

Sara Modig  
Family Medicine and Community Medicine  
**Visiting address:**  
Jan Waldenströms gata 35, CRC, hus 28 plan 11  
202 13  
Malmö  
Sweden  
**Postal address:**  
Box 50332  
202 13  
Malmö  
Sweden  
**Email:** sara.modig@med.lu.se



## Research

My research focuses on drug use and drug-related problems in the elderly. My thesis comprised studies on GPs' compliance to recommendations and on patients' knowledge about medications. Thereafter my research has covered different aspects of safety in elderly's drug use and methods to raise safety and quality in this area, especially in primary care and among frail patients.

## Anställningar:

Specialistläkare allmänmedicin, Tåbelunds vårdcentral Eslöv 2010-  
Universitetslärare, läkarprogrammet termin 11, 2012-  
Äldregeneral, uppdrag på 30% för Läke-medelsrådet Region Skåne 2013-  
AVC-koordinator, Centrum för primärvårdsforskning, Malmö 2018-

## Akademisk karriär:

Godkänd doktorsavhandling och disputation 2012-11-16  
Oavlönad docent i ämnet  
allmänmedicin, Lunds universitet sedan 2020

## Diplomering:

Specialistexamen i allmänmedicin genom Svensk Förening för Allmänmedicin, 2010  
Certifierad läkare för att utföra tvärprofessionella läkemedelsgenomgångar Region Skåne, 2013

## Vetenskaplig handledning:

\*Huvudhandledare för:

Forskarstuderande och klinisk farmaceut Annika Dobszai 2021-  
Forskarstuderande och klinisk farmaceut Katarina Wickman 2021-  
Forskarstuderande och läkare allmänmedicin Sarah Thelin 2023 -

\*Biträdande handledare för:

Forskarstuderande och läkare allmänmed Gabriella Caleres 2016-2020  
Forskarstuderande och läkare allmänmed Amanda Björk Javanshiri 2022-

## Övrigt:

\*Ledamot i Läke-medelsverkets Vetenskapliga råd för humanläkemedel sedan 2017.

\*Medlem i Region Skånes LAG Läke-medel Äldres hälsa sedan 2015.

\*Representant för Svensk Förening för Allmänmedicin i styrgruppen för nationellt projekt  
Säker läkemedelsanvändning i primärvården, 2013–2017

\*Upprepade nationella och regionala föreläsaruppdrag inom området Säker

läkemedelsanvändning till äldre. (SKR, Medicinska Riksstämman, VG Region, Landstinget Blekinge, Region Halland, FoU Kronoberg samt återkommande inom Region Skåne)

\*Deltagare expertgrupp avseende "Framtida insatser för en förbättrad läkemedelsanvändning hos äldre" SBU/Läkemedelsverket/Socialstyrelsen, 2016

## Research outputs

### **Assessment of medication discrepancies with point prevalence measurement: how accurate are the medication lists for Swedish patients?**

Modig, S., Caleres, G., Nymberg, V. M., Petersson, F., Lundstedt, L. & Lenander, C., 2022, In: *Drugs and Therapy Perspectives*. 38, 4, p. 185-193 9 p.

### **Pharmacist-led medication reviews in Primary Healthcare for adult community-dwelling patients – a descriptive study charting a new target group.**

Wickman, K., Dobszai, A., Modig, S., Borgström Bolmsjö, B., Caleres, G. & Lenander, C., 2022, In: *BMC Primary Care*. 237.

### **Medications causing potential cognitive impairment are common in nursing home dementia units – A cross-sectional study**

Hansen Kristensson, J., Zahirovic, I., Londos, E. & Modig, S., 2021, In: *Exploratory Research in Clinical and Social Pharmacy*. 3, 100054.

### **Self-assessment and subsequent external review as an effective model for improving drug use for elderly in primary care: A descriptive study of SÄKLÄK2**

Skoog, J. & Modig, S., 2020 Aug, In: *Journal of Evaluation in Clinical Practice*. 26, 4, p. 1235-1241 7 p.

### **Medication Discrepancies in Discharge Summaries and Associated Risk Factors for Elderly Patients with Many Drugs**

Caleres, G., Modig, S., Midlöv, P., Chalmers, J. & Bondesson, Å., 2020 Mar, In: *Drugs - Real World Outcomes*. 7, 1, p. 53-62 10 p.

