

사회성

언어 기억력

주의 집중력

복합 주의력

인지 유연성

처리 속도

추리력

종합 기억력

반응 시간

작업 기억력

시각 기억력

지속적 주의력

실행 능력

연속 수행력



CNS Vital Signs Korea Vital Signs

# CNS 신경인지기능검사

## 과학적이고 체계적인 검사



## 세계가 인정한 쉽고 빠르고 정확한 검사

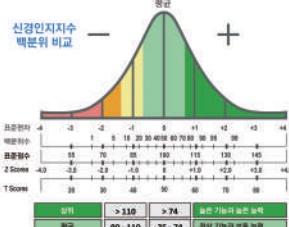
52개국에서 9000명이 넘는 의사들과 연구원들이 신경 인지 기능을 검사하기 위해 CNS Vital Signs를 사용하고 있습니다. CNS Vital Signs는 의사들과 과학자들의 협력의 도움을 받아 만8세 ~ 90세까지 10가지 기준이 되는 검사를 1/1000초의 정확한 속도까지 측정하는 정밀하고 신뢰성 있는 검사입니다.



## 만 8~90세 범위 연령 정상인 데이터와 비교분석

## 10가지 기준이 되는 테스트

검사 항목	범위	평균	표준 편차	범위	범위	범위	범위	범위	범위	범위
신경인지기능검사	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
언어 기억력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
시각 기억력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
추리력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
작업 기억력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
지속적 주의력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
반응 시간	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
연속 수행력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
시각 기억력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
언어 기억력	8-90	100	15	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120



<b>언어적 기억 (VBM)</b> 약 3분	- 언어 학습 - 단어 대안 재인 - 단어 재인 - 즉각적인 및 지연된 상기	<b>주요한 전환 검사 (SAT)</b> 약 2-5분	- 집행 기능 - 전환 속도 - 규칙, 범주, 빠른 의사 결정 - 반응 시간
<b>시각적 기억 (VIM)</b> 약 3분	- 시각적 학습 - 가시적인 모양에 대한 기억력 - 가시적인 모양 재인 - 즉각적인 및 지연된 상기	<b>연속 수행 능력 검사 (CPT)</b> 약 5분	- 지속되는 주의 집중 - 선택 반응 시간 - 충동성
<b>수지력검사 (FTT)</b> 약 2분	- 운동 속도 - 소근육 조절	<b>강정 인지 검사 (POET)</b> 약 2분	- 사후 인지 또는 감정적 예민함 - 선택 반응 시간
<b>기호 숫자 바둑쓰기검사 (SDC)</b> 약 4분	- 정보 처리 속도 - 복합 주의 집중 - 시각 및 지각적 속도 - 정보 처리 속도	<b>비언어적 추리 검사 (WRT)</b> 약 3-5분	- 추리 - 추리 인지 속도
<b>스트롤검사 (ST)</b> 약 4-5분	- 단순 요 복합 반응 시간 - 억제/탈억제 - 전두엽 또는 집행 기능 - 처리 속도	<b>4부분 구성 연속수행능력검사 (FPCT)</b> 약 7분	- 지속되는 주의 집중 - 역동적 기억

**대상** 8세~90세까지 소아, 청소년, 성인, 노인

**측정** ADD, AD/HD, 학습장애, 학습인지능력, 인지기능, 치매, 알츠하이머, 우울증, 파킨슨병, 뇌졸중, TBI 외상성 두뇌 손상, PTSD 외상 후 스트레스 장애, 수면 장애, 지적장애, 건망증, 다발성경화증 등

**소요시간** 20분 ~ 60분 (목적별 선택적 검사유형에 따라 소요시간 변동)