

## Bilaga 1. Markörer/sökord

### Dödsfall

**Markörer:** "avliden", "avlidit", "avled", "qx007", "dödsfallet", "döds fallet", "dödsbevis", "döds bevis", "dödsorsaksintyg", "dödsorsaks intyg".

**Avancerade markörer:** "somnat", "sommade", "somnar " i kombination med "in". Där ordet "in" finns i närheten (max två ord ifrån).

### Brytpunktsamtal

**Markörer:** ["XV018", "XV028", "brytsamtal"] eller att ord innehåller "brytpunkt" men ej [bedöm, plan, anteck, papper, en, beslut, er] i slutet av ordet.

### Sjuksköterska

**Markörer:** Ett stort antal möjliga markörer, baserat på en lista med regex-strängar. Bland annat fångas "sjuksköterska", "ssk", "distriktssjuksköterska", "mas".

**Avancerade markörer:** Rollen som skrivit inlägget identifieras genom att identifiera den roll i inlägget som är närmast början/slutet av inlägget. Om flera roller identifieras prioriteras roller med för- och efternamn.

### Läkarkonsultation

**Markörer:** ["läk", "XS915", "rond", "ulm", "dr", "jouren", "jourläkare", "jourdr", "PAL", "telerond", "ronden"] eller 1. ord som innehåller "läkar", men inte "examen" eller "hus" efter 2. "doktor" som inte börjar med "äldre"|"örby"|"täbycentrum"|"kunsholms"|"teamäldre" eller slutar med "examen" | "hus"

### Palliativa läkemedel

**Markörer:** ['haloperidol', 'midazolam', 'diazepam', 'glykopyrronium', 'morfin', 'oxikodonhydroklorid', 'ketobemidon']

För varje läkemedel finns ytterligare markörer.

**Avancerade markörer:** Om någon av negationerna : [ "inget", "ej", "inte", "varning", "sätter ut", "sattes ut", "satte ut", "satt ut", "sätts ut", "sätta ut", "sätts ut", "utsatt", "utsätter", "utsätts", "utsattes", "utsatte", "utsätts", "utsätta", "tar bort", "tas bort", "tagit bort", "ta bort"]

står max 3 ord före eller efter läkemedlet registreras det INTE som träff.

Ändelserna ["dos", "injektion", "tablett", "tabl", "tablettarna"] tillåts, exempelvis "morfininjektion".

## Läkemedel som bör undvikas till äldre

**Markörer:** Socialstyrelsens lista på läkemedel som bör undvikas till äldre. För synonymer har Läkemedelverkets utbytbarhetslista använts.

Socialstyrelsens lista på läkemedel som bör undvikas till äldre:

<https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/dokument-webb/ovrigt/aldre-olampliga-lakemedel-for-aldre-lista.pdf> (november 2021)

Läkemedelsverkets utbytbarhetslista:

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/behandling-och-forskrivning/utbytbara-lakemedel/utbytbarhetslista> (29 april 2022)

Följande läkemedel/substanser har uteslutits ur listan: [atropin, amitriptylin, buscopan, glykopyrroniumbromid, oxikodon hyoscin, robinul]

**Avancerade markörer:** Om någon av negationerna : ["inget", "ej", "inte", "varning", "sätter ut", "sattes ut", "satte ut", "satt ut", "sätts ut", "sätta ut", "sättas ut", "utsatt", "utsätter", "utsätts", "utsattes", "utsatte", "utsättas", "utsätta", "tar bort", "tas bort", "tagit bort", "ta bort"] står max 3 ord före eller efter läkemedlet registreras det INTE som träff.

Ändelserna ["dos", "injektion", "tablett", "tabl", "tablettarna"] tillåts, exempelvis "morfininjektion".

## Vårdplan

**Markörer:** Journalsökningar: Ord som innehåller 'vårdplan' eller någon av följande markörer: ['AU124', 'AU125', 'SIP', 'samordnad individuell plan', 'behandlingsplan', 'svpl', 'vpl'].

Filsökning: Filer som innehåller 'vpl', 'vårdplan' eller ändelser på filnamn som utvecklarna har identifierat innehålla vårdplaner

## KVÅ/ICF-koder

**Markörer:** Internationell klassifikation av funktionstillstånd, funktionshinder och hälsa (ICF) och Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ). Urval från Socialstyrelsen som skriver: Socialstyrelsen rekommenderar att använda de framtagna urvalen, framförallt vad gäller KVÅ, för att öka kvaliteten i inrapporterade uppgifter till Socialstyrelsens register över insatser inom kommunal hälso- och sjukvård.

Mellanslag och skiljetecken tillåts i koderna, "b1142" och "b-1142." ger samma träff.

Fullständig lista: <https://www.socialstyrelsen.se/utveckla-verksamhet/e-halsa/klassificering-och-koder/kva-och-icf-i-halso-och-sjukvard/> (version 1.0.1 (rev. 2022-01-26))

## Läkemedelsgenomgång

**Markörer:** ["XV016", "XV015", "XV017", "XV021", "XV022", "XV023", "läkemedels genomgång", "läkemedel genomgång", "Ikmgenomgång", "Ikm genomgång", "genomgång av läkemedel", "genomgång läkemedel"]

Regex: ord som innehåller "läkemedel[s]gen" där s inte är ett krav