 3 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3-6 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7-12 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13-18 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### b114 Orienteringsevne

Almene mentale funktioner vedr. kendskab til og orientering i forhold til genstande, sig selv, andre, tid, omgivelser og rum.

**Inkl.:** orientering i forhold til tid, rum, sted og egne data, orientering om sig selv og andre, desorientering i forhold til tid, sted og sig selv og andre

**Ekskl.:** bevidsthedstilstand (b110); opmærksomhed (b140); hukommelse (b144)

	Ikke relevant	Neutral	Relevant	Meget relevant
Mindre end 3 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3-6 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7-12 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13-18 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

#### b117 Intellektuelle funktioner

Overordnede mentale funktioner, som kræves til forståelse og integrering af forskellige mentale funktioner, inklusive alle kognitive funktioner og deres udvikling over et livsløb.

# b110 Bevidsthedstilstand

Overordnede mentale funktioner bestemmende for opmærksomhedsniveau og vågenhed omfattende klarhed og kontinuitet af vågenhedstilstand.

Inkl.: grad, varighed og kvalitet af bevidsthedstilstand; tab af bevidsthed, coma, vegetativ tilstand, fugue (omtågethed), trance, besættelsestilstand, bevidsthedsændring pga. farmakologisk påvirkning, delirium, stupor

Ekskl.: orienteringsevne (b114); energi og handlekraft (b130); søvn (b134)

## Besvarelser fra 1. runde i Delphi-teknikken

b110	Ekspert												Andel med 'Relevant' eller 'Meget relevant'	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		M
Mindre end 3 år	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	92%
3-6 år	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	92%
7-12 år	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	92%
13-18 år	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	92%

	Ikke relevant	Neutral	Relevant	Meget relevant
Mindre end 3 år	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3-6 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7-12 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13-18 år	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CCS til børn og unge med svære handicaps

Comprehensive Core Set (svarende til  
resultater efter 3. runde)

Mindre end 3 år	93 koder
3 – 6 år	121 koder
7 – 12 år	142 koder
13 – 18 år	151 koder



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# Udarbejdelse af Core Set

## Brief Core Set(BCS)

- Til børn og unge med svære handicap



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# Brief Core Set

Til en given tilstand...

En liste af ICF kategorier, der inkluderer så få kategorier som muligt, men tilstrækkeligt til at beskrive patientens funktionsevne og funktionsevnenedsættelse

**VIGTIGSTE** problemer



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CBS til børn og unge med svære handicaps

*Formål der blev givet til  
projektlederne/deltagerne i satspuljeprojekterne*

At udarbejde et registreringsværktøj der  
indeholder så få kategorier som muligt men  
tilstrækkeligt til at beskrive det svært  
handicappede barns funktionsevne og  
funktionsevnenedsættelse i den specifikke  
tilstand (Brief Core Set) "Skal kernesæt" =  
**Obligatoriske kategorier**



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CBS til børn og unge med svære handicaps

## Kriterier for udvælgelse til BCS

- Tværfaglig
- Alle fire aldersgrupper
- Helhedsbetragtning



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



# ICF-CY CBS til børn og unge med svære handicaps

12 institutioner har meldt tilbage (heraf Region Hovedstaden 9)

<b>Aldersgrupper</b>	<b>Antal koder ved konsensus 70 %</b>	<b>Antal koder ved konsensus 60 %</b>
Mindre end 3 år	13	22
3 - 6 år	10	25
7 - 12 år	15	38
13 - 18 år	9	21





MARSELISBORGCENTRET



# ICF-CY CBS til børn og unge med svære handicaps

Fællesmængde af de fire aldersspecifikke Core Set

41 koder fordelt som

Kroppens funktioner	17 koder
Kroppens anatomi	0 koder
Aktivitet og deltagelse	21 koder
Omgivelsesfaktorer	3 koder



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



MARSELISBORG CENTRET



# Spørgsmål?



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland



# Opkvalificering af ICF-CY Core Set

Hvordan stemmer de fagprofessionelles vurdering af barnets funktionsevne sammen med forældrenes oplevelse af barnets funktion i hverdagen?

- *Linke ICF-CY kategorier fra Core Set til børn og unge med svære handicap med items fra PEDI*





# Opkvalificering af ICF-CY Core Set

Indhente viden og erfaring fra fagprofessionelle og/eller forældre

- *en elektronisk spørgeskemarunde med registrering af typiske problemområder, beskrevet under de 5 komponenter med efterfølgende linking af meningsgivende begreber til ICF-CY kategorier. Herefter to runder med vurdering om kodens relevans, kontrolleret feed back, grupperespons, konsensus.....*





MARSELISBORGCENTRET



# Opkvalificering af ICF-CY Core Set

Indhente viden og erfaring fra fagprofessionelle og/eller forældre

- *Fokusgruppeinterviews med efterfølgende tematisering mhp at trække meningsgivende begreber frem, som derefter linkes til ICF-CY kategorier.....*



ICF- CY konference 02.09.10  
Hanne Melchiorson

**midt**  
regionmidtjylland