

Till ST-läkare i allmänmedicin

Som introduktion till dagens utbildningsmoment kommer du att få fylla i ett anonymt formulär om hur du skulle hantera de interaktionsvarningar som dyker upp i ett specifikt patientfall. Det är inget kunskapstest, utan handlar om hur du skulle göra ”en vanlig dag på jobbet” med tidspress, prioriteringar och så vidare. Vi kommer sedan att gå igenom interaktioner i allmänhet och dessa interaktionsvarningar specifikt.

Det saknas idag kunskap om hur interaktionsvarningar hanteras i praktiken, både i sjukvården och på apotek, och vi skulle därför gärna vilja sammanställa era anonyma svar till en vetenskaplig artikel. Om du kan tänka dig att bidra med dina ifyllda svar för detta ändamål lägger du ditt ifyllda formulär i högen för forskning. Om inte lägger du det i den hög som inte kommer att användas för forskning. Alla formulär ska återlämnas antingen i den ena eller den andra högen. Etikprövningsmyndigheten har bedömt projektet och har inga invändningar mot att det genomförs. Mer detaljerad information om projektet återfinns på sista sidan. Vid frågor är du välkommen att kontakta oss:

Staffan Svensson

Med dr, specialistläkare i
allmänmedicin/klinisk farmakologi,
Närhälsan Hjällbo, vårdcentral
staffan.svensson@pharm.gu.se

Naldy Parodi López

Med dr, specialistläkare i allmänmedicin, ST-
läkare i klinisk farmakologi, Klinisk
farmakologi, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset
031-342 10 00

Carina Tukukino

Doktorand, Sektionen för farmakologi,
Sahlgrenska akademien
Sjuksköterska/barmorska
072-3138815

Johan Lönnbro

Med dr, överläkare i internmedicin,
Sahlgrenska universitetssjukhuset
031-342 10 00

Marine Andersson

PhD, farmaceut, Karolinska
Universitetssjukhuset
0724-64 73 46

Aleksandra Komazec

Apotekare, Karolinska
Universitetssjukhuset
0724-64 73 46

Susanna Wallerstedt

Professor/överläkare, Sahlgrenska
akademien/Sahlgrenska
Universitetssjukhuset
031-7863410

Bilaga 4.1: Frågeformulär till läkare

2. Hur viktig var den eventuella åtgärd du gjorde i förra frågan? Lämna blank om inget ändrades.	Ingen åtgärd	1. Inte alls viktig åtgärd	2.	3.	4.	5. Mycket viktig åtgärd
atorvastatin 20 mg 1+0+0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
repaglinid 2 mg 1+0+0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
metformin 500 mg 1+1+1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kalk/D3 500 mg/400E 0+1+0 (Kalcipos-D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alendronat 70 mg (varje söndag)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
citalopram 20 mg 1+0+0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
omeprazol 20 mg 1+0+0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
levotyroxin 75 mg 1+0+0 (Levaxin)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
klopidogrel 75 mg 1+0+0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hydroxizin 25mg 1 vb, max 2/dag (Atarax)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Del 2: Interaktionsvarningar i allmänhet – Journalsystem med informationsknapp

Följande frågor gäller hur interaktionsvarningar presenteras i ditt journalsystem och hur du använder sådana varningar.

3. Vilket journalsystem används på din arbetsplats?

Asynja	<input type="checkbox"/>
AsynjaVisph/TakeCare	<input type="checkbox"/>
Webdoc	<input type="checkbox"/>
Annat:	<input type="checkbox"/>

		1. Aldrig	2.	3.	4.	5. Alltid
4:1 Hur ofta brukar du klicka dig vidare från läkemedelsmodulens interaktionsknappar för att läsa informationen om <u>medicinsk konsekvens/rekommendation</u> avseende interaktionsvarningen?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1. Klickar aldrig	2.	3.	4.	5. Klickar alltid
Om du fyllt något annat än "aldrig" på frågan ovan (4:1): Hur ofta klickar du dig vidare (till <u>medicinsk konsekvens/rekommendation</u>) för interaktionsvarningar med D-, C- och B-klassificering?	D-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bilaga 4.1: Frågeformulär till läkare

