

K-CARS 2

ST 표준형

Korean Childhood Autism Rating Scale, Second Edition

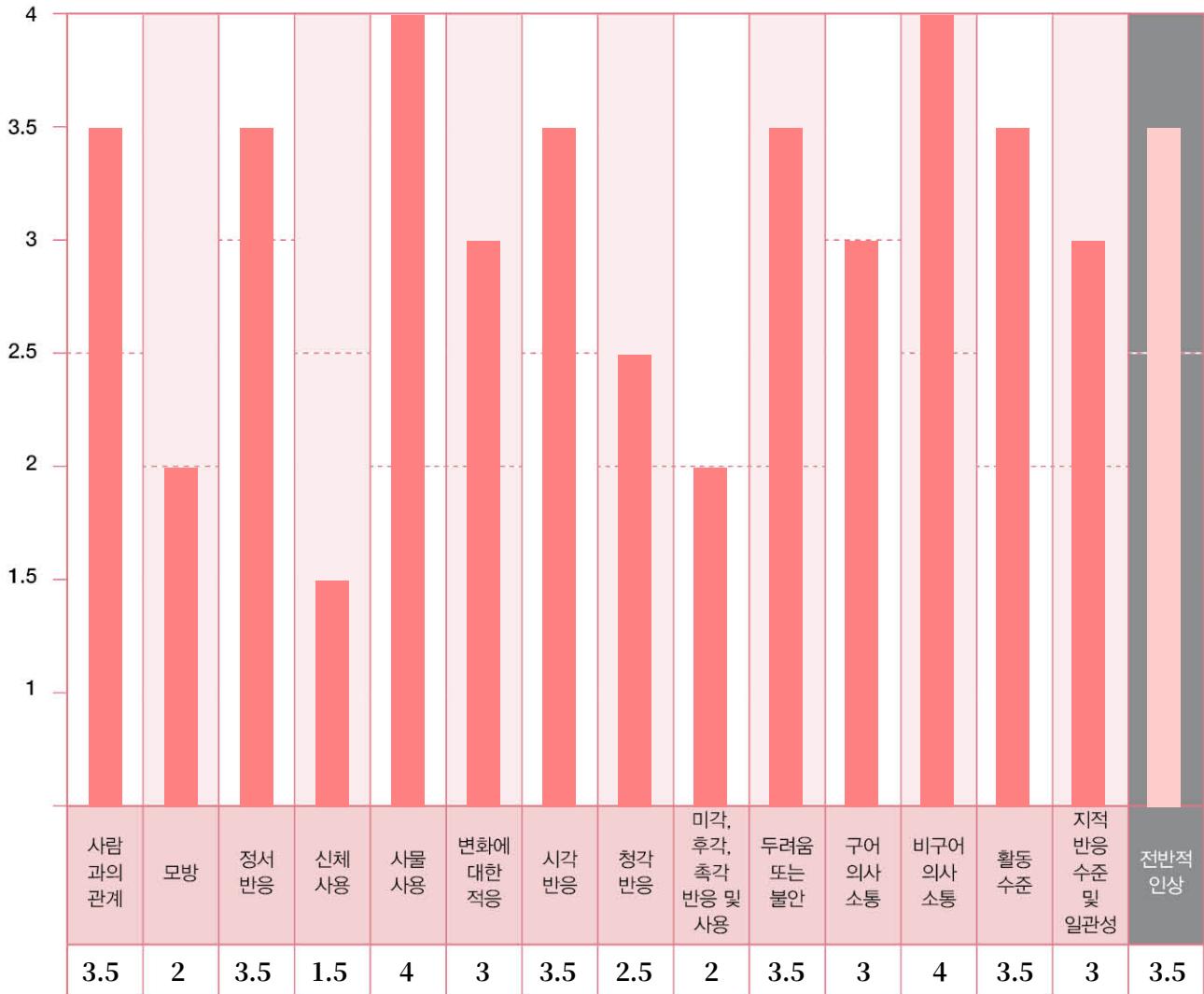
한국판 아동기 자폐 평정 척도 2

한국판 표준화: 이소현 · 윤선아 · 신민섭

저자: Schopler, E. , Reichler, R. J., & Renner, B. R.

