



Folkhälsomyndigheten

Hur utför jag en mätning?

Genomgång av metod och inmatning av data

Tomas Söderblom, Utredare
Enheten för övervakning och samordning

Fanny Bergman, Utredare
Enheten för antibiotika och vårdhygien

2018-10-17





Folkhälsomyndigheten

Förberedelser innan mätning



Förberedelser

- Ansluten till Senior alert
- Aktuell Enhetsöversikt (lista med vårdtagare) i Senior alert
- Person som gör mätning
 - Bra med kännedom om vårdtagarna
 - Tillgång till relevanta journaler och läkemedelslistor
 - Medicinsk kompetens
 - Avsätt tid för mätning
- Titta på filmer om HALT-modul och gå igenom metodbeskrivning
 - www.folkhalsomyndigheten.se/halt
- Tid för uppföljning av resultat

Hjälp och stödmaterial


- Metodbeskrivning
 - definitioner
 - termer
- "i-knapp" i HALT-modulen
 - Definitioner och förklaringar
- Utbildningsmaterial
- halt@folkhalsomyndigheten.se





Är vårdtagaren på korttidsvård


Hur länge har vårdtagaren vistats på boendet

Varit intagen på sjukhus de senaste tre månaderna 

Genomgått ett kirurgiskt ingrepp de senaste 30 dagarna 


Urinkateter 

Kärlkateter 

Urininkontinens 

Fecesinkontinens 

Trycksår 

Andra sår 

Desorienterad 

Rörlighet 



Folkhälsomyndigheten

Metod – Att genomföra en mätning



Här hittar jag HALT i Senior alert

Nu pågår Svenska HALT - årets mätning av vårdrelaterade infektioner och antibiotikaförbrukning

- Mätningen görs valfri dag under 13-26 november 2017 (v.46 eller v.47).
- Efterregistrering möjlig till och med 8 december 2017
- Se [Information och utbildningsmaterial hos Folkhälsomyndigheten](#)

[Gå till HALT mätningen](#)

Punktprevalensmätning av trycksår

Senioralert kommer den 11 december 2017 göra datauttag för trycksår som var pågående onsdagen den 22 november 2017. Datauttaget görs för alla enhetstyper och resultatet redovisas på kommun-, sjukhus- och privat vårdgivarnivå. Se till att uppdatera er trycksårsinformation före den 11 december!

- 💡 Via enhetsöversikten går det att klicka på knappen "Trycksår" för att markera alla personer i listan som har pågående trycksår. Stämmer den?
- 💡 Klicka på en persons namn i enhetsöversikten för att komma till personöversikten. Där kan du ändra status eller lägga till trycksår.

Trycksår Undernäring Fall Munhälsa

Blåsdysfunktion

ååååmmdd-xxxx

Sök och skriv in ▼

Enhetsuppgifter

Vitsippan

Studienummer U-1

Generella uppgifter

Enhetstyp

Datum för mätning

Kontaktperson för mätning på enheten ?

Namn

Befattning

Nås på telefonnummer

E-postadress

Enhetsinformation

På dagen för mätningen, ange

Totalt antal sängplatser på enheten

Beläggning ?

Spara

Klarmarkera enhetsinformation

Enhetstyper - Allmän vård och omsorg, Demens, Korttid, Psykiatri eller LSS



Folkhälsomyndigheten

Vilka vårddagare kan vara med?

Vårddagare som:

1. inte avböjt deltagande kvalitetsregistret
2. bor alltid på SÄBO
3. var närvarande kl. 08:00 på morgonen
4. varit på boendet de sista 24 timmarna



Vårddagare ska vara med:

- om de behandlas regelbundet vid öppenvårdsenhet på akutsjukhus (ex. dialys) och att de inte är inlagda på sjukhus på mättdagen eller dygnet innan (24 h).
- om de har växelvård, förutsatt 1, 3 och 4 ovan.

Inkludera de som ska ingå i mätningen

Vårdtagarlista - Vitsippan

Studienummer U-1

Lägg till vårdtagare i HALT ▼

Alla

Inkluderade


Exkluderade


Alla

Ej påbörjade

Pågående

Klara

 Inkluderade vårdtagare i HALT-mätning. Avmarkera de som inte ska ingå i mätningen

Inkluderade 	Studienummer ↑↓	Namn ↓↕	Födelsedatum ↑↓	Kön ↑↓	Status ↑↓
<input checked="" type="checkbox"/>	P-4	Arne Nilsson	1953-09-16	Man	Klar
<input checked="" type="checkbox"/>	P-6	Beata Martinsson	1974-06-04	Kvinna	Klar
<input type="checkbox"/>	P-7	Elinor Pettersson	1953-11-10	Kvinna	Ej påbörjad



