

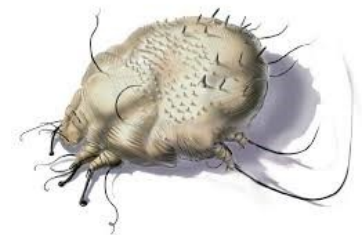


Skabb

Sarcoptes Scabiei

Smittskyddsdagen 20181004

Andreas Winroth
Hygien- och infektionsläkare
Lena Lindberg
Hygiensjuksköterska
Vårdhygien Västerbotten

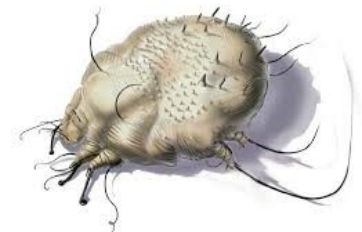


Bakgrund (1)

- "Klådan" (Antiken)
- Giovanni Cosimo Bonomo (1687)

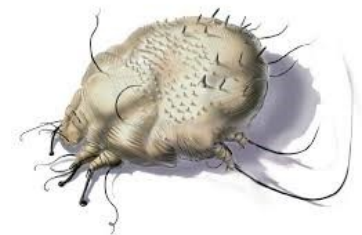


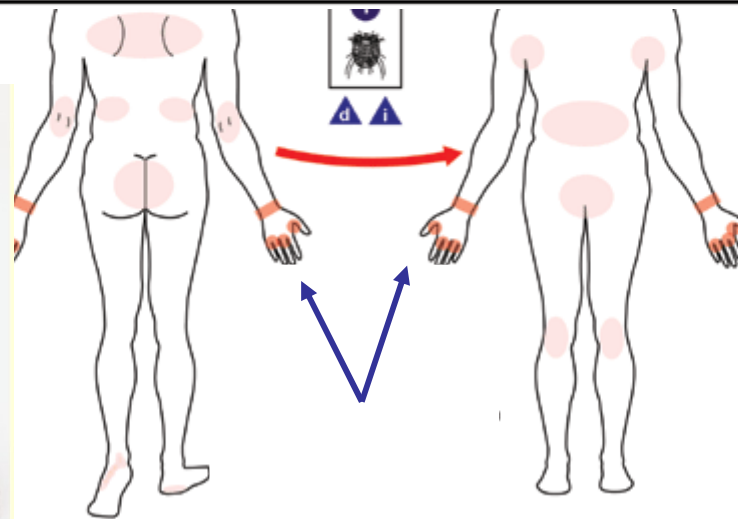
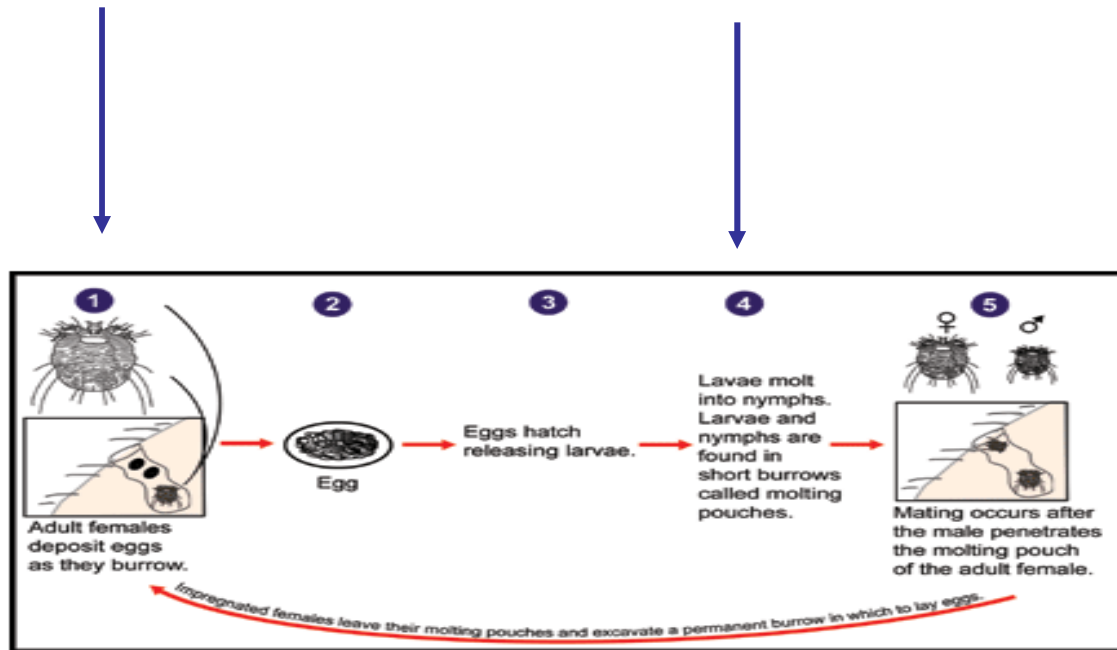
Trästick: Petrarca 1300-talet