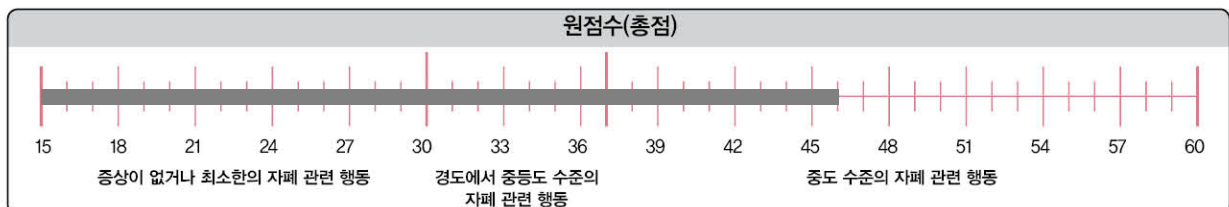
평가자	sample	이름	sample
기관	sample	성별	여
작성일	2022/07/08	생활연령	만04세10개월 (2017/08/16)

전체 프로파일



※그래프의 점선은 중앙값을 의미하여, 이 중앙값은 자폐범주성 장애로 진단받은 사람들의 점수를 크기순으로 나열했을 때 최고점과 최저점의 한 가운데 있는 값을 의미합니다.

원점수(총점)	T점수	백분위	증상의 정도
46	70	>97	중도 수준의 자폐 관련 행동



수준별 기준 점수

원점수(총점)	증상의 정도
15~29.5	증상이 없거나 최소한의 자폐 관련 행동
30~36.5	경도에서 중도 수준 자폐 관련 행동
37~60	중도 수준의 자폐 관련 행동

※총점이나 각 항목의 점수만으로 임상적인 장애진단을 위한 결정을 내려서는 안 됩니다.
즉, 해당 검사의 결과는 활용 가능한 다른 정보와 함께 종합적인 판단을 위해 사용되어야 합니다.

중재 영역과 관련된 항목 평정

사회적 상호작용 항목	
1. 사람과의 관계	3.5
2. 모방	2
3. 정서 반응	3.5
7. 시각 반응	3.5
8. 청각 반응	2.5
11. 구어 의사소통	3
12. 비구어 의사소통	4

제한된 관심 및 상동행동 항목	
4. 신체 사용	1.5
5. 사물 사용	4
6. 변화에 대한 적응	3
11. 구어 의사소통	3
13. 활동 수준	3.5

사고 및 인지 관련 이슈	
1. 사람과의 관계	3.5
2. 모방	2
7. 시각 반응	3.5
10. 두려움 또는 불안	3.5
14. 지적 반응 수준 및 일관성	3

의사소통 항목	
5. 사물 사용	4
6. 변화에 대한 적응	3
11. 구어 의사소통	3
12. 비구어 의사소통	4

감각 이슈 및 관련 요소 항목	
3. 정서 반응	3.5
4. 신체 사용	1.5
5. 사물 사용	4
7. 시각 반응	3.5
8. 청각 반응	2.5
9. 미각, 후각, 촉각 반응 및 사용	2
10. 두려움 또는 불안	3.5
13. 활동 수준	3.5

전반적 인상 항목(항목15)은 사용자가 평정할 때 이용할 수 있는 모든 정보를 근거로 한 요약 및 주관적인 인상 점수이기 때문에 영역 항목 목록에서 제외하였습니다.

항목 평정 양상 (점수별)

3점 또는 그 이상의 평정

- 1. 사람과의 관계
- 3. 정서 반응
- 5. 사물 사용
- 6. 변화에 대한 적응
- 7. 시각 반응
- 10. 두려움 또는 불안
- 11. 구어 의사소통
- 12. 비구어 의사소통
- 13. 활동 수준
- 14. 지적 반응 수준 및 일관성
- 15. 전반적 인상

2.0 또는 2.5 평정

- 2. 모방
- 8. 청각 반응
- 9. 미각, 후각, 촉각 반응 및 사용

2.0 미만의 평정

- 4. 신체 사용

3점 이상인 평정은 가장 심한 문제거나 비전형적인 행동일 수 있으며, 2.0이나 2.5로 평정된 행동은 그 다음이고, 2.0 미만의 평정은 문제가 덜 되거나 보다 전형적인 행동일 수 있습니다.