Klarmarkera listan med inkluderade vårdtagare

Uppgifter som ska fyllas i för alla vårdtagare

Studienummer P-100

Är vårdtagaren på korttidsvård

Hur länge har vårdtagaren vistats på boendet

Varit intagen på sjukhus de senaste tre månaderna ⁱ

Genomgått ett kirurgiskt ingrepp de senaste 30 dagarna ⁱ

Urinkateter ⁱ

Kärlkateter ⁱ

perifera och centrala katetrar

Urinkontinens ⁱ

Fecesinkontinens ⁱ

bensår, traumatiska sår, operationssår samt insticksställe för PEG, stomier eller katetrar

Andra sår ⁱ

Desorienterad ⁱ

Rörlighet ⁱ

Tecken och symtom på dagen för mätning ⁱ

ⁱ Observera att eventuell antibiotikabehandling för den misstänkta infektionen anges här

Tecken och symtom på dagen för mätning

Antibiotikabehandling på dagen för mätning där inga tecken och symtom finns på mätdagen ⁱ

ⁱ Registrering av antibiotikabehandling där tecken och symtom saknas på dagen för mätning men har funnits max 14 dagar tillbaka i tiden. All profylaktisk behandling registreras här.

Antibiotikabehandling på dagen för mätning

När ska infektionstecken och antibiotika registreras?

Infektionsregistrering när vårdtagaren:

- visar tecken och symptom på en infektion på mätdagen
- visat tecken och symptom tidigare och fortfarande behandlas med antibiotika för infektionen på mätdagen (max 14 dagar bakåt i tiden)

SAMT

Antibiotikaregistrering om vårdtagaren har antibiotika på mätdagen

MEN, vi vill endast fånga infektioner som förvärvats på enheten och inte alla antibiotikabehandlingar

Infektioner förvärvade på enheten (VRI)

- Debut av symtom ska ha börjat senare än 48 timmar efter inflytt eller återinflytt på enheten.
- Tecken/symtom ska vara nytillkomna eller förvärrade
- Inkubationstid för aktuell infektion ska beaktas.
- Icke-infektiösa orsaker till tecken och symtom ska beaktas (ej läkemedelsbiverkan eller annan sjukdom).


Vilka antibiotikabehandlingar ska registreras?

- Antibakteriella och antimykotiska medel för systemisk användning
- **INTE:** Lokal behandling (ögondroppar)
- **INTE:** Antivirala medel, Antiseptiska medel

- En vårdtagare kan stå på fler antibiotikabehandlingar
- Metenamin ska registreras i HALT


Registrering av VRI och antibiotika

Tecken och symtom på dagen för mätning

 Observerera att eventuell antibiotikabehandling för den misstänkta infektionen anges här


Tecken och symtom på dagen för mätning

Ja Nej

 Lägg till infektionsloka...


Startar med Infektionsregistrering – **Tecken/Symtom finns på mäddagen**
Behandlas den misstänkta infektionen med antibiotika registreras även den här

Antibiotikabehandling på dagen för mätning där inga tecken och symtom finns på mäddagen

 Registrering av antibiotikabehandling där tecken och symtom saknas på dagen för mätning men har funnits max 14 dagar tillbaka i tiden. All profylaktisk behandling registreras här.

Antibiotikabehandling på dagen för mätning

Ja Nej

 Lägg till antibiotikabehandling

Startar med Antibiotikaregistrering -

1. Antibiotikaprofylax registreras här
2. Antibiotikabehandling där ingen infektionsregistrering ska göras
3. Antibiotikabehandling där tecken/symtom på infektion fanns max 14 dagar tillbaka i tiden – Infektionsregistrering sker efter antibiotikaregistrering

Kriterier för en infektion

Standardiserade definitioner för infektioner används i HALT. Det betyder att vissa symptom krävs för att infektionen ska räknas som en infektion.

Dessa algoritmer ligger införda i HALT-modulen → **Viktigt att fylla i alla tecken och symtom!**

Personuppgifter / Infektionslokal

Välj en lokal


Hud/Mjukdelar/Sår



Typ av infektion

Infektioner i hud, mjukdelar och sår (Ej postoperativa infektioner)



Tecken och symtom 

Varbildning i ett sår, på hud eller andra mjukdelar

Värme

Ömhet eller smärta

Rodnad

Serös sekretion

Svullnad

Feber


Leukocytos

Förvirring

Akut funktionsnedsättning

Annat tecken/symtom

Antibiotikabehandling för angiven infektion på dagen för mätning 

 Om vårdtagaren står på antibiotikabehandling för angiven infektion addera antibiotikabehandlingen nedan. Om ingen antibiotika ges för angiven infektion tryck på "klarknapp"