Bakgrund (2)

- Kvalster (spindeldjur) honan är 0,4 mm
- Bor och lägger ägg i översta hudlagret (hornlagret)
- Livslängd 1-2 månader (2-3 dygn)





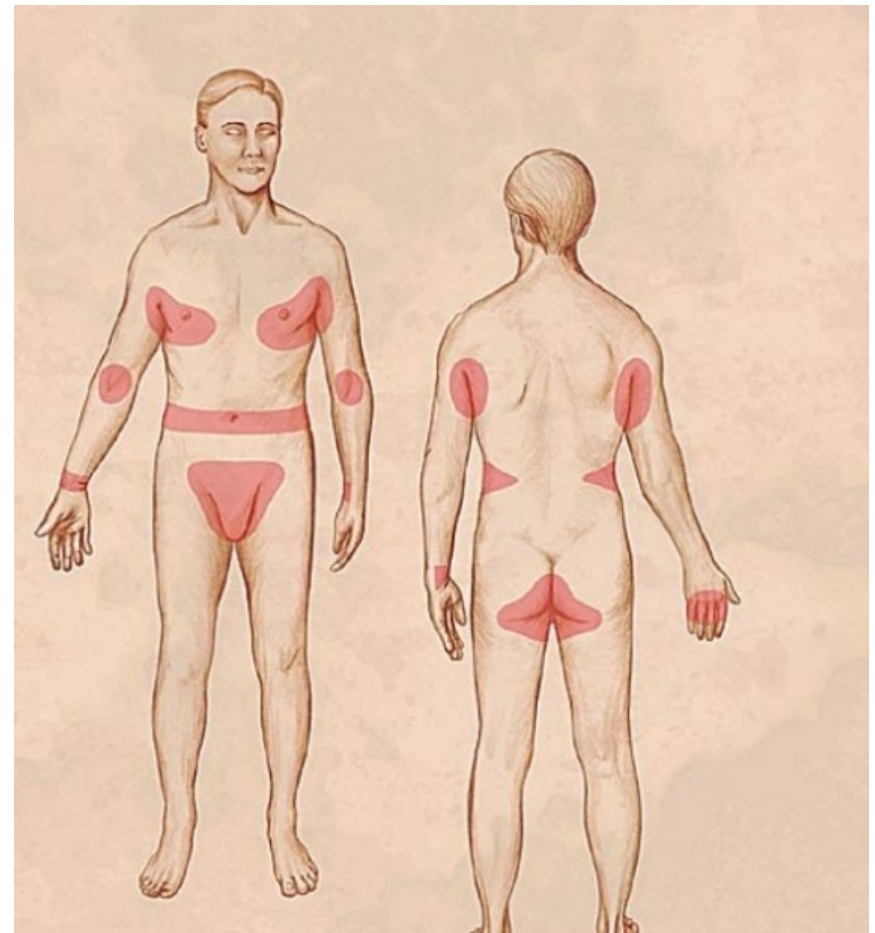
Hur smittar skabb?

- Direktkontakt hud mot hud
- Överföring via kläder, sängkläder och handdukar och möbler ovanligt vid vanlig skabb
- 4-6 veckor till symptom (1-4 dagar om tidigare smittad)
- Spridning kan ske under den symptomfria tiden



Symptom och tecken på smitta

- Klåda, särskilt nattetid
- Eksemliknande utslag, med små knottror eller blåsor. Kan vara utbredda eller typiskt lokaliserade
- Trådsmala gångar



- Gångarna trådsmala och cm-långa sicksackformade
- Ibland ses små blåsor och röda knottor









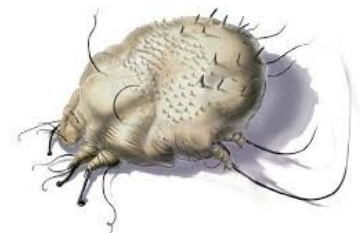


Hur ställer man diagnos?