K-CARS 2 소개

- 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2(Korean Childhood Autism Rating Scale, Second Edition: K-CARS 2)는 자폐 범주성 장애 (Autism Spectrum Disorders: ASDs)를 지닌 사람을 판별하고 이들을 다른 장애로부터 구별하도록 돕기 위해 개발된 평가 체계입니다. 초판은 국내에서 자폐 진단 영역을 선도하는 가장 폭넓게 사용되는 도구로 알려져 있으며, 본 개정판은 임상적 타당화를 위한 표준화 과정을 거쳐 출간되었습니다.
- 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2는 일반 인구를 대상으로 장애를 선별하기 위해 사용하는 도구가 아닙니다. 도구의 기본 목적은 의뢰된 대상자의 자폐적 특성과 정도를 확인하는 데 있습니다. 즉, 연령과 기능이 다양한 모든 의뢰인을 대상으로 장애진단 가설 수립에 도움이 되는 간략하면서도 정확하고 신뢰할 만한 종합적인 요약 정보를 제공하기 위한 것입니다.

K-CARS 2 구성 및 특징

- 구성**
- 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2는 두 가지 평가지(표준형, 고기능형)와 정보 수집용 질문지(부모/양육자 질문지)를 포함한 총 세 가지 양식으로 구성되어 있으며, 도구 사용 및 중재 계획을 안내하는 지침서가 함께 제공됩니다.
 - 한국판 아동기 자폐 평정 척도의 표준형(K-CARS2-ST)과 고기능형(K-CARS2-HF)은 각각 자폐 진단과 관련된 주요 영역에 대해 그 강도, 특이함, 지속시간을 근거로 1점부터 4점까지 평정하게 되어 있는 15개의 항목으로 구성되어 있습니다.
- 특징**
- 표준형(K-CARS2-ST)과 고기능형(K-CARS2-HF) 모두 직접적인 행동 관찰과 부모면담을 통해 수집된 정보를 근거로 수량화 할 수 있는 평정 도구입니다.
 - K-CARS2-ST: 표준형은 초판을 개정하여 다시 명명한 것으로 6세 이하의 아동에게 사용되며, 6세 이상이라도 IQ가 79 이하이거나 주목할 만한 의사소통 결함을 지닌 아동에게 사용됩니다.
 - K-CARS2-HF: 고기능형은 개정판에 새롭게 추가되었으며, IQ 80 이상인 구어가 유창한 6세 이상의 아동을 대상으로 사용됩니다.

K-CARS 2 활용 및 유의점

- 이 도구는 특정 증상에서의 정도를 나타내는 15개의 항목점수와 15개의 항목점수를 모두 합한 총점을 제공합니다. 항목점수는 각각의 특정 증상에서의 정도를 나타내며, 총점은 자폐 증상의 전반적인 심각도를 나타냅니다.
- 총점은 분할점을 기준으로 해석됩니다. 그러나 이 때 분할점이 지나치게 엄격한 기준으로 적용되어서는 안 됩니다. 원점수를 근거로 이루어지는 모든 유추는 해당 사례와 관련된 다양한 정보를 종합적으로 고려하여 이루어져야 합니다.
- 총점은 또한 자폐 범주성 장애인 집단으로부터 도출된 표준점수로 전환됩니다. 표준점수는 자폐 관련 행동 문제의 연속성을 반영하기 위한 의도로 작성되었습니다. 따라서 평가의 목적이 특정 개인이나 집단이 보이는 자폐 관련 행동의 정도와 관련된 비교 평가이거나 장애진단과는 별개로 행동의 정도에 대한 변화 측정일 때 유용하게 사용될 수 있습니다.
- 총점이나 각 항목의 점수만으로 임상적인 장애진단을 위한 결정에 공식적인 양적 근거로 사용되어서는 안 됩니다. 즉 다양한 정보원 중 하나로 반드시 기타 정보와 함께 활용되어야 합니다.
- 평가 결과는 부모에게 장애진단 관련 피드백을 제공할 때 유용하게 사용될 수 있습니다.
- 평가 결과는 또한 기능 프로파일을 작성하고 교육 계획을 세울 때에도 유용하게 사용될 수 있습니다. 교육 계획을 위하여 개인의 강약점을 파악하는 자료로 사용할 때는 지능이나 적응행동 평가 결과 또는 비공식적인 진단 결과 등 활용 가능한 모든 정보를 종합적으로 반영해야 합니다.

