

# Indikatorbeskrivelse

## Forebyggelige akutte sygehusophold blandt ældre (65+ år)

### Version 1.0

#### Ordliste

**Kontakt**

En patientkontakt i Landspatientregisteret i form af enten en indlæggelseskontakt, en akut ambulans kontakt (fra 2014) eller en skadestuekontakt (før 2014)

**Sygehusophold**

Tidsmæssigt tæt sammenhængende ophold på et eller flere sygehuse (bestående af én eller flere kontakter).

## 1. Specifikation:

Antal forebyggelige akutte sygehusophold blandt ældre (65+ år) pr. 1.000 ældre (65+ år).

### 1.1 Afgrænsning af forebyggelige sygehusophold

Som led i evalueringen af sundhedsaftalerne i 2011 igangsatte Sundhedsstyrelsen et udviklingsarbejde med det formål at udvikle indikatorer til at monitorere effekten af sundhedsaftalerne, herunder som grundlag for planlægning og opfølgning. I den forbindelse blev indikatoren ”forebyggelige indlæggelser blandt ældre” defineret. Indikatoren dækker over indlæggelser for visse sygdomme og tilstande blandt ældre, som kommunerne – sammen med regionerne – vurderes at have gode muligheder for at forebygge. Følgende sygdomme og tilstande er inkluderet:

- > dehydrering
- > forstoppelse
- > nedre luftvejssygdom
- > blærebetændelse
- > gastroenteritis (mave/tarm lidelser)
- > brud (diverse)
- > ernæringsbetinget anæmi (blodmangel)
- > sociale og plejemæssige forhold
- > tryksår

Et sygehusophold som følge af en af disse sygdomme eller tilstande vurderes som en uhenigtsmæssig hændelse, uanset om det resulterer i en indlæggelse eller et ambulantly ophold.

## 2. Operationalisering:

### 2.1 Inklusionskriterier for tæller

#### 2.1.1 Inklusionskriterier:

- > Borgere med dansk bopæl på inddato for det forebyggelige sygehusophold.
- > Borgere med alder  $\geq 65$  år på inddato for det forebyggelige sygehusophold.
- > Sygehusophold udelukkende omfattende offentlige finansierede patienter
- > Sygehusophold, hvor første kontakt i sygehusopholdet er akut
- > Sygehusophold med en forebyggelig sygdom eller tilstand\*:
  - Sygehusophold, hvor varigheden af opholdet er  $\geq 4$  timer.

Rationale: Ophold under 4 timer ekskluderes med henblik på at forbedre sammenligneligheden mellem Region Hovedstaden og øvrige regioner. En relativt stor andel af opholdene under 4 timer i Region Hovedstaden vurderes således, at være ophold via Akuttelefonen 1813. I øvrige regioner falder denne aktivitet under vagtlægeordningen og resulterer derfor ikke i et sygehusophold.

- Sygehusophold, hvor der inden for 48 timer efter opholdets starttidspunkt (startdato og time-minut for første kontakt i opholdet) er startet en kontakt (startdato og time-minut), der har en forebyggelig sygdom/tilstand som aktionsdiagnose.

Rationale: Såfremt kriteriet er opfyldt, antages den forebyggelige tilstand/sygdom at være erhvervet uden for sygehus og udgøre årsagen til sygehusopholdet.

\*Forebyggelige sygdomme og tilstande er defineret ved følgende diagnosekoder (inkl. alle underliggende koder):

- Dehydrering (DE869)
- Forstoppelse (DK590)
- Nedre luftvejssygdom (DJ12, DJ13, DJ14, DJ15, DJ18, DJ20, DJ21, DJ22)
- Blærebetændelse (DN30, ekskl. DN303 og DN304)
- Gastroenteritis (DA09)
- Brud (DS02, DS12, DS22, DS32, DS42, DS52, DS62, DS72, DS82, DS92)
- Ernæringsbetinget anæmi (DD50, DD51, DD52, DD53)
- Sociale og plejemæssige forhold (DZ59, DZ74, DZ75)
- Tryksår (DL89)

## 2.2 Inklusionskriterier for nævner

### 2.2.1 Inklusionskriterier:

- Borgere med alder  $\geq 65$  år og dansk bopæl pr. 1. juni i opgørelsesåret.

## 2.3 Sygehusophold

Operationalisering er baseret på den nationale algoritme til dannelse af sygehusophold, på baggrund af Landspatientregisteret

## 3. Kilde og øvrige oplysninger

### 3.1 Kilde

Landspatientregisteret.

### 3.2 Periodisering

Uddato for sygehusophold. Dvs. en statistikperiode omfatter alle inkluderede sygehusophold (opfylder inklusionskriterier for tæller) med uddato i statistikperioden.

### 3.3 Opgørelsesperiode

2009-

### 3.4 Opgørelsesniveauer

- Hele landet
- Bopælsregion
  - Tælleren baseres på inddato for det forebyggelige sygehusophold. Nævneren baseres på 1. juni i opgørelsesåret.
- Bopælskommune
  - Tælleren baseres på inddato for det forebyggelige sygehusophold. Nævneren baseres på 1. juni i opgørelsesåret.

### 3.5 Risikojustering

Køns- og aldersstandardisering ved direkte standardisering (Standardpopulationen er 65+ årige borgere med dansk bopæl pr. 1. juni 2009, dvs. nævneren for 2009).

## Referencer

*Monitorering af sundhedsaftaler, Sundhedsstyrelsen, 2011.*