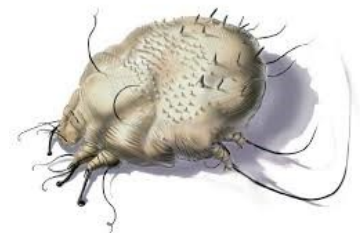
Händelseförlopp på ett äldreboende

- **Juli**: Vårdtagare börjar få hudproblem. Kontakt med hälsocentralen och hudmottagning förekommer flera gånger
- **21 sept**: Sjuksköterskan ringer vårdhygien, misstanke om skabb på en vårdtagare.
- **22 sept**. Läkare från hälsocentral försöker diagnostisera. Svag misstanke om ytterligare vårdtagare kan vara smittad.



Åtgärder

- **Hygienrutiner:** Basala hygienrutiner, långärmat
- **Kartläggning:** Lista alla exponerade personer både på boendet och personal
- **Diagnostik:** Inspektera samtliga personer på boendet och personal som vårdat dem. Primärvårdsläkaren kopplad till boendet involveras. Hudläkare konsulteras.
- **Behandling, sanering/rengöring:** samordning



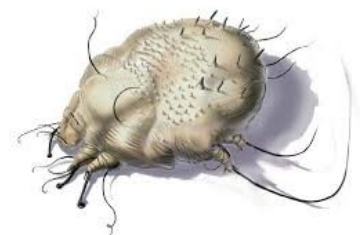
Forts händelseförlopp

- **28 sept:** Diskussioner ”*Ska vi behandla ändå*”
- **29 sept** 3 vårddagare skulle behandlas utan diagnos? Samma dag kallelse av vårddagare nr 2 till hudmottagning för undersökning. Behandlingar skjuts upp
- **3 oktober** Besök på hudmottagningen. Diagnos skabb



Forts händelseförlopp

- **4 oktober** 4 vårdtagare behandlas för skabb. Deras lägenheter saneras och rengörs.
- **13 oktober** 1 nytt misstänkt fall – behandling och sanering
- **16 oktober** 1 nytt misstänkt fall – behandling och sanering
- **20 oktober** övriga vårdtagare – behandlas
- **24 oktober** artikel i lokal press



Behandling

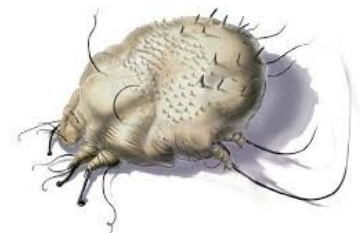
- Lotion från hals till tår hos vuxna och äldre barn
- Ny behandling om klådan kvar efter 2-4 veckor eller vid nya hudförändringar
- Tredagarsregeln!