K-CARS 2

HF 고기능형

Korean Childhood Autism Rating Scale, Second Edition

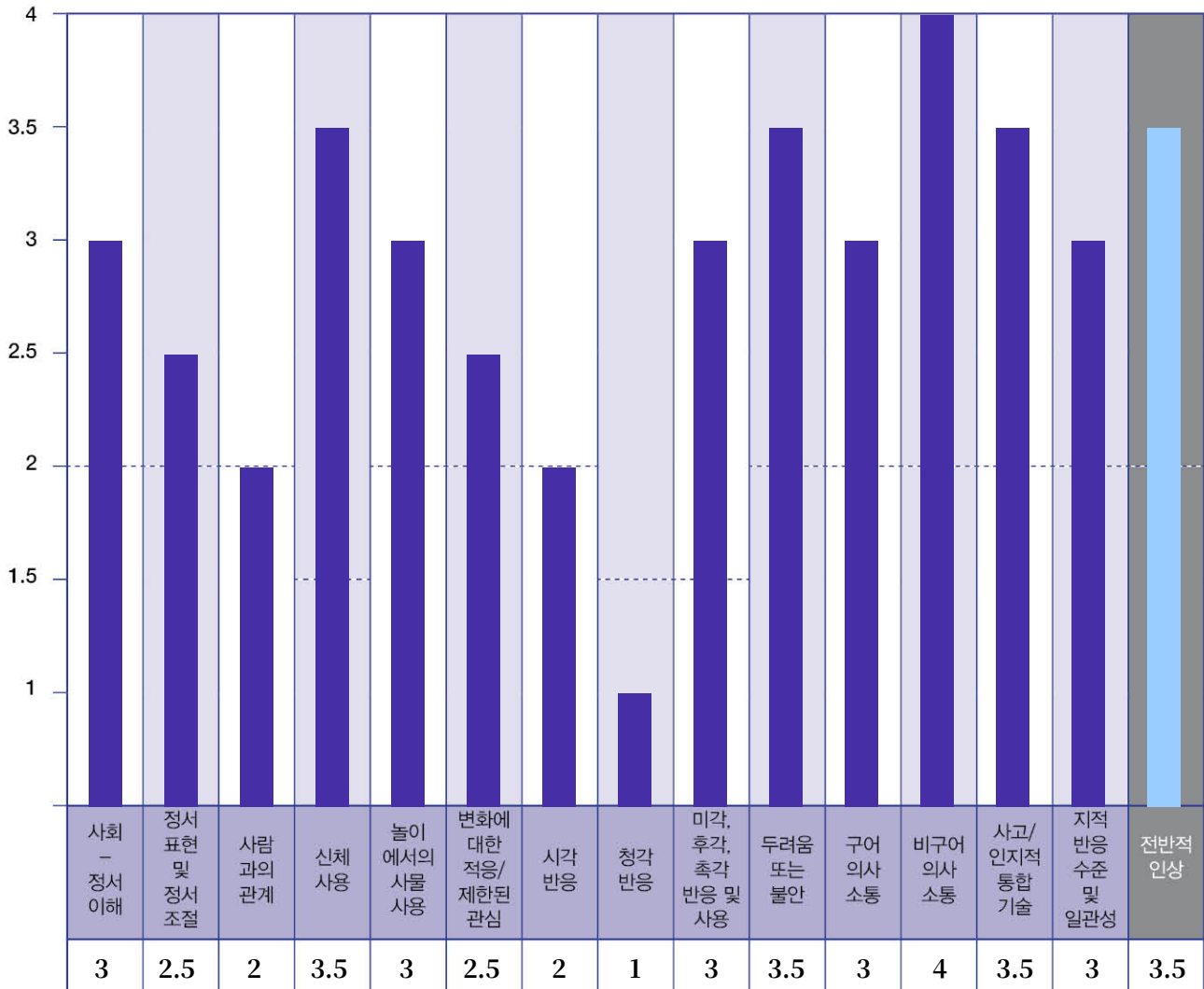
한국판 아동기 자폐 평정 척도 2

한국판 표준화: 이소현 · 윤선아 · 신민섭

저자: Schopler, E., Van Bourgondien, M. E., Wellman, G. J., & Love, S. R.

