

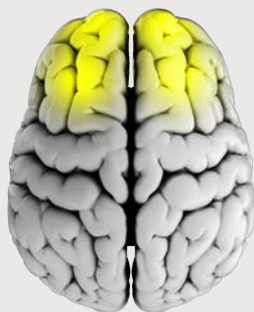


## ONDERACTIVATIE

### Neurofeedback stimuleren beta1 en/of inhibitie theta

**LET OP: beta1 niet stimuleren bij gebruik  
methylfenidaat (Ritalin, Concerta enz.)**

1. Wat is de klacht?
  - Concentratieproblemen (40 sessies)
  - Impulsief (40 sessies)
  - Vastgestelde diagnose ADHD en/of ASS (40 sessies)
  - Versterker op zintuigen, HSP (40 sessies)
  - Moeheid (30 sessies)



## REMMING

### Neurofeedback inhibitie alpha

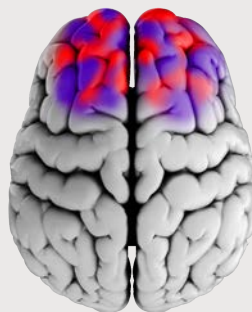
1. Is er sprake van een asymmetrie links?  
(NFB inhibitie alpha links 40 sessies)
2. Wat is de klacht?
  - Depressie (40 sessies)
  - Vermoeidheid (40 sessies)
  - Burn-out (40 sessies)
  - Concentratieproblemen (40 sessies)



## OVERACTIVATIE

### Neurofeedback inhibitie beta2

1. Is er sprake van een asymmetrie rechts?  
(NFB inhibitie beta2 rechts 40 sessies)
2. Wat is de klacht?
  - Stress (20 sessies)
  - Angst (40 sessies)
  - Vermoeidheid (20 sessies)
  - Burn-out (30 sessies)
  - Concentratieproblemen (20 sessies)
  - Impulsief / ADHD / druk hoofd (40 sessies)



## ONDER- EN OVERACTIVATIE

### Neurofeedback inhibitie theta

1. Wat is de klacht?
  - Concentratieproblemen (40 sessies)
  - Impulsief (40 sessies)
  - Vastgestelde diagnose ADHD en/of ASS (40 sessies)
  - Versterker op zintuigen, HSP (40 sessies)



## ACTIVATIE

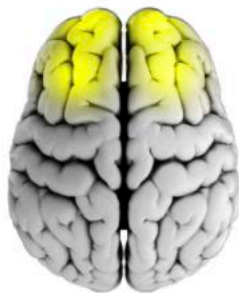
### Neurofeedback stimuleren beta

Bij ADHD, ADD en/of concentratieproblemen is de theta/beta-ratio vaak verhoogd tijdens de cognitieve taak. Dit betekent meer onderactivatie dan activatie tijdens de (reken)taak. De informatie wordt dan langzamer verwerkt.

De grootste verhoging van deze ratio is te zien op frontale en centrale locaties. De ratio wordt kleiner door beta te stimuleren met neurofeedback.



Inhibitie



Inhibitie



Stimulatie



Inhibitie