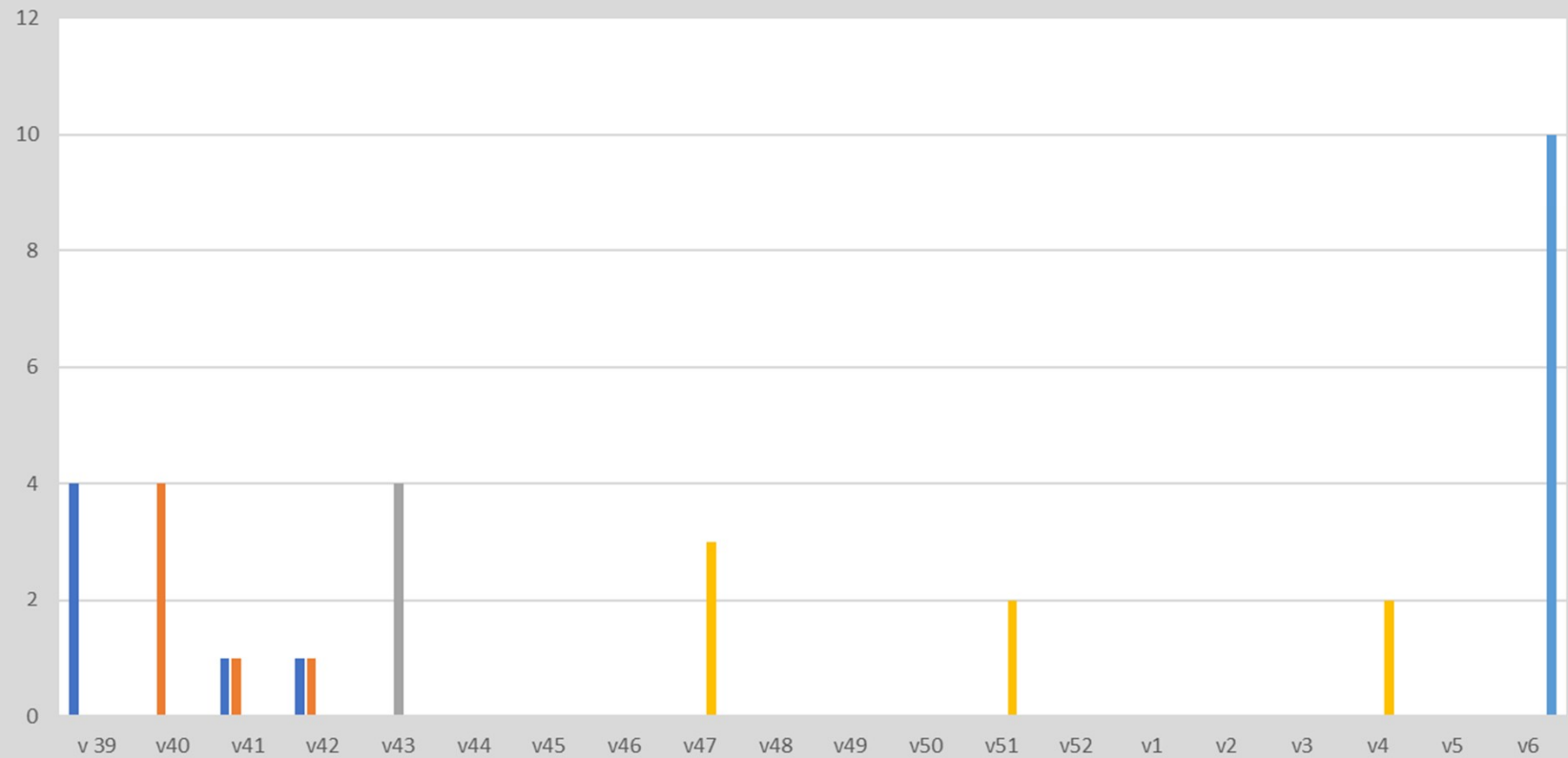
- Vid behandlingssvikt eller att utvärtes behandling av olika skäl inte är möjlig. 2 doser med 1 veckas mellanrum.

Fortsatt händelseförlopp

- **V 47 (20 -24 nov)** Tre vårdtagare får recidiv
Behandlas med tenutex och lghet saneras
- **Strax för jul** Två vårdtagare med recidiv
- **Januari.** En vårdtagare till
- **Februari** Behandlar alla med Stromectol. De med symtom behandlas med tenutex OCH stromectol. Städfirma tas in för städ och tvätt
Efter 10 veckors symtomfrihet, första veckan i maj förklaras boendet skabbfritt



Antal fall och behandling



■ Syptom

■ behandling utan symtom

■ Stromectol

■ behandling med symtom

■ recidiv som fått behandling 1gång tidigare

Personal

- Enbart behandla personal med symtom
- Uppmanades att söka sig till sin hälsocentral
- Ska följa basala hygienrutiner men hela denna tid användes långärmade skyddsrockar vid nära vård.



Några exempel på skabbutbrott

- Härnösand augusti 2006
- Hagfors februari 2013
- Lund juli 2013
- Mölndahl maj 2016
- Norrtälje december 2016
- Göteborg sommaren 2016 – 2017
- Tingsryd oktober 2017
- Skellefteå oktober 2017



Erfarenheter

- Skabb är svår att diagnosticera. Kommunikation med primärvårdsläkare är viktigt!
- Det finns flera behandlingsstrategier - vilken ska man välja?
- Efter behandling kan klåda kvarstå en tid

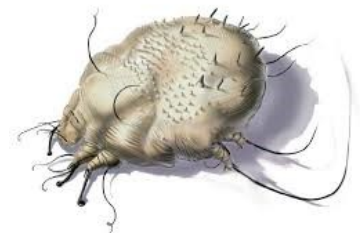


Erfarenheter

- Ta hjälp av saneringsfirma och tvättereri
- Hur tar vi hand om oro bland personal?

Om någon söker för klåda :

TÄNK PÅ SKABB!



Tack för oss

Andreas, Lena och ..