		1. Klickar aldrig ett steg till	2.	3.	4.	5. Klickar alltid ett steg till
4:2 Hur ofta brukar du klicka dig vidare ytterligare ett steg och läsa <u>fördjupad information (bakgrund/referenser)</u> avseende interaktionsvarningen?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Om du fyllt något annat än "aldrig" på frågan ovan (4:2): Hur ofta klickar du dig vidare ytterligare ett steg och läser <u>bakgrund/referenser</u> för interaktionsvarningar med D-, C- och B-klassificering?	D-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B-klassificering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1. Aldrig	2.	3.	4.	5. Alltid
4:3 Hur ofta har interaktionsvarningens dokumentationsgrad betydelse för hur du klickar dig vidare och läser <u>fördjupad information (bakgrund/referenser)</u> ?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1. Klickar aldrig ett steg till	2.	3.	4.	5. Klickar alltid ett steg till
Om du fyllt något annat än "aldrig" på frågan ovan (4:3): Hur ofta klickar du dig vidare ytterligare ett steg och läser <u>bakgrund/referenser</u> för interaktionsvarningar med dokumentationsgrad 0-4?	Dokumentationsgrad 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentationsgrad 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentationsgrad 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentationsgrad 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dokumentationsgrad 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	1. Instämmer inte alls	2.	3.	4.	5. Instämmer helt
5. I vilken utsträckning instämmer du i följande påstående: <i>Jag får användbara råd från Janusmed om hur jag ska hantera en interaktion vid ordination av läkemedel</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Har du synpunkter på interaktionsvarningar utifrån din yrkesroll?

Del 3: Din bakgrund

7. Jag har gått grundutbildningen till läkare i:

- Sverige
- Övriga EU
- Utanför EU
- Vill ej ange

8. Jag har specialistkompetens i annan specialitet sedan tidigare:

- Ja
- Nej

9. Av ST i allmänmedicin har jag fullgjort så här lång tid (motsvarande heltid):

- <1 år
- 1-2 år
- 2-3 år
- 3-4 år
- >4 år

10. Jag är:

- ≤30 år
- 31-40 år
- 41-50 år
- 51-60 år
- ≥61 år
- Vill ej ange

11. Jag är:

- Kvinna
- Man
- Annat/Vill ej ange

Tack för din medverkan

Ytterligare information

Projekttitel: Interaktionsvarningar i sjukvården och på apotek - en enkätstudie med fokus på hur varningarna hanteras i praktiken

Bakgrund och syfte

Det övergripande syftet med detta projekt är att undersöka hur läkare och farmaceuter hanterar interaktionsvarningar i sin yrkesroll. Genom att ta tillvara på erfarenheter från läkare som behandlar patienter med läkemedel och farmaceuter som inför expediering kontrollerar densamma vill vi bidra med underlag som kan användas i fortsatt utvecklingsarbete vad gäller kunskapsstöd i sjukvården och på apotek.

Förfrågan om deltagande

Du tillfrågas om att delta i detta projekt för att du gör ST i allmänmedicin i Göteborg eller Södra Bohuslän.

Hur går det till?

Studien innebär för din del att fylla i ett anonymt frågeformulär. Utgångspunkten för huvudfrågorna är ett patientfall, och merparten av frågorna är av flervalstyp. När du svarar på frågorna ska du tänka dig situationen att det är "en vanlig dag på jobbet" med tidspress, prioriteringar och så vidare. Det handlar alltså inte om ett kunskapstest. Vi kommer sedan att använda oss av det aktuella patientfallet i utbildningsmomentet som följer på ifyllningen av frågeformuläret. Det finns i formuläret också en fråga där du i fritext kan bidra med synpunkter på, och erfarenheter av, interaktionsvarningar utifrån din yrkesroll. Totalt beräknar vi att det tar cirka 20 minuter att fylla i frågorna. Samtycke till att delta sker när du lämnar in ditt frågeformulär och kommer inte att registreras på annat sätt.

Hantering av data och sekretess.

Allt material i detta projekt är anonymt. Det kommer alltså inte finnas någon kodlista där du kan identifieras. Allt material kommer att behandlas så att inte obehöriga kan ta del av det. Det kan bli aktuellt att göra internationella jämförelser och i så fall kan svaren komma att skickas utomlands. Materialet kommer att förvaras i minst 10 år. Resultaten kommer endast att redovisas på gruppnivå, så att inget enskilt testresultat kan identifieras. Svar i fritext kan komma att analyseras kvalitativt.

Finns det några risker eller fördelar med att delta?

Även om testet är anonymt kan det utifrån hur du svarar finnas en liten risk att det skulle kunna gå att identifiera dig via bakgrundsdata i frågeformuläret. Vi är dock inte intresserade av att identifiera enskilda respondenter utan kommer att analysera data på gruppnivå. I övrigt kan vi inte identifiera några risker för dig personligen med att svara på detta frågeformulär. Vår förhoppning är att resultaten kan komma till nytta för utvecklingen av beslutsstöd framöver.

Hur får jag information om projektet resultat?

Resultaten kommer att presenteras vid vetenskapliga sammankomster och i vetenskapliga tidskrifter. Kontakta ansvariga forskare om du vill ha information när så sker.

Frivillighet

Att delta i detta projekt är frivilligt..