



## Kräftpestspridning



Pesten är en svampsjukdom som kan spridas med:

- Vatten (som innehåller pestsporer)
- Smittade kräftor (numera oftast signalkräftor)
- Fiskeredskap och andra föremål (blöta/fuktiga)
- Fisk ?
- Fåglar ?
- Däggdjur?

### Fisk

- Fekalier från fisk som matats med infekterade kräftor smittar upp till två dagar
- Ingen smitta via hudkontakt i denna studie, **men** andra studier har visat att sporer kan leva i slemmet på fisk någon dag

### Fågel (Däggdjur)

- Ingen smitta via fekalier från fågel (troligen inte heller från däggdjur). Beror på hög temperatur (35-37°C) i matsmältningsorganen jämfört med i fisk
- Men de kan transportera smittade kräftor och kan teoretiskt sett ha med sig några droppar vatten med sporer i päls och fjädrar



### Döda kräftor (som dött i kräftpest)

- Smittar minst fem dagar, om kräftan ligger i 10 °C
- Tre dagars frysning - ingen smitta
- Vid 37 C efter 12 timmar - ingen smitta
- Kokning 1 min, ingen - smitta

FLODKRÄFTA (*ASTACUS ASTACUS*)



### Människan

- **Den största smittspridaren – som vanligt, idag genom illegala signalkräftutsättningar! Att flytta en signalkräfta eller en smittad flodkräfta (innan den dör) är det effektivaste sättet att sprida kräftpesten.**
- **I Värmland har 55 fall av illegal utsättning av signalkräfta upptäckts de senaste tre åren. I hälften av fallen kommer de olagligt utsatta kräftorna i hinkar som värmlänningar tyvärr har tagit med sig från det allmänna fisket i Vättern.**