


**Supplemental Figure 2.** Korean version of Health-related Quality of Life Instrument with 20 items (HINT-20).



건강관련 삶의 질 측정 도구 (HINT-20)  
Health-related Quality of Life Instrument with 20 items

 은 “Health-related Quality of Life Instrument with 20 items (HINT-20)” 의  
HINT-20<sup>®</sup> by Korea Centers for Disease Control and Prevention. All rights reserved.

(Continued to the next page)

Supplemental Figure 2. Continued from the previous page

**지난 1주일 동안 귀하의  
건강과 관련된 질문입니다.  
보기를 읽고 귀하의 상태를 가장 잘 표현하는  
것을 선택하여 주십시오.**

- 나는 걷는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 걷는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 걷는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 걸을 수 없었다.

- 나는 계단을 오르는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 계단을 오르는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 계단을 오르는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 계단을 오를 수 없었다.

- 나는 집안일을 하는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 집안일을 하는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 집안일을 하는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 집안일을 할 수 없었다.

- 나는 보는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 보는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 보는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 볼 수 없었다.

**지난 1주일 동안 귀하의  
건강과 관련된 질문입니다.  
보기를 읽고 귀하의 상태를 가장 잘 표현하는  
것을 선택하여 주십시오.**

- 나는 전혀 통증이 없었다.
- 나는 약한 통증이 있었다.
- 나는 심한 통증이 있었다.
- 나는 극심한 통증이 있었다.

- 나는 일상 활동을 제한하는 증상이 전혀 없었다.
- 나는 일상 활동을 제한하는 증상이 약하게 있었다.
- 나는 일상 활동을 제한하는 증상이 심하게 있었다.
- 나는 일상 활동을 제한하는 증상이 극심하게 있었다.

- 나는 항상 기운이 있었다.
- 나는 자주 기운이 있었다.
- 나는 가끔 기운이 있었다.
- 나는 전혀 기운이 없었다.

- 나는 전혀 피곤하지 않았다.
- 나는 가끔 피곤했다.
- 나는 자주 피곤했다.
- 나는 항상 피곤했다.

(Continued to the next page)

Supplemental Figure 2. Continued from the previous page

**지난 1주일 동안 귀하의 건강과 관련된 질문입니다.**

**보기를 읽고 귀하의 상태를 가장 잘 표현하는 것을 선택하여 주십시오.**

- 나는 가족과의 관계를 유지하는 데 어려움이 전혀 없었다.
  - 나는 가족과의 관계를 유지하는 데 어려움이 약간 있었다.
  - 나는 가족과의 관계를 유지하는 데 어려움이 많이 있었다.
  - 나는 가족과의 관계를 유지할 수 없었다.
- 
- 나는 가족 이외의 다른 사람들과 관계를 유지하는 데 어려움이 전혀 없었다.
  - 나는 가족 이외의 다른 사람들과 관계를 유지하는 데 어려움이 약간 있었다.
  - 나는 가족 이외의 다른 사람들과 관계를 유지하는 데 어려움이 많이 있었다.
  - 나는 가족 이외의 다른 사람들과 관계를 유지할 수 없었다.
- 
- 나는 새로운 사람과 관계를 맺는 데 어려움이 전혀 없었다.
  - 나는 새로운 사람과 관계를 맺는 데 어려움이 약간 있었다.
  - 나는 새로운 사람과 관계를 맺는 데 어려움이 많이 있었다.
  - 나는 새로운 사람과 관계를 맺을 수 없었다.
- 
- 나는 일을 하는 데 어려움이 전혀 없었다.
  - 나는 일을 하는 데 어려움이 약간 있었다.
  - 나는 일을 하는 데 어려움이 많이 있었다.
  - 나는 일을 할 수 없었다.

(Continued to the next page)

Supplemental Figure 2. Continued from the previous page

**지난 1주일 동안 귀하의  
건강과 관련된 질문입니다.  
보기를 읽고 귀하의 상태를 가장 잘 표현하는  
것을 선택하여 주십시오.**

- 나는 전혀 우울하지 않았다.
- 나는 가끔 우울했다.
- 나는 자주 우울했다.
- 나는 항상 우울했다.

- 나는 전혀 외롭지 않았다.
- 나는 가끔 외로웠다.
- 나는 자주 외로웠다.
- 나는 항상 외로웠다.

- 나는 기억하는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 기억하는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 기억하는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 전혀 기억을 할 수 없었다.

- 나는 집중하는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 집중하는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 집중하는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 집중할 수 없었다.

**지난 1주일 동안 귀하의  
건강과 관련된 질문입니다.  
보기를 읽고 귀하의 상태를 가장 잘 표현하는  
것을 선택하여 주십시오.**

- 나는 잠을 자는 데 어려움이 전혀 없었다.
- 나는 잠을 자는 데 어려움이 약간 있었다.
- 나는 잠을 자는 데 어려움이 많이 있었다.
- 나는 잠을 잘 수 없었다.

- 나는 항상 행복했다.
- 나는 자주 행복했다.
- 나는 가끔 행복했다.
- 나는 전혀 행복하지 않았다.

- 나는 항상 자신감이 있었다.
- 나는 자주 자신감이 있었다.
- 나는 가끔 자신감이 있었다.
- 나는 전혀 자신감이 없었다.

- 나는 내 자신과 인생에 대해 항상 만족했다.
- 나는 내 자신과 인생에 대해 자주 만족했다.
- 나는 내 자신과 인생에 대해 가끔 만족했다.
- 나는 내 자신과 인생에 대해 전혀 만족하지 않았다.