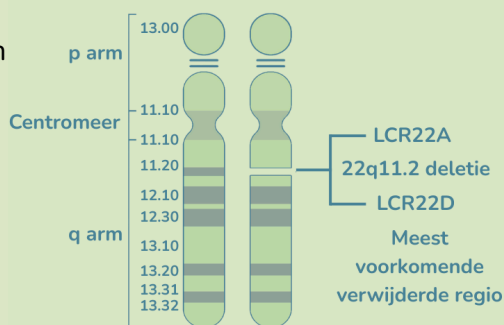


# 22Q11 DELETIE SYNDROOM LAGER ONDERWIJS

## Wat is het 22q11 deletie syndroom?

Het is een genetische aandoening veroorzaakt door een deletie (een klein ontbrekend stukje) op chromosoom 22. Het beeld is zeer variabel, niet alle verschijnselen zijn bij iedereen aanwezig. Bovendien is de ernst van de kenmerken per persoon sterk wisselend.



## Meest voorkomende verschijnselen

Verhemelteproblemen

Hartafwijkingen

Faciale kenmerken

Leerproblemen

## Wat moet je weten?



### Medische problemen

Sneller ziek/vermoeid

Slaapproblemen

Verminderd gehoor

Hart- en/of vaataandoeningen  
(mild tot zeer ernstig)



### Gedrag/ sociale vaardigheden

Prikkel- en stressgevoelig: snel overspoeld  
& meer tijd nodig om zich aan te passen

Aandachts- en concentratieproblemen

Eerder angstig, teruggetrokken gedrag



### Ontwikkelingsachterstand/ leerproblemen

Moeilijkheden met wiskunde/ begrijpend lezen

Moeilijkheden met executieve functies  
(vb. plannen, organiseren)



### Vertraagde motorische ontwikkeling

Trager werktempo

Coördinatieproblemen

Problemen met ruimtelijk inzicht

Problemen met schrijfmotoriek  
(vloeiend handschrift)



### Spraak- en taalproblemen

Nasale spraak, articulatieproblemen

Zwak taalbegrip

### Wat kan je doen?

- \* Rekening houden met medische problemen (gehoor, vermoeidheid,...)
- \* Kleine klas > grote klas
- \* Duidelijke/korte instructies geven, herhalen
- \* Visuele instructies/ hulpmiddelen (vb. rekenmachine)
- \* Meer tijd geven, extra 1-op-1 begeleiding
- \* Ervaringsleren (leren via ervaringen), leren door te doen
- \* Schriftelijk huiswerk beperken
- \* Regelmatige rustpauzes (om te 'ontprikken')
- \* Ondersteun sociale ontwikkeling (aandacht voor pesten, vriendschappen)
- \* Zorgleerkracht inschakelen

### Wie ben ik?



Ik ben ..... en ik ben gekend met het 22q11 deletie syndroom.

### Bij mij komen vooral deze verschijnselen voor:



### Dit zou mij kunnen helpen in de klas:



### Extra info

Het is belangrijk om als leerkracht af en toe samen te zitten met de ouder(s) van het kind om jullie aanpak op elkaar af te stemmen.

Indien meer informatie gewenst over het 22q11 deletie syndroom, aarzel dan niet om ons te contacteren:

Prof. Ann Swillen  
 Centrum Menselijke Erfelijkheid  
 Herestraat 49, 3000 Leuven  
 ann.swillen@uzleuven.be  
 tel. secretariaat 016/345903

