



Folkhälsomyndigheten

# Facit Fallövningar



# Om SÄBO Vitsippan– Dagen för HALT-mätning

- 20 sängplatser tillgängliga för vårdtagare
- 2 av dem är planerade för korttidsvård.
- Vitsippan har vårdtagare med olika former av insatsbehov, de flesta har ett omvårdnadsbehov som ett resultat av ålderdom eller fysisk sjukdom.
- Idag bor 19 vårdtagare på enheten.
- Två vårdtagare har avböjt deltagande i kvalitetsregistret Senior alert.
- En av vårdtagarna återkom till sin växelvårdsplats (korttidsplats) kl. 8:00 efter att ha varit i hemmet under 1 vecka.
- Under natten blev en vårdtagaren inkörd till sjukhuset efter några dagars sjukdom, det är fortfarande oklart om han kommer tillbaka under dagen eller blir inlagd på sjukhuset.
- Två vårdtagare är borta under dagen för att få sin regelbundna dialysbehandling.

# Frågor om enheten

- Vad är Vitsippan för enhetstyp?
- Hur många sängplatser har enheten totalt på mätdagen?
- Vad är beläggningen på mätdagen?
- Kan alla vårddagare vara med i HALT-mätningen?

# Svar

- Vad är Vitsippan för enhetstyp? – Allmän vård- och omsorg
- Hur många sängplatser har enheten totalt på mätdagen? – 20 sängplatser
- Vad är beläggningen på mätdagen? – 19 vårdtagare
- Kan alla vårdtagare vara med i HALT-mätningen? – Nej, 15 kan delta. 2 har avböjt deltagande i SA och en är precis tillbaka (mindre än 24 timmar samt 1 vårdtagare som inte var på plats kl. 8.)

# Vårdtagare 1

Kom för två dagar sedan utskriven från sjukhus, där han vistats drygt en vecka efter en knäoperation. Han kom direkt till boendet, för korttidsvård, på kvällen för två dagar sedan. Just nu använde han ett gåhjälpmedel och är förövrigt i god kondition. På mätdagen har han haft flera episoder med diarré och kräkningar, vilka startade dagen innan. Han har inga trycksår eller andra sår, förutom operationssår kvar på ena knäet, och inga katetrar. På mätdagen har han normal temperatur, är fullt orienterad och inte inkontinent.

# Frågor vårdtagare 1

1. Kan vårdtagaren delta i mätningen?
2. Vad ska du registrera för vårdtagaren?

# Svar vårdtagare 1

Delta?

Ja, kriterier uppfyllda. Varit på plats senaste 24 timmarna.

Registrera?

Riskfaktorer, Vårdtyngdsindikatorer

## Kriterier för registrering av tecken och symtom på infektion:

1. *Debut av symtom ska ha börjat **senare än 48 timmar** efter tidpunkten för inflytt eller återinflytt på enheten.* Inkubationstid för aktuell infektion ska beaktas.
2. Alla symtom måste vara nya eller ha akut försämrats.
3. Icke-infektiösa orsaker till tecken och symtom ska alltid beaktas innan registrering.

# Vårdtagare 2

Kvinna som bott heltid på boendet mindre än ett år. Hon har den senaste veckan inte lämnat avdelningen. Hon är funktionsnedsatt, har urininkontinens, är sängliggande och desorienterad. Hon har ett sakralt trycksår som dagligen sköts om, men har inga andra sår. För 8 månader sedan var hon intagen på sjukhus. Sedan dess har hon inte haft några katetrar. Idag har hon ett ödem på nedre delen av höger ben som är varmt, rodnat och ömt vid beröring. Dagen innan mätning hade vårdcentralsläkare förskrivit fusidinkräm, två appliceringar per dag, i sju dagar. På mätningdagen vaknar hon med en torrhosta, verkar täppt i näsan och säger att hon har ont i halsen. Tempen är normal vid kontroll.



# Frågor vårdtagare 2

1. Kan vårdtagaren delta i mätningen?
2. Vad ska du registrera?
3. Hur många infektioner ska registreras?
4. Hur många antibiotika ska registreras?
5. Vilken "ingång" i HALT-modulen ska användas?

# Svar vårdtagare 2

Delta?

Ja, kriterier uppfyllda

Registrera?

Riskfaktorer, Vårdtyngdsindikatorer, Infektion

Hur många infektioner?

2 stycken, hud- och mjukdelsinfektion i benet och en luftvägsinfektion

Hur många antibiotika?

Inga! Fusidinkräm ej systemisk

Var i modulen?

Vårdtagaren visar tecken/symtom för båda infektionerna på mätdagen – Välj ingång "Tecken och symtom på dagen för mätning."

# Vårdtagare 3

Man med diabetes som bott på boendet i 5 år. Han var intagen på sjukhus för cirka fem veckor sedan och har en urinkateter som suttit under en längre tid, men har inga andra katetrar. Han har en normal temperatur och är helt orienterad. Aptiten är god och vårdtagaren mår bra, förutom det trycksår på höften som stör honom. Såret har uppkommit under sjukhusvistelsen på grund av sängliggande under en längre period.

