

### **Self-Administration of Medication (SAM)**

Manias E., Beanland C.J., Riley R.G., Hutchinson AM. (2006)

*Development and validation of the self-administration of medication tool.*

Meetinstrument	Self-Administration of Medication
Afkorting	SAM
Auteur	Manias E., Beanland C.J., Riley R.G., Hutchinson AM.
Thema	Zelfzorg – medicatiemanagement
Doel	Evaluatie van de bevoegdheden bij het toedienen van medicatie (aan zichzelf)
Populatie	Gehospitaliseerde patiënten
Afname	Verpleegkundigen
Aantal items	29
Aanwezigheid patiënt vereist	Ja
Vindplaats meetinstrument	Het instrument is niet beschikbaar in de literatuur.

#### **DOEL**

Het instrument werd ontwikkeld teneinde de bevoegdheden na te gaan van gehospitaliseerde patiënten om zichzelf geneesmiddelen toe te dienen. Het dient ook om de aspecten te identificeren waarvoor de patiënt hulp nodig heeft.

#### **DOELPUBLIEK**

Dit meetinstrument is specifiek gericht op de doelgroep: gehospitaliseerde patiënten.

#### **BESCHRIJVING**

Het gaat om een test, bestaande uit 29 items, die ontwikkeld werd op basis van een Delphi techniek die over 3 sessies plaatsvond.

Het instrument evalueert de bevoegdheid van gehospitaliseerde patiënten om hun eigen geneesmiddelenbehandeling toe te passen, maar ook hun eigen beeld ten opzichte van hun behandeling. De SAM bestudeert gebieden van het zelfmanagement bij het gebruiken van geneesmiddelen: het vermogen, de kennis en de ervaring met zelfmedicatie.

## **BETROUWBAARHEID**

De betrouwbaarheid van de test werd beoordeeld door de verkregen resultaten te vergelijken bij 2 verpleegkundigen die at random uitgekozen werden (*Equivalence*). De correlatiecoëfficiënt is zeer goed (ICC : 0.819). De interne consistentie is uitstekend, uitgedrukt in een Chronbach's alpha coëfficiënt van 0.899.

## **VALIDITEIT**

Het instrument werd gevalideerd door de toepasselijkheid van de inhoud (*Content Validity*) en de duidelijkheid (*Face Validity*) te laten beoordelen door een panel van deskundigen. De correlatie van het meetinstrument ten opzichte van andere gevalideerde instrumenten is redelijk hoog (*Concurrent Validity*).

## **GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID**

Informatie over de gebruiksvriendelijkheid van het instrument werd niet beschreven in de literatuur.

## **REFRENTIES**

Manias E., Beanland CJ, Riley R.G., Hutchinson AM. (2006). Development and Validation of the Self-Administration of Medication Tool. *The Annals of Pharmacotherapy*: Vol. 40, No. 6, pp. 1064-1073

## **VINDPLAATS VAN HET MEETINSTRUMENT**

Het instrument is niet in de literatuur beschikbaar.

## SELF-ADMINISTRATION OF MÉDICATION (SAM)

**MANIAS E., BEANLAND CJ., RILEY R.G., HUTCHINSON AM. (2006)**

Author (year)	Setting	Sample (n)	Design	Reliability	Validity
Manias E., Beanland CJ, Riley RG, Hutchinson AM - 2006	University of Melbourne	56 patients	Validation Study	<b>IC</b> <b>E</b>	<b>FV</b> <b>CtV</b> <b>CsV</b>

Results reliability	Results validity	Commentary
<p><b>(IC) Internal Consistency</b> Cronbach's alpha: 0.899</p> <p><b>(E) Inter-rater reliability</b> Agreement level between 2 nurses: 95.3 % Interclass correlation : ICC: 0.819 (95% CI 0.666 to 0.902)</p>	<p><b>(FV) Face Validity; (CtV) Content validity</b> Content validity values ranging from 0.95 – 1.0 for clarity, representation and comprehensiveness</p> <p><b>(CsV): Construct Validity</b> With other validated measures: moderate to strong correlation</p>	

Betrouwbaarheid/ fiabilité: Stability (S), Internal Consistency (IC), Equivalence (E)

Validiteit/ validité: Face Validity (FV), Content Validity (CtV), Criterion Validity (CrV), Construct Validity (CsV)

Sensitivity (Sen), Specificity (Sp), Positive Predictive Value (PPV), Negative Predictive Value (NPV), Receiver Operating Curve (ROC), Likelihood Ratio (LR), Odds Ratio (OR), Area Under the Curve (AUC)

Gelieve bij gebruik van dit rapport als volgt te refereren :

Bulteel L., Gobert M., Piron C., Filion N., Vanderwee K., Verhaeghe S., Caillet O., Van Durme T., Vandermolen M., Defloor T. (2009) Actualiseren van de bestaande BeST-databank & Aanvullen van de bestaande BeST-databank met nieuwe schalen. Brussel: Federale Overheidsdienst Volkgezondheid van de voedselketen en leefmilieu

Comment citer ce rapport ?

Bulteel L., Gobert M., Piron C., Filion N., Vanderwee K., Verhaeghe S., Caillet O., Van Durme T., Vandermolen M., Defloor T. (2009) Actualisation de la base de données BeST & Ajout de nouvelles échelles dans la base de données BeST. Bruxelles: Service Public Fédéral Santé Publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.