

Visusmeting bij kinderen

- Verschil in manier van onderzoek van kinderen of volwassenen
- Specifieke testen volgens de leeftijd en de persoonlijkheid van het kind

Manier van onderzoeken

- Rustig
- Geduld
- Op schoot van ouders
- Ooghoogte
- Al spelend
- Interesse
- Aanmoediging

Onderzoeken

- Volledig onderzoek
- Soms 2° consultatie nodig
- Herhalen van bepaalde onderzoeken

Ofthalmologisch onderzoek

- Anamnese
- Inspectie
- Visusmeting
- Bijkomende onderzoeken

○ Anamnese

- Algemene gezondheid ontwikkeling en medicatie
- Zwangerschap en geboorte
- Familiale anamnese
- Visuele ontwikkeling
- Visusdaling wordt bijna nooit aangegeven door het kind zelf
- 1. Congenitale afwijkingen
- 2. Unilaterale problemen

Inspectie

- Wachtzaal
- Gedrag
- Hoofstand
- Symmetrie
- Oogleden en huid

Visusmeting

- Baby < 18 maanden
- Kind 2- 4 jaar
- Kind > 5- 6 jaar

○ Visusmeeting baby

- Fixatie
- Volgen van voorwerp
- Oogcontact
- Afdekprotest
- Primatest
- Bruckner reflex
 - Symmetrisch
 - Asymmetrisch
- Nystagmus
- Preferential looking
- Electrofysiologisch onderzoek
- VOR bij heel lage visus
- Onderzoek onder sedatie

○ Visusmeeting kind 2-4 jaar

- Monoculair
- Verschil tussen 2 ogen
- Dichtbij en ver
- Stereo-zicht
- Kay pictures
- Landolt ringen
- Ffooks test
- Logmar test
- E test

- Visusmeting kind > 5-6 jaar
 - Cijferkaarten
 - Letters
 - Thibaudet test

- Bijkomende onderzoeken
 - Visus
 - Kleurenzicht
 - Dieptezicht
 - Pupilreflexen
 - Gezichtsveld
 - Binoculair zien
 - Refractie

- Refractie onder cycloplegie
 - 1 druppel cyclogyl 30 minuten voor meting
 - + 1 druppel tropicamide bij heel donkere ogen
 - Retinomax

Besluit

- Verschil visusmeting kinderen volwassenen:
 - Technieken
 - Graad van co-operatie
 - Persoonlijkheid van het kind
- Visusmeting bij kinderen
 - Systematisch en volledig
 - Prettig
 - Geeft veel voldoening
 - Vraagt juiste attitude en nodige ervaring