Laboratorieresultat från två konsekutiva urinprov visar förekomst av  $>10^5$  cfu/ml *Enterococcus faecalis* känsliga för glykopeptider. Husläkare, som besökte boendet, har ordinerat och startat en femdagars behandling med oral trimetoprim för en misstänkt cystit. Journalanteckningar innehåller ingen information om feber eller andra symtom. Urinkatetern är inte blockerad eller läckande.

# Frågor vårdtagare 3

- Vad ska du registrera?
- Vilka infektioner ska registreras?
- Vilka antibiotika ska registreras?
- Vilken "ingång" i HALT-modulen ska användas?

# Svar vårdtagare 3

Registrera?

Riskfaktorer, vårdtyngdsindikatorer, antibiotika och mikrobiologi (om det är ett europeiskt HALT-år)

Vilka infektioner?

Inga infektioner

Vilka antibiotika?

Trimetoprimbehandling

Var i modulen?

Vårdtagaren visar inga tecken/symtom på mätdagen – Välj ingång "Antibiotikabehandling på dagen för mätning där inga tecken och symtom finns på mätdagen

# Vårdtagare 4 – Scenario 1

Kvinna som bott heltid på enheten i tre år. Hon ligger i sin säng kl. 8 på mätdagen.

Hon mår generellt bra, har inga sjukhusvistelser sedan hon flyttade till det särskilda boendet. Hon har inte katetrar, inga sår och är kontinent. Hon är dock dement. Hon använder rullstol vid förflyttningar.

För två dagar sedan klagade hon på obehag och smärtor vid urinering, och dagen efter hade hon även feber (37,9°C). En läkare från vårdcentralen ordinerade nitrofurantoin, tre gånger dagligen under fem dagar, för en infektion i nedre urinvägarna. På mätdagen har hon fortfarande feber och övriga symtom finns kvar. Ett urinprov är skickat till laboratoriet, men provsvaret är okänt.

# Frågor vårddtagare 4 scenario 1

- Ska en infektion registreras?
- Vilka tecken och symtom i så fall?
- Ska antibiotika registreras?
- Vilken ingång/ingångar ska användas i modulen?

# Svar vårdtagare 4:1

- Infektion registreras? Ja
- Vilka tecken och symtom? Feber, Akut dysuri
- Antibiotika registreras? Nitrofurantoin
- Ingång/ingångar? Vårdtagaren visar tecken/symtom för infektion på mätdagen – Välj ingång "Tecken och symtom på dagen för mätning."



# Vårdtagare 4 – Scenario 2. En europeisk HALT-mätning pågår.

Kvinna som bott heltid på enheten i tre år. Hon ligger i sin säng kl. 8 på mätdagen.

Hon mår generellt bra, har inga sjukhusvistelser sedan hon flyttade till det särskilda boendet. Hon har inte katetrar, inga sår och är kontinent. Hon är dock dement. Hon använder rullstol vid förflyttningar. Sedan en lång tid tillbaka står hon på en profylaktisk behandling med metenamin för urinvägarna.

För fem dagar sedan klagade hon på obehag och smärtor vid urinering, och dagen efter hade hon även feber (37,9°C). En läkare från vårdcentralen ordinerade nitrofurantoin, tre gånger dagligen under fem dagar, för en infektion i nedre urinvägarna. På mätdagen mår hon bättre och symtomen är borta. Det här är sista dagen på behandlingen. Ett urinprov (mittstråle) har skickats till laboratorium. Urinprovet visade på förekomst av  $>10^5$  cfu/ml *E.coli* och bakterierna var känsliga för cefalosporiner och karbapenemer.

# Frågor vårddtagare 4, scenario 2, En europeisk HALT-mätning pågår.

- Hur många infektioner ska registreras på vårddtagaren?
- Hur många antibiotikabehandlingar ska registreras på vårddtagaren?
- Vilken ingång/ingångar ska användas i modulen?
- Om det är en europeisk HALT-mätning detta år – behöver jag registrera något mer än vanligt och vad i så fall?

# Svar vårddagare 4:2

- Hur många infektioner ska registreras?
- Hur många antibiotikabehandlingar ska registreras?
- Vilken ingång/ingångar ska användas i modulen?
- Om det är en europeisk HALT-mätning detta år – behöver jag registrera något mer än vanligt och vad i så fall?

En urinvägsinfektion

Två, en profylaktisk behandling med metenamin och en behandling nitrofurantoin för en UVI

Vårddagaren visar inga tecken/symtom på mätdagen – Välj ingång  
"Antibiotikabehandling på dagen för mätning där inga tecken och symtom finns på mätdagen

Ja, ange vad som hittades i odlingsprovet – om det växte, vad som växte och antibiotikaresistens för vissa arter. I detta fall växt av E.coli som var känslig (S) för cefalosporiner och karbapenemer