

Bepaling articulatiesnelheid

(in lettergrepen per seconde)

3

Doel

Het berekenen van de articulatiesnelheid is van belang om vast te stellen of de spreker aan het obligate symptoom van een (te) hoge en of te variabele articulatiesnelheid voldoet. Slechts in dat geval kan er sprake zijn van broddelen. Broddelen kan slechts gediagnosticeerd worden als naast het obligate symptoom tempo ook één of meer van de drie kernkarakteristieken worden waargenomen (zie paragraaf 2.2).

Afname

De articulatiesnelheid van de spontane spraak, het lezen en het navertellen wordt bepaald op basis van digitale audio-opnamen.

De bepaling van de articulatiesnelheid staat beschreven in 3.3.7. De normen zijn gebaseerd op het gemiddelde over vijf pogingen. De metingen worden gedaan over minimaal tien en maximaal twintig lettergrepen vloeiende spraak. Uitingen met daarin niet-vloeiendheden, pauzes of interjecties worden uitgesloten van analyse. Deze verstoringen van het spreken kunnen ongewenste effecten hebben op de betrouwbaarheid van de metingen.

Formulier bepaling articulatiesnelheid			
naam: datum:			
meting	spontaan vertellen	navertellen	lezen
1			
2			
3			
4			
5			
variatie tussen snelste en langzaamste meting			
gemiddeld			
<ul style="list-style-type: none"> ♦ interpretatie ♦ de meting vergeleken met de bestaande normen 			

© Broddelen – Een (on)begrepen stoornis. Van Zaalen en Winkelman

Analyse en interpretatie

Normering:

Te hoog spreektempo: kinderen > 5.2 SPS (lettergrepen per seconde)

Adolescenten > 5.6 SPS

Volwassenen > 5.4 SPS

Variatie is te veel indien het verschil tussen de hoogste en de laagste meting meer dan 3.3 SPS bedraagt (dit geldt voor alle leeftijdsgroepen).