+ Lägg till antibiotikabehandling

Tillbaka till personuppgifter

Spara

Klarmarkera infektionslokal

Registrering av antibiotika

Antibiotika

Antibiotika ⁱ	<input type="text" value="Trimetoprim"/>
Administreras	<input checked="" type="radio"/> Oralt <input type="radio"/> Parenteralt (IM, IV eller SC) <input type="radio"/> Annat
Är stoppdatum/utvärderingsdatum för antibiotikabehandling känt? ⁱ	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Typ av behandling ⁱ	<input checked="" type="radio"/> Profylaktisk <input type="radio"/> Terapeutisk
Antibiotikan är ordinerad för (lokal för infektion)	<input type="text" value="Urinvägar"/>
Vem förskrev antibiotikan?	<input type="text" value="Läkare på vårdcentral eller liknande"/>
Vilken diagnos har läkaren ställt vid antibiotikaförskrivning?	<input type="text" value="Cystit (blåskatarr)"/>
Var förskrevs antibiotikan?	<input checked="" type="radio"/> På boendet <input type="radio"/> På sjukhuset <input type="radio"/> Annat
Antal ordinerade behandlingsdagar	<input type="text" value="5"/>
Togs urinsticka innan antibiotikaförskrivning?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
Har ett odlingsprov tagits?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej

Tecken och symtom ⁱ

ⁱ Verifiera förekomsten av symtom/tecken som har funnits max 14 dagar tillbaka i tiden. Utan verifiering registreras endast antibiotikabehandlingen. Observera att kriterier för registrering av tecken och symtom måste vara uppfyllda (se ⁱ-knapp)

+ Lägg till infektionslokal

Spara

Klarmarkera antibiotikabehandling

Stöd under mätningen

Nu pågår Svenska HALT - årets mätning av vårdrelaterade infektioner och antibiotikaförbrukning

X

Björkbacka, Vitsippan har inte lämnat in HALT-mätningen.

- 12 av 20 inkluderade personer är klarmarkerade
- Antal infektioner 7. Bekräftade infektioner 3. Antal antibiotika 9
- Efterregistrering möjlig till och med 8 december 2017

[Gå till HALT mätningen](#)

Avsluta mätningen

Studienummer U-302

När samtliga inkluderade personer är klarmarkerade (markerade med grönt i listan) så går det att lämna in HALT-mätningen. Klicka på person i listan för att fylla i och klarmarkera vårdtagarguppgifter.

Alla **Inkluderade** Exkluderade **Alla** Ej påbörjade Pågående Klara

Inkluderade ⓘ	Studienummer ⚡	Namn ⚡	Födelsedatum ⚡	Kön ⚡	Status ⚡	Antal infektioner ⓘ ⚡	Bekräftade infektioner ⓘ ⚡	Antal antibiotika ⓘ ⚡
<input checked="" type="checkbox"/>	543	Beate Hansson	1971-09-27	Kvinna	Klar	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	548	Fredrik Lindvall	1968-10-11	Man	Klar	0	0	0

[Tillbaka till enhetsinformation](#)

[Läs upp listan för att ändra inkluderade vårdtagare](#)

[Lämna in HALT-mätningen](#)

Studienummer U-302

✔ HALT-mätningen är mottagen. Tack för att ni deltagit i undersökningen!
Behöver mätningen justeras, läs upp inlämnad HALT-mätning, gör ändringarna och klicka därefter på Lämna in HALT-mätning igen.

Alla **Inkluderade** Exkluderade **Alla** Ej påbörjade Pågående Klara

Inkluderade ⓘ	Studienummer ⚡	Namn ⚡	Födelsedatum ⚡	Kön ⚡	Status ⚡	Antal infektioner ⓘ ⚡	Bekräftade infektioner ⓘ ⚡	Antal antibiotika ⓘ ⚡
<input checked="" type="checkbox"/>	543	Beate Hansson	1971-09-27	Kvinna	Klar	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/>	548	Fredrik Lindvall	1968-10-11	Man	Klar	0	0	0

[Tillbaka till enhetsinformation](#)

[Läs upp inlämnad HALT-mätning](#)

När mätningen är klar

Nu pågår Svenska HALT - årets mätning av vårdrelaterade infektioner och antibiotikaförbrukning



✓ Björkbacka, Vitsippan har lämnat in HALT-mätningen!

Antal inkluderade personer 20. Antal infektioner 12. Bekräftade infektioner 6. Antal antibiotika 14

[Gå till HALT mätningen](#)

Om du behöver hjälp! Hur gör du?

- Metodbeskrivning
- Utbildningsmaterial
- i-knappar
- Support på Folkhälsomyndigheten

Lycka till med mätningen!