

Poängsättning

Poäng för total skala och varje delskala

För att standardisera den totala poängen på 20-item LVAD självvårdsbeteende-skalan:

1. Summera svaren på de 20 frågorna och subtrahera det lägsta möjliga poängresultatet (20).
2. Bestäm det möjliga poängintervallet baserat på antalet items på skalan. För den 20-item totala skalan kan poängen variera från ett högsta värde på 100 till ett lägsta värde på 20. Subtrahera det lägsta möjliga poängresultatet från det högsta möjliga poängresultatet ($100 - 20 = 80$).
3. Dela värdet som erhöles i steg ett med värdet som erhöles i steg två och multiplicera med 100.

$$Z_i = \frac{\text{Summa av poängen (xi)} - \text{lägsta möjliga poäng}}{\text{Högsta möjliga poäng} - \text{lägsta möjliga poäng}} * 100$$

- z_i : Den i^{th} standardiserade poängen
- x_i : Den i^{th} poängen i datasetet

Poäng för total scale (20 items)

$$Z_i = \frac{\text{Summa av poängen (xi)} - 20}{100 - 20} * 100$$

Poäng för delskala av Faktor 1: Övervakning (8 items)

$$Z_i = \frac{\text{Summa av poängen} - 8}{40 - 8} * 100$$

Poäng för delskala av Faktor 2: Hjärtsvikts egenvård (5 items)

$$Z_i = \frac{\text{Summa av poängen (xi)} - 5}{25 - 5} * 100$$

Poäng för delskala av Faktor 3: LVAD egenvård (7 items)

$$Z_i = \frac{\text{Summa av poängen (xi)} - 7}{35 - 7} * 100$$