

## HALT 3 - Overvågning af sundhedssektorerhvervede infektioner og antibiotikaaudit på plejehjem

Lokale resultater for: **Fredericia Kommune - 2 deltagende plejehjem**

### Demografiske data

- I alt blev 190 beboere (76 mænd og 114 kvinder) inkluderet i audit.
- Gennemsnitsalderen var 83 år og 48,9% af beboerne var 85 år eller ældre. Til sammenligning var gennemsnitsalderen 84,3 år for alle deltagende plejehjem og her var 51,8% af beboerne 85 år eller ældre.
- 45 beboere var tilflyttet inden for det sidste år.

### Risikofaktorer hos beboerne

- 23 havde været hospitalsindlagt inden for den sidste måned og 4 var opereret inden for de sidste 3 måneder.
- 17 havde urinvejskateter. Prævalensen for beboere med urinvejskateter var 8,9%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 9,0%.
- Ingen havde IV-kateter. Der var kun i alt 5 beboere på de deltagende plejehjem, som havde IV-kateter.
- I alt 123 beboere var inkontinente (66 både urin- og fækalinkontinente, 56 alene urininkontinente og 1 alene fækalinkontinente). Den samlede prævalens for beboere som var inkontinente (urin og/eller fækal) var 64,7%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 66,1%.
- 9 havde tryksår og 16 havde andre sår. Den samlede prævalens for beboere som havde sår var 13,2%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 14,7%.
- 106 blev bedømt til at være desorienteret/konfus. Prævalensen for beboere som var desorienteret/konfus var 55,8%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 49,2%.
- 80 var ikke-gående, heraf var 75 kørestolebrugere og 5 var sengeliggende. Prævalensen for beboere som var ikke-gående var 42,1%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 36,5%.

### Infektioner (tegn og symptomer og/eller terapeutisk antibiotikabehandling)

- I alt havde 15 beboere tegn/symptomer og/eller fik terapeutisk antibiotikabehandling (4 med urinvejsinfektion, 5 med hud-/sårinfektion (inkl. 1 med hudinfektion pga. svamp), 2 med luftvejsinfektion, 2 med øjeninfektion, 1 med svamp i mundhulen og 1 med både peritonitis og svamp i mundhulen. Prævalensen for beboere med infektion var derfor 7,9%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 6,8%.
- 11 beboere havde tegn/symptomer på infektion (1 med urinvejsinfektion, 4 med hud-/sårinfektion (inkl. 1 med hudinfektion pga. svamp), 2 med luftvejsinfektion, 2 med øjeninfektion, 1 med svamp i mundhulen og 1 med både peritonitis og svamp i mundhulen).

### Antibiotikabehandling

- I alt fik 14 beboere antibiotika (1 beboer fik 3 forskellige behandlinger: 2 mod peritonitis og 1 mod svamp i mundhulen). Den samlede prævalens for beboere i antibiotikabehandling var 7,4%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 10,5%.
- Heraf var antallet af beboere, som var i profylaktisk behandling 5 (4 for urinvejsinfektion og 1 for hud-/sårinfektion). Prævalensen for profylaktisk antibiotikabehandling var 2,6%. Til sammenligning var den samlede prævalens for alle deltagende plejehjem 6,8%.

- Antallet som var i terapeutisk behandling var 9 (3 mod urinvejsinfektion, 3 mod hud-/sårinfektion, 2 mod luftvejsinfektion og 1 mod både peritonitis og svamp i mundhulen)
- Ingen beboere fik både profylaktisk og terapeutisk.