TREF

Test voor het herkennen van emoties in gezichten (TREF)

De TREF is een test voor sociale cognitie die bij volwassenen het vermogen beoordeelt om emotionele gezichtsuitdrukkingen te herkennen. De test is gebaseerd op 54 kleurenfoto's van mannen- en vrouwengezichten die zes basisemoties uitdrukken op negen intensiteitsniveaus, zodat zowel de nauwkeurigheid van de herkenning als de gevoeligheid voor uitdrukkingen met een lage intensiteit kunnen worden geschat. Het instrument is vooral relevant in de neuropsychologie en de volwassenenpsychiatrie, met name om de problemen met emotieherkenning op te sporen die worden waargenomen bij schizofrenie en andere klinische beelden met een verstoorde sociale cognitie. De klinische meerwaarde ligt in de analyse van de totaalscore, de prestatie per emotie, specifieke verwarringen en de detectiedrempel, om de interpretatie van het onderzoek te verfijnen en gerichte remediatie richting te geven.

Aantal vragen	54 vragen
Geschatte duur	15 minuten
Taal	Nederlands
Oorspronkelijke naam	Facial Emotions Recognition Test
Doelgroep	Volwassenen
Auteurs	Baptiste Gaudelus, Jefferson Virgile, Elodie Peyroux, Arnaud Leleu, Jean-Yves Baudouin, Nicolas Franck (2014)

Scoring en interpretatie

Bij elke foto moet één emotie uit zes mogelijkheden worden gekozen. De scoring berust op het aantal juiste antwoorden, met een totaalscore van maximaal 54, meestal omgezet in een percentage, en een subschaalscore per emotie van maximaal 9. Met de test kan ook per emotie een detectiedrempel worden geschat op basis van de laagste intensiteit die juist wordt herkend of, volgens sommige klinische procedures, op basis van de eerste juiste herkenning en het niveau vanaf waar de herkenning stabiel wordt. Een hoge score wijst op een betere emotieherkenning. In de oorspronkelijke studie wees een totaalscore onder 61,57% op een waarschijnlijk tekort; deze afkapwaarde moet voorzichtig worden geïnterpreteerd, gezien de referentiepopulatie en de klinische context.