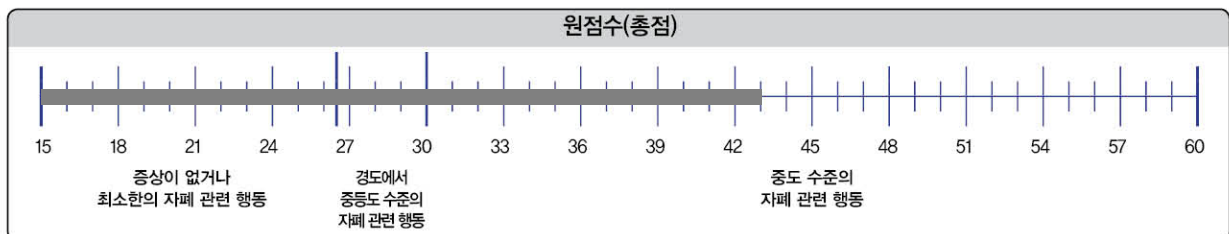
평가자	sample	이름	sample
기관	sample	성별	남
작성일	2022/07/08	생활연령	만07세11개월 (2014/07/23)

전체 프로파일



※그래프의 점선은 중앙값을 의미하며, 이 중앙값은 자폐범주성 장애로 진단받은 사람들의 점수를 크기순으로 나열했을 때 최고점과 최저점의 한 가운데 있는 값을 의미합니다.

원점수(총점)	T점수	백분위	증상의 정도
43	>70	>97	중도 수준의 자폐 관련 행동



수준별 기준 점수

원점수(총점)	증상의 정도
15~26	증상이 없거나 최소한의 자폐 관련 행동
26.5~29.5	경도에서 중등도 수준의 자폐 관련 행동
30~60	중도 수준의 자폐 관련 행동

※총점이나 각 항목의 점수만으로 임상적인 장애진단을 위한 결정을 내려서는 안 됩니다. 즉, 해당 검사의 결과는 활용 가능한 다른 정보와 함께 종합적인 판단을 위해 사용되어야 합니다.

중재 영역과 관련된 항목 평정

사회적 상호작용 항목	
1. 사회-정서 이해	3
2. 정서 표현 및 정서 조절	2.5
3. 사람과의 관계	2
7. 시각 반응	2
8. 청각 반응	1
11. 구어 의사소통	3
12. 비구어 의사소통	4

제한된 관심 및 상동행동 항목	
4. 신체 사용	3.5
5. 놀이에서의 사물 사용	3
6. 변화에 대한 적응/제한된 관심	2.5
11. 구어 의사소통	3
13. 사고/인지적 통합 기술	3.5

사고 및 인지 관련 이슈	
1. 사회-정서 이해	3
6. 변화에 대한 적응/제한된 관심	2.5
7. 시각 반응	2
8. 청각 반응	1
13. 사고/인지적 통합 기술	3.5
14. 지적 반응 수준 및 일관성	3

의사소통 항목	
5. 놀이에서의 사물 사용	3
6. 변화에 대한 적응/제한된 관심	2.5
11. 구어 의사소통	3
12. 비구어 의사소통	4

감각 이슈 및 관련 요소 항목	
2. 정서 표현 및 정서 조절	2.5
4. 신체 사용	3.5
5. 놀이에서의 사물 사용	3
7. 시각 반응	2
8. 청각 반응	1
9. 미각, 후각, 촉각 반응 및 사용	3
10. 두려움 또는 불안	3.5

전반적 인상 항목(항목15)은 사용자가 평정할 때 이용할 수 있는 모든 정보를 근거로 한 요약 및 주관적인 인상 점수이기 때문에 영역 항목 목록에서 제외하였습니다.

항목 평정 양상 (점수별)

3점 또는 그 이상의 평정

- 1. 사회-정서 이해
- 4. 신체 사용
- 5. 놀이에서의 사물 사용
- 9. 미각, 후각, 촉각 반응 및 사용
- 10. 두려움 또는 불안
- 11. 구어 의사소통
- 12. 비구어 의사소통
- 13. 사고/인지적 통합 기술
- 14. 지적 반응 수준 및 일관성
- 15. 전반적 인상

2.0 또는 2.5 평정

- 2. 정서 표현 및 정서 조절
- 3. 사람과의 관계
- 6. 변화에 대한 적응/제한된 관심
- 7. 시각 반응

2.0 미만의 평정

- 8. 청각 반응

3점 이상인 평정은 가장 심한 문제거나 비전형적인 행동일 수 있으며, 2.0이나 2.5로 평정된 행동은 그 다음이고, 2.0 미만의 평정은 문제가 덜 되거나 보다 전형적인 행동일 수 있습니다.