### **An intervention model with self-assessment and subsequent multi-professional review might be effective and feasible to improve drug safety in primary healthcare. A survey-based evaluation of SÄKLÄK2.**

Berg Skoog, J., Lenander, C. & Modig, S., 2020 Feb, In: *Journal of Evaluation in Clinical Practice*. 26, 1, p. 125-133 9 p.

### **A descriptive study of pain treatment and its follow-up in primary care of elderly patients after orthopaedic care**

Caleres, G., Midlöv, P., Bondesson, Å. & Modig, S., 2020, In: *Journal of pharmaceutical health care and sciences*. 6, 10.

### **Medication errors in primary health care records; a cross-sectional study in Southern Sweden**

Säfholm, S., Bondesson, Å. & Modig, S., 2019 Jul 31, In: *BMC Family Practice*. 20, 1, 110.

### **Elderly at risk in care transitions When discharge summaries are poorly transferred and used -a descriptive study**

Caleres, G., Bondesson, Å., Midlöv, P. & Modig, S., 2018 Oct 11, In: *BMC Health Services Research*. 18, 1, 9 p., 770.

### **Kidney function and use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs among elderly people: a cross-sectional study on potential hazards for an at risk population**

Modig, S. & Elmståhl, S., 2018 Aug, In: *International Journal of Clinical Pharmacy*. 40, 4, p. 870-877

### **Drugs, distrust and dialogue: - a focus group study with Swedish GPs on discharge summary use in primary care**

Caleres, G., Strandberg, E. L., Bondesson, Å., Midlöv, P. & Modig, S., 2018 Jul 25, In: *BMC Family Practice*. 19, 1, 127.

### **Tidsbrist största hindret för att utföra basal läke-medelsgenomgång. Enkätstudie till primärvårdsläkare i Region Skåne.**

Nyhlin, L. & Modig, S., 2017 Nov 10, In: *Läkartidningen*. 4 p.

**Safer drug use in primary care - a pilot intervention study to identify improvement needs and make agreements for change in five Swedish primary care units**

Modig, S., Lenander, C., Viberg, N. & Midlöv, P., 2016 Oct 4, In: BMC Family Practice. 17, 1, p. 1-10 10 p.

**Läkemedel**

Gagnemo Persson, R. & Modig, S., 2016, *Omvårdnad & medicin*. Ekwall, A. & Jansson, A. M. (eds.). 1 ed. Lund: Studentlitteratur AB, p. 125-138 13 p.

**Medication reviews in primary care in Sweden: importance of clinical pharmacists' recommendations on drug-related problems.**

Modig, S., Holmdahl, L. & Bondesson, Å. ÅB., 2015, In: International Journal of Clinical Pharmacy.

**Depressive symptoms among frail elderly in ordinary living: who is affected and who is treated?**

Modig, S., Midlöv, P. & Kristensson, J., 2014, In: Aging & Mental Health. 18, 8, p. 1022-1028

**Frail elderly patients' experiences of information on medication. A qualitative study**

Modig, S., Kristensson, J., Troein, M., Brorsson, A. & Midlöv, P., 2012, In: BMC Geriatrics. 12, 46.

**GP's Adherence to Guidelines for Cardiovascular Disease among Elderly: A Quality Development Study.**

Modig, S., Höglund, P., Troein, M. & Midlöv, P., 2012, In: Scientific World Journal. 2012, 767892.

**MANAGING DRUG USE IN THE ELDERLY. General practitioners' adherence to guidelines and patients' conceptions of medication**

Modig, S., 2012, General Practice/Family Medicine, Clinical Sciences in Malmö.. 49 p.

**The assessment of renal function in relation to the use of drugs in elderly in nursing homes; a cohort study.**

Modig, S., Lannering, C., Östgren, C. J., Mölsted, S. & Midlöv, P., 2011, In: BMC Geriatrics. 11, 1.

**Healthcare utilisation and knowledge concerning prescribed drugs among older people.**

Kristensson, J., Modig, S., Midlöv, P., Rahm Hallberg, I. & Jakobsson, U., 2010, In: European Journal of Clinical Pharmacology. 66, p. 1047-1054

**Frail elderly patients in primary care-their medication knowledge and beliefs about prescribed medicines.**

Modig, S., Kristensson, J., Kristensson Ekwall, A., Rahm Hallberg, I. & Midlöv, P., 2009, In: European Journal of Clinical Pharmacology. 65, p. 151-155