



Manual Ability Classification System (MACS)

	MACS
Handleiding	<p>Manual Ability Classification System.</p> <p>Expertgroep: M. Arner, E. Beckung, A.C. Eliasson, L. Krumlinde-Sundholm, P. Rosenbaum, B. Rösblad, 2005. Te raadplegen via www.macs.nu</p> <p><i>Nederlandse vertaling:</i> J. van Meeteren, C. Nieuwenhuijzen, M. Roebroek, L. Visser-Isles. Rotterdam, 2005. Te raadplegen via www.macs.nu Vragen via e-mail: j.vanmeeteren@erasmusmc.nl</p>
<p>Wat wordt gemeten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structuur - Domeinen/items 	<p>De vaardigheid om objecten te hanteren in dagelijkse activiteiten wordt geclassificeerd. Het is geen specifieke test. De MACS heeft de bedoeling de inzet van beide handen tijdens activiteiten weer te geven. Het niveau moet bepaald worden door iemand die de persoon goed kent en is gebaseerd op kennis van de actuele uitvoering van activiteiten in het dagelijks leven.</p>
Doel	Classificeren
Normgroep	N.v.t.
Doelgroep	Patienten met cerebrale parese, oorspronkelijk voor de kinderleeftijd (4-18 jaar) ontwikkeld. Inmiddels is validiteit ook bij jong volwassenen (18-22 jaar) getest en gebleken.
Type	Observatie
Procedure	Het inschatten van het niveau wordt door iemand gedaan die het kind of de persoon goed kent, b.v. ouders, therapeuten.
Tijd + benodigdheden	De beoordeling van de MACS kost enkele minuten. De handleiding is nodig.
Validiteit	Onderzoek heeft aangetoond dat de 5 niveaus onderscheid maken tussen verschillende klinische situaties en dat de niveaus eenvoudig te begrijpen zijn.
Betrouwbaarheid	<p>Interbeoordelaarsbetrouwbaarheid ICC = .96-.97</p> <p><i>Nederlandse vertaling:</i> Betrouwbaarheid is nog niet onderzocht.</p>
Literatuur	<p>Eliasson AC, Krumlinde-Sundholm L, Rösblad B, Beckung E, Arner M, Öhrvall AM, Rosenbaum P. The Manual Ability Classification System (MACS) for children with cerebral palsy: scale development and evidence of validity and reliability. <i>Dev Med Child Neurol</i> 2006; 48: 549-545.</p> <p>J. van Meeteren, M.E. Roebroek, A. de Grund, C. Nieuwenhuijzen, H.J. Stam, the Transition Research Group South West Netherlands. Is the Manual Ability Classification System (MACS) a valid classification system of manual ability in young adults with cerebral palsy? (submitted for publication).</p>