K-CARS 2 소개

- 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2(Korean Childhood Autism Rating Scale, Second Edition: K-CARS 2)는 자폐 범주성 장애(Autism Spectrum Disorders: ASDs)를 지닌 사람을 판별하고 이들을 다른 장애로부터 구별하도록 돕기 위해 개발된 평가 체계입니다. 초판은 국내에서 자폐 진단 영역을 선도하는 가장 폭넓게 사용되는 도구로 알려져 있으며, 본 개정판은 임상적 타당화를 위한 표준화 과정을 거쳐 출간되었습니다.
- 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2는 일반 인구를 대상으로 장애를 선별하기 위해 사용하는 도구가 아닙니다. 도구의 기본 목적은 의뢰된 대상자의 자폐적 특성과 정도를 확인하는 데 있습니다. 즉, 연령과 기능이 다양한 모든 의뢰인을 대상으로 장애진단 가설 수립에 도움이 되는 간략하면서도 정확하고 신뢰할 만한 종합적인 요약 정보를 제공하기 위한 것입니다.

K-CARS 2 구성 및 특징

- 구성** • 한국판 아동기 자폐 평정 척도 2는 두 가지 평가지(표준형, 고기능형)와 정보 수집용 질문지(부모/양육자 질문지)를 포함한 총 세 가지 양식으로 구성되어 있으며, 도구 사용 및 중재 계획을 안내하는 지침서가 함께 제공됩니다.
- 한국판 아동기 자폐 평정 척도의 표준형(K-CARS2-ST)과 고기능형(K-CARS2-HF)은 각각 자폐 진단과 관련된 주요 영역에 대해 그 강도, 특이함, 지속시간을 근거로 1점부터 4점까지 평정하게 되어 있는 15개의 항목으로 구성되어 있습니다.
- 특징** • 표준형(K-CARS2-ST)과 고기능형(K-CARS2-HF) 모두 직접적인 행동 관찰과 부모면담을 통해 수집된 정보를 근거로 수량화 할 수 있는 평정 도구입니다.
- K-CARS2-ST: 표준형은 초판을 개정하여 다시 명명한 것으로 6세 이하의 아동에게 사용되며, 6세 이상이라도 IQ가 79 이하이거나 주목할 만한 의사소통 결함을 지닌 아동에게 사용됩니다.
- K-CARS2-HF: 고기능형은 개정판에 새롭게 추가되었으며, IQ 80 이상인 구어가 유창한 6세 이상의 아동을 대상으로 사용됩니다.

K-CARS 2 활용 및 유의점

- 이 도구는 특정 증상에서의 정도를 나타내는 15개의 항목점수와 15개의 항목점수를 모두 합한 총점을 제공합니다. 항목점수는 각각의 특정 증상에서의 정도를 나타내며, 총점은 자폐 증상의 전반적인 심각도를 나타냅니다.
- 총점은 분할점을 기준으로 해석됩니다. 그러나 이 때 분할점이 지나치게 엄격한 기준으로 적용되어서는 안 됩니다. 원점수를 근거로 이루어지는 모든 유추는 해당 사례와 관련된 다양한 정보를 종합적으로 고려하여 이루어져야 합니다.
- 총점은 또한 자폐 범주성 장애인 집단으로부터 도출된 표준점수로 전환됩니다. 표준점수는 자폐 관련 행동 문제의 연속성을 반영하기 위한 의도로 작성되었습니다. 따라서 평가의 목적이 특정 개인이나 집단이 보이는 자폐 관련 행동의 정도와 관련된 비교 평가이거나 장애진단과는 별개로 행동의 정도에 대한 변화 측정일 때 유용하게 사용될 수 있습니다.
- 총점이나 각 항목의 점수만으로 임상적인 장애진단을 위한 결정에 공식적인 양적 근거로 사용되어서는 안 됩니다. 즉 다양한 정보원 중 하나로 반드시 기타 정보와 함께 활용되어야 합니다.
- 평가 결과는 부모에게 장애진단 관련 피드백을 제공할 때 유용하게 사용될 수 있습니다.
- 평가 결과는 또한 기능 프로파일을 작성하고 교육 계획을 세울 때에도 유용하게 사용될 수 있습니다. 교육 계획을 위하여 개인의 강약점을 파악하는 자료로 사용할 때는 지능이나 적응행동 평가 결과 또는 비공식적인 진단 결과 등 활용 가능한 모든 정보를 종합적으로 반영해야 합니다.