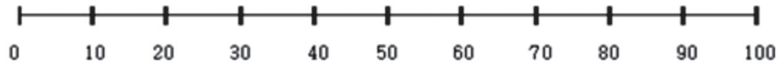


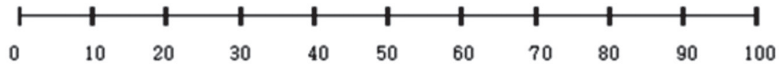
1) 비골골절 수술 후 코에 통증이 있습니까?



[전혀 없다.]

[상상할 수 없는 최악의 통증]

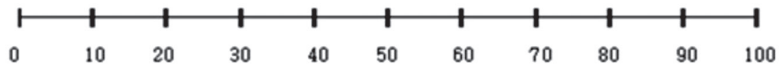
2) 비골골절 수술 후 입이 마릅니까?



[전혀 없다.]

[입이 너무 말라 일상 생활이 불가능할 정도]

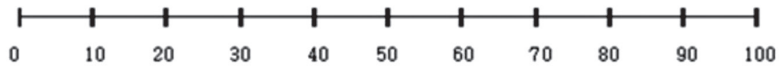
3) 비골골절 수술 후 잠자기가 됩니까?



[전혀 힘들지 않다.]

[도저히 잠들 수가 없다.]

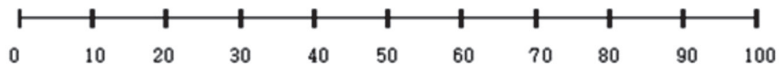
4) 비골골절 수술 시행 후 음식물을 삼키기가 됩니까?



[전혀 힘들지 않다.]

[도저히 삼킬 수가 없다.]

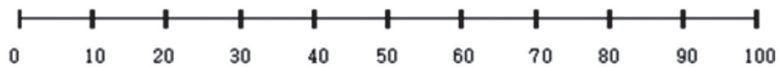
5) 비골골절 수술 시행 후 대화하기가 됩니까?



[전혀 힘들지 않다.]

[전혀 불가능 하다.]

6) 비골골절 수술 시행 후 두통이 있습니까?



[전혀 없다.]

[상상할 수 없는 최악의 통증]

7) 현재 다른 불편한 점을 적어 주신다면 적극적으로 시정하겠습니다.

**Supplemental Fig. S1.** The visual analogue scale (VAS). It is modified version of formal 0 to 10 visual analogue scale for the purpose of evaluating components.