

Motorische testen voor de algemene (niet-geselecteerde) populatie, zonder Nederlandse normwaarden.

Meetinstrument	Leeftijd doelgroep	Wie neemt de test af?	Inhoud	Afname- duur	Valide?	Betrouwbaar?	Nederlandse normwaarden ?
Totale motoriek							
Bruininks- Oseretsky-Test of Motor Proficiency (BOTMP) ^{111,192, 209-211}	4-21 jaar en 11 maanden	Lange versie: professionals Korte versie: Professionals	Lange versie: 53 items onderverdeeld in 4 motorische domeinen: (1) fijne manuele controle, (2) manuele coördinatie, (3) lichaamscoördinatie en (4) kracht en behendigheid. Korte versie: 14 items	Lange versie: 40-60 min. Korte versie: 15-20 min.	Lange versie: Nee <i>Korte versie: Nee Venetsanou et al²¹² geven suggesties voor aanpassingen; volgens Kambas¹²⁹ is de test wel valide bij Griekse kleuters en basisschoolkinderen</i>	Lange versie: onbekend Korte versie: onbekend	Lange versie: Nee Korte versie: Nee
Denver Developmental Screening Test- II ¹⁹⁴	0-6 jaar	Kinder- fysiotherapeut	125 items onderverdeeld in 4 aspecten (sociaal, fijne motoriek, grove motoriek en taal)	20-30 min.	Ja	Ja	Nee

Peabody Developmental Motor Scales-2 (PDMS-2) ^{138,197,213}	0 – 71 maanden	Fysiotherapeut	6 motorische subtesten: reflexen, stilstaan, bewegingen, object manipulatie, grijpen en visuele-motorische integratie. Deze 6 subtesten worden onderverdeeld in 3 uitkomstmaten: fijne motoriek quotiënt, grove motoriek quotiënt en totale motoriek quotiënt.	45-60 min.	Ja	Ja	Nee
NIH Toolbox Motor Domain Battery ²¹⁴	3-85 jaar	Niet omschreven	5 subdomeinen: behendigheid, kracht, balans, loopsnelheid en uithoudingsvermogen	Onbekend	Ja	Onbekend	Onbekend
Computer-based test ²¹⁵	8-55 jaar	Niet omschreven	Personen moeten een joystick bedienen om virtuele doelen van verschillende groottes te raken die op een scherm verschijnen. Er zijn 3 verschillende groottes van het doel (klein, gemiddeld en groot)	20 min.	Ja (onderzocht met Purdue Pegboard en 9-hole Pegboard test)	Ja	Onbekend
Motor Proficiency Test for Children ²⁰⁷	4-6 jaar	Getrainde fysiotherapeut	18 items (voorwaarts springen, vooruitlopen, stippen maken op een vel papier, tissue grijpen met tenen, zijwaarts springen,	15-20 min.	Ja	Ja	Onbekend

			vangen van een gevallen stok, ballen verplaatsen, achteruitlopen, bal naar een doel gooien, verzamelen matches, door een hoepel gaan, springen in een hoepel op een voet, een ring vangen, jumping jacks, springen over een koord, rollen over de lengteas van je lichaam, opstaan met een bal op je hoofd, springen en draaien in een hoepel.				
Harris Infant Neuromotor Test (HINT) ²¹⁶	2,5-12,5 maanden	Zorgverleners, zoals fysiotherapeut, jeugdverpleegkundige	De test bestaat uit 4 onderdelen: (1) achtergrondinformatie, (2) vragen waarbij de mate van bezorgdheid van verzorgers over de bewegingen en spel van het kind wordt vastgesteld, (3) een observationele of test sectie (21 items) om de bewegingen van het kind vast te stellen, en (4) de algehele impressie van de clinicus over de ontwikkeling van het kind	15-30 min.	Ja (onderzocht met ASQ)	Ja (onderzocht in andere artikelen)	Onbekend

Zurich Neuromotor Assessment (ZNA) ²⁰⁶	3-5 jaar	-	De test meet de snelheid en kwaliteit van bepaalde motorische taken.	Onbekend	Onbekend	Ja	Onbekend
Test of Infant Motor Performance Screening Items (TIMPSI) (verkorte versie van de TIMP) ¹⁹³	34 weken pma-17 weken post-term	Niet omschreven	11 items van de TIMP	22 min.	Ja (onderzocht met de TIMP)	Onbekend	Onbekend
Grove motoriek							
Democritos Movement Screening Tool ²⁰⁷	4-6 jaar	Niet omschreven	9 items onderverdeeld in 2 aspecten (grofmotorische vaardigheden en visuele motorische vaardigheden)	Onbekend	Ja (voorlopig; verder onderzoek is nodig)	Onbekend	Onbekend
Test of Gross Motor Development-2 AAA (subtest: object control) ¹⁸⁹	3-10	Niet omschreven	6 items die behoren bij de subtest 'object control'	Onbekend	Niet onderzocht	Ja, echter, sommige onderdelen kunnen nog verbeterd worden	Onbekend

NB 3 ^e versie is net verschenen							
Körperkoordinat ionstest für Kinder (KTK- NL) ¹⁹⁸	5-12	Leerkrachten	4 subtests gericht op grofmotorische ontwikkeling bij kinderen	15 minuten	matig		Onbekend
Preschooler Gross Motor Quality Scale (PGMQ) ^{217,218}	Preschoole rs	Niet omschreven	17 items in 3 subschalen: locomotie (8 items), object manipulatie (5 items) en balans (4 items)	Onbeke nd	Ja (onderzocht met TGMD-2)	-	Onbekend
Children's Activity and Movement in Preschool Study Motor Skills Protocol (CMSP) ²¹⁹	Pre- schoolers	Niet omschreven	Verdeeld over 2 subschalen: locomotor (6 vaardigheden) en object controle (6 vaardigheden)	45 min. (4 trials per vaardig- heid) 25-30 min. (2 trials per vaardig- heid)	Ja (onderzocht met TGMD-2)	Ja	Onbekend
Fijne motoriek							
Writing Readiness Inventory Tool	5-6 jaar	-	3 domeinen die elk weer bestaan uit 2 subdomeinen: Kind (interesse en aandacht), Omgeving (fysieke omgeving)	20 min.	Ja (onderzocht met Beery-Buktenica Developmental	Ja	Onbekend

in Context (WRITIC) ²⁰²			en sociale omgeving) en Papier-potlood taken (taak prestatie en intensiteit van prestatie)		Test of Visual-Motor Integration and the Nine-Hole Peg Test)		
Nine-hole Peg Test ²²⁰	5-10 jaar	-	Kinderen moeten zo snel mogelijk 9 pinnetjes in een pegboard plaatsen en verwijderen met één hand.	< 5 minuten	Ja (onderzocht met Purdue Pegboard Test)	Ja	Onbekend