



Avohoidon keinoin vältettävissä olevat, päivystyksellisesti alkaneet sairaalahoitajakset (VOS)

Undvikbara slutenvårdsperioder som inletts på jouren

Emergency hospital admissions for ambulatory care sensitive conditions (ACSCs)

**Diagnoosi- ja toimenpidekohtainen määrittelytaulu, Suomi
Diagnos och procedurspecifik definitionstabell, Finland
Definition table for included diagnosis and procedures, Finland
4.3.2022**

Markku Satokangas
markku.satokangas@thl.fi
Puh/tel +358 29 524 7725

**Terveystieteiden tutkimuskeskus
Institutet för hälsa och välfärd
Finnish Institute for Health and Welfare**
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland
Puh/tel +358 29 524 6000
www.thl.fi



Sairaustilat alaryhmittäin	ICD-10	Tarkennuksia
Rokotuksen ehkäistävissä olevat		
Influenssa ja keuhkokuume	J09, J10, J11, J13, J14, J15.3, J15.4, J15.7, J15.9, J16.8, J18.1, J18.8, J18.9	Missä tahansa diagnoosikentässä. Ei sisällytetä, jos muuna diagnoosina (dg) D57.
Muut rokotuksen ehkäistävissä olevat sairaudet	A35, A36, A37, A80, B05, B06, B16.1, B16.9, B18.0, B18.1, B26, G00.0, M01.4	Missä tahansa dg-kentässä
Krooniset		
Raudanpuuteanemia	D50.1-D50.9	Vain päädg
Diabeteksen komplikaatiot	E10.0-10.8, E11.0-E11.8, E12.0-E12.8, E13.0-E13.8, E14.0-E14.8	Vain päädg
Aliravitsemus	E40, E41, E42, E43, E55.0, E64.3	Vain päädg
Verenpainetauti	I10, I11.9	Vain päädg. Ei sisällytetä, jos tehty sydäntoimenpide (A)
Sydämen vajaatoiminta	I11.0, I50, J81	Vain päädg. Ei sisällytetä, jos tehty sydäntoimenpide (A)
Angina pectoris	I20, I24.0, I24.8, I24.9	Vain päädg. Ei sisällytetä, jos tehty kirurginen toimenpide (B)
Akuutti keuhkoputkien tulehdus	J20	Vain päädg ja J41-J44 tai J47 sivudg
Keuhkohtaumatauti	J41, J42, J43, J44, J47	Vain päädg
Astma	J45, J46	Vain päädg
Akuutit		
Hammasperäiset sairaudet	A69.0, K02-K06, K08, K09.8, K09.9, K12, K13	Vain päädg
Kouristukset ja epilepsia	G40, G41, O15, R56	Vain päädg
Kuivuma ja ei-tulehdukselliset maha-suolitulehdukset	E86, K52.2, K52.8, K52.9	Vain päädg
Vakavat korva-, nenä- ja kurkkutautien infektiot	H66, H67, J02, J03, J06, J31.2	Vain päädg
Puhjennut tai vuotava mahahaava	K25.0-K25.2, K25.4-K25.6, K26.0-K26.2, K26.4-K26.6, K27.0-K27.2, K27.4-K27.6, K28.0-K28.2, K28.4-K28.6	Vain päädg
Paikalliset ihon ja ihonalaiskudoksen tulehdukset	L03, L04, L08.0, L08.8, L88, L98.0	Vain päädg. Ei sisällytetä, jos tehty muu kuin ihoon kohdistuva kirurginen toimenpide (C)
Munuaistulehdus	N10, N11, N12, N13.6	Vain päädg
Sisäsynnytintulehdus	N70, N73, N74	Vain päädg
Gangreeni	R02	Missä tahansa dg-kentässä

ICD-10 = International Classification of Diseases -tautiluokitus, 10. versio

Sjukdomar efter undergrupp	ICD-10	Anmärkningar
Kan förebyggas genom vaccination		
Bakteriell lunginflammation och influensa	J09, J10, J11, J13, J14, J15.3, J15.4, J15.7, J15.9, J16.8, J18.1, J18.8, J18.9	När diagnos (dg) i något av diagnosfälten, exkludera om D57 som sekundär dg
Andra sjukdomar som kan förebyggas genom vaccination	A35, A36, A37, A80, B05, B06, B16.1, B16.9, B18.0, B18.1, B26, G00.0, M01.4	När dg i något av diagnosfälten
Kroniska		
Järnbristanemi	D50.1-D50.9	Endast primär dg
Komplikationer av diabetes	E10.0-10.8, E11.0-E11.8, E12.0-E12.8, E13.0-E13.8, E14.0-E14.8	Endast primär dg
Undernäring	E40, E41, E42, E43, E55.0, E64.3	Endast primär dg
Hypertoni	I10, I11.9	Endast primär dg, exkludera om ett hjärtinfarkt har utförts (A)
Kongestiv hjärtinsufficiens	I11.0, I50, J81	Endast primär dg, exkludera om ett hjärtinfarkt har utförts (A)
Angina pectoris	I20, I24.0, I24.8, I24.9	Endast primär dg, exkludera om ett kirurgiskt ingrepp har utförts (B)
Akut Bronkit	J20	Endast primär dg och J41-J44 eller J47 som sekundär dg
Kronisk obstruktiv lungsjukdom	J41, J42, J43, J44, J47	Endast primär dg
Astma	J45, J46	Endast primär dg
Akuta		
Tandsjukdomar	A69.0, K02-K06, K08, K09.8, K09.9, K12, K13	Endast primär dg
Konvulsioner och epilepsi	G40, G41, O15, R56	Endast primär dg
Uttorkning och gastroenterit	E86, K52.2, K52.8, K52.9	Endast primär dg
Allvarliga öron-, näs- och halsinfektioner	H66, H67, J02, J03, J06, J31.2	Endast primär dg
Perforerat eller blödande ulkus	K25.0-K25.2, K25.4-K25.6, K26.0-K26.2, K26.4-K26.6, K27.0-K27.2, K27.4-K27.6, K28.0-K28.2, K28.4-K28.6	Endast primär dg
Cellulit	L03, L04, L08.0, L08.8, L88, L98.0	Endast primär dg, exkludera om ett annat kirurgiskt ingrepp än hudinfarkt har utförts (C)
Njur- och urinvägsinfektioner	N10, N11, N12, N13.6	Endast primär dg
Bäckeninflammation	N70, N73, N74	Endast primär dg
Gangrän	R02	När dg i något av diagnosfälten

ICD-10 = International Classification of Diseases, sjukdomsklassificering, version 10

ACSC conditions	ICD-10	Definition notes
Vaccine-preventable		
Bacterial Pneumonia and Influenza	J09, J10, J11, J13, J14, J15.3, J15.4, J15.7, J15.9, J16.8, J18.1, J18.8, J18.9	In any diagnosis (dg) field, exclude if D57 as secondary dg
Immunization-Related and Preventable Conditions	A35, A36, A37, A80, B05, B06, B16.1, B16.9, B18.0, B18.1, B26, G00.0, M01.4	In any dg field
Chronic		
Iron Deficiency Anaemia	D50.1-D50.9	Primary dg only
Diabetes Complications	E10.0-10.8, E11.0-E11.8, E12.0-E12.8, E13.0-E13.8, E14.0-E14.8	Primary dg only
Nutritional Deficiencies	E40, E41, E42, E43, E55.0, E64.3	Primary dg only
Hypertension	I10, I11.9	Primary dg only, exclude cases with cardiac procedures (A)
Congestive Heart Disease	I11.0, I50, J81	Primary dg only, exclude cases with cardiac procedures (A)
Angina	I20, I24.0, I24.8, I24.9	Primary dg only, exclude cases with surgical procedures (B)
Acute Bronchitis	J20	Only when primary dg, and J41-J44 or J47 as secondary dg
Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	J41, J42, J43, J44, J47	Primary dg only
Asthma	J45, J46	Primary dg only
Acute		
Dental Conditions	A69.0, K02-K06, K08, K09.8, K09.9, K12, K13	Primary dg only
Convulsions and Epilepsy	G40, G41, O15, R56	Primary dg only
Dehydration and Gastroenteritis	E86, K52.2, K52.8, K52.9	Primary dg only
Severe Ear, Nose and Throat Infections	H66, H67, J02, J03, J06, J31.2	Primary dg only
Perforated or Bleeding Ulcer	K25.0-K25.2, K25.4-K25.6, K26.0-K26.2, K26.4-K26.6, K27.0-K27.2, K27.4-K27.6, K28.0-K28.2, K28.4-K28.6	Primary dg only
Cellulitis	L03, L04, L08.0, L08.8, L88, L98.0	Primary dg only, exclude cases with other surgical procedures than skin procedures (C)
Kidney and Urinary Tract Infections	N10, N11, N12, N13.6	Primary dg only
Pelvic Inflammatory Disease	N70, N73, N74	Primary dg only
Gangrene	R02	In any dg field

ICD-10 = International Classification of Diseases, 10th revision

Seuraavissa sairaustiloissa hoitojaksoa ei sisällytetä VOS-jaksoksi, jos yksikään niiden jälkeen mainituista Nordic Classification of Surgical Procedures (NCSP) –toimenpidekoodeista esiintyy missä tahansa toimenpidekentässä.

I följande sjukdomar slutenvårdsperioder ska exkluderas av undvikbara slutenvårdsperioder om någon av de ingreppskoder för Nordic Classification of Surgical Procedures (NCSP) listade efter dem finns i något av fältet för ingreppskoderna.

In the following conditions, hospitalisations are excluded from ACSCs if any of the codes for Nordic Classification of Surgical Procedures (NCSP) listed after them occurs in any of the procedure fields:

- A) Sydämen vajaatoiminta ja verenpainetauti / Kongestiv hjärtinsufficiens och hypertoni / Congestive heart disease and hypertension:
- FEA-FEW, FFA00, FFA10-FFA30, FFA96, FFB-FFW, FG-FH, FJA00, FJA96, FJB-FJW, FKA-FKW, FK1BT, FLA00, FLA96, FLB-FLW, FMA-FMW, FN1AT, FN1BT, FN1ST, FN1XT, FN1YT, FNA-FNW, FPA-FPF, FPH-FPW, FQ, FXA00-FXN00, TFN10, TFN99, TFP00, TFP40-TFP59
- B) Angina pectoris / Angina pectoris / Angina:
- AA4WT, AA400, AA5LT, AAA-AAW, AB4AT, AB4BT, AB4CT, AB4DT, AB4FT, AB5, AB6AT, AB6BT, AB6CT, AB6DT, ABA-ABW, ACA-ACW, AD-AW, AXX90, BA3AT, BA4KT, BAA, BB2AT, BB3AT, BB4WT, BBA, BC1LT, BC2-BC4, BCA, BD-BW, CAA-CAW, CB, CCA-CCW, CD-CJ, CKA-CKW, CW, DAA-DAW, DB, DCA-DCW, DD, DEA-DEW, DFA-DFE, DFW99, DG, DHA-DLW, DMA-DPW, DQ-DW, EA, EBA-EBW, EC, EDA-EDW, EEA-EW, EF, EGA-EGW, EHA-EHW, EJ-EK, EL3AT, EL3RT, EL3YT, EL4, ELA-ELW, EMA-EMW, EP1AT, EP1LT, EP2AT, EP3AT, ENA-ENW, EW, FA, FBA-FBW, FCA-FCE, FD, FE1AT, FE2, FEA-FEW, FF-FL, FMA-FMW, FN1ST, FN1XT, FNA-FNW, FP-FX, GA2-GA4, GAA-GAW, GBA-GBW, GCA, GD1AT, GD1BT, GD1CT, GD1LT, GD2AT, GD2BT, GD2CT, GD3, GDA-GDW, GE1AT, GE1CT, GE1DT, GE2, GEA-GEW, GW, HA0, HA1AT, HA1DT, HA1MT, HA1ST, HA2-HA5, HAA-HAF, HW, JA1LT, JA2-JA3, JAA-JAW, JB, JCA-JCW, JDA-JDW, JE, JF3, JFA-JFW, JGA-JGW, JHA-JHW, JJ1AT, JJ2-JJ8, JJA-JJW, JK1-JK2, J3KAT, JK3BT, JK3CT, JK3FT, JK3LT, JK3NT, JK3RT, JK4-JK5, JKA-JKW, JL1-JL3, JLA-JLW, JM1AT, JM1LT, JM2, JMA-JMW, JN4LT, JW, JX1LT, JX1RT, JXA, KA2AT, KA3AT, KA3CT, KA3DT, KA3LT, KA4-KA6, KAA-KAW, KBA-KBW, KC1AT, KC2AT, KC3AT, KCA-KCW, KDA-KDW, KE1AT, KE1CT, KE2, KEA-KEW, KF1-KF7, KF8AT, KF8KT, KFA-KFW, KGA-KGW, KH1AT, KH1BT, KH1CT, KH1CT, KH1DT, KH1FT, KH1YT, KKA-KKW, KW, KX, LA1, LAA-LAW, LB1AT, LB1YT, LBA-LBW, LCA-LCW, LDA-LDW, LEA-LEW, LF-LW, LX1LT, MAA-MAW, MBA-MBW, MC-MW, NA0, NA6CT, NA7BT, NA7FT, NA7KT, NA7LT, NA9KT, NAA-NAW, NB1AT, NB1BT, NB1ZT, NB2, NBA-NBW, NCA-NCW, NDA-NDW, NEA-NEW, NFA-NFW, NGA-NGW, NHA-NHW, NJ3LT, NK1AT, NK1CT, NK1DT, NK1LT, NK2-NK3, NK4AT, NK4BT, NK5, NK6AT, NK6BT, NK6CT, NK6DT, NK6KT, NK7AT, NX, PA2ZT, PA3-PA5, PA6AT, PA8KT, PA9KT, PAA-PAW, PB1AT, PB1BT, PB1ST, PB1YT, PBA-PBW, PC2DT, PC2ET, PC5AT, PC5BT, PC5DT, PC5ET, PC5GT, PC5HT, PC5JT, PC5NT, PC5PT, PC5YT, PC6DT, PC6ET, PC6FT, PC7NT, PCA-PCW, PD1AT, PD1YT, PD2DT, PD3, PD4ST, PD5YT, PD6YT, PD7YT, PDA-PDW, PE, PG1AT, PG1BT, PG1ET-PG1LT, PG1MT-PG1VT, PG1YT-PG3YT, PG5RT-PG6NT, PGA-PGW, PH1AT, PH1FT, PH1UT, PH2ST, PH3YT, PH4AT, PH5GT, PH6GT, PH7FT, PH7UT, PH9AT, PH9ST, PH900, PHA-PHW, PJ2AT, PJ2CT, PJ2HT, PJ3-PJ4, PJ5AN, PJA-PJW, PW, PXA-PXX, QAA-QAW, QBA-QBW, QCA-QCW, QDA-QDW, QW, QXA-QXW, QX2ZT, QX3AT, QX3CT, QX3LT, QX3YT, QX4, S, TAA-TAD, TAW99, TA100, TBA-TJF, TJG10, TJJ, TJL-TJW, TK-TL, TMA-TPX, TQ, U, WXQ, WW20, WW30-WW31, WW40, WW50, WX100-WX105, WX140-WX144, WX7-WX9, XCC00, XFE00, XFN96, XFX00, XFX10, XFX20, XFX97, XJW99, XPX00, XPX04, XPX08, XPX99, XW000, XW1-XW5, XX1AT, XX1BT, XX1CT, XX1DT, XX1XT, XX2AT-XX2DT, XX2XT, XX3AT-XX3DT, XX3XT, XX4-XX7, Y, ZC-ZP, ZS-ZX, ZZ
- C) Paikallisten ihon ja ihonalaiskudoksen tulehdukset / Cellulit / Cellulitis:
- AA4WT, AA400, AA5LT, AAA-AAW, AB4AT, AB4BT, AB4CT, AB4DT, AB4FT, AB5, AB6AT, AB6BT, AB6CT, AB6DT, ABA-ABW, ACA-ACW, AD-AW, AXX90, BA3AT, BA4KT, BAA, BB2AT, BB3AT, BB4WT, BBA, BC1LT, BC2-BC4, BCA, BD-BW, CAA-CAW, CB, CCA-CCW, CD-CJ, CKA-CKW, CW, DAA-DAW, DB, DCA-DCW, DD, DEA-DEW, DFA-DFE, DFW99, DG, DHA-DLW, DMA-DPW, DQ-DW, EA, EBA-EBW, EC, EDA-EDW, EEA-EW, EF, EGA-EGW, EHA-EHW, EJ-EK, EL3AT, EL3RT, EL3YT, EL4, ELA-ELW, EMA-EMW, EP1AT, EP1LT, EP2AT, EP3AT, ENA-ENW, EW, FA, FBA-FBW, FCA-FCE, FD, FE1AT, FE2, FEA-FEW, FF-FL, FMA-FMW, FN1ST, FN1XT, FNA-FNW, FP-FX, GA2-GA4, GAA-GAW, GBA-GBW, GCA, GD1AT, GD1BT, GD1CT, GD1LT, GD2AT, GD2BT, GD2CT, GD3, GDA-GDW, GE1AT, GE1CT, GE1DT, GE2, GEA-GEW, GW, HA0, HA1AT, HA1DT, HA1MT, HA1ST, HA2-HA5, HAA-HAF, HW, JA1LT, JA2-JA3, JAA-JAW, JB, JCA-JCW, JDA-JDW, JE, JF3, JFA-JFW, JGA-JGW, JHA-JHW, JJ1AT, JJ2-JJ8, JJA-JJW, JK1-JK2, J3KAT, JK3BT, JK3CT, JK3FT, JK3LT, JK3NT, JK3RT, JK4-JK5, JKA-JKW, JL1-JL3, JLA-JLW, JM1AT, JM1LT, JM2, JMA-JMW, JN4LT, JW, JX1LT, JX1RT, JXA, KA2AT, KA3AT, KA3CT, KA3DT, KA3LT, KA4-KA6, KAA-KAW, KBA-KBW, KC1AT, KC2AT, KC3AT, KCA-KCW, KDA-KDW, KE1AT, KE1CT, KE2, KEA-KEW, KF1-KF7, KF8AT, KF8KT, KFA-KFW, KGA-KGW, KH1AT, KH1BT, KH1CT, KH1CT, KH1DT, KH1FT, KH1YT, KKA-KKW, KW, KX, LA1, LAA-LAW, LB1AT, LB1YT, LBA-LBW, LCA-LCW, LDA-LDW, LEA-LEW, LF-LW, LX1LT, MAA-MAW, MBA-MBW, MC-MW, NA0, NA6CT, NA7BT, NA7FT, NA7KT, NA7LT, NA9KT, NAA-NAW, NB1AT, NB1BT, NB1ZT, NB2, NBA-NBW, NCA-NCW, NDA-NDW, NEA-NEW, NFA-NFW, NGA-NGW, NHA-NHW, NJ3LT, NK1AT, NK1CT, NK1DT, NK1LT, NK2-NK3, NK4AT, NK4BT, NK5, NK6AT, NK6BT, NK6CT, NK6DT, NK6KT, NK7AT, NX, PA2ZT, PA3-PA5, PA6AT, PA8KT, PA9KT, PAA-PAW, PB1AT, PB1BT, PB1ST, PB1YT, PBA-PBW, PC2DT, PC2ET, PC5AT, PC5BT, PC5DT, PC5ET, PC5GT, PC5HT, PC5JT, PC5NT, PC5PT, PC5YT, PC6DT, PC6ET, PC6FT, PC7NT, PCA-PCW, PD1AT, PD1YT, PD2DT, PD3, PD4ST, PD5YT, PD6YT, PD7YT, PDA-PDW, PE, PG1AT, PG1BT, PG1ET-PG1LT, PG1MT-PG1VT, PG1YT-PG3YT, PG5RT-PG6NT, PGA-PGW, PH1AT, PH1FT, PH1UT, PH2ST, PH3YT, PH4AT, PH5GT, PH6GT, PH7FT, PH7UT, PH9AT, PH9ST, PH900, PHA-PHW, PJ2AT, PJ2CT, PJ2HT, PJ3-PJ4, PJ5AN, PJA-PJW, PW, PXA-PXX, QAA25, QAB00-QAB05, QAB99, QAC, QAD20, QAE-QAF, QAG10-QAG99, QAJ, QBA25, QBB00-QBB05, QBB99,

QBC, QBD20, QBE, QBG10-QBG99, QBJ, QCA25, QCA30, QCB00-QCB05, QCB99, QCC, QCD20, QCE-QCG, QCJ, QDA25, QDB00-QDB05, QDB99, QDC, QDD20, QDE, QDG10-QDG99, QDJ, QXA25, QXB00-QXB05, QXB99, QXC, QXD20, QXE, QXG10-QXG99, QXJ, QX2ZT, QX3AT, QX3CT, QX3LT, QX3YT, QX4, S, TAA-TAD, TAW99, TA100, TBA-TJF, TJG10, TJJ, TJL-TJW, TK-TL, TMA-TPX, TQA-TQD, TQW00, TQW02, TQW30-40, TQW99, TQX00-TQX10, U, WW20, WW30-WW31, WW40, WW50, WX100-WX105, WX140-WX144, WX7-WX9, XCC00, XFE00, XFN96, XFX00, XFX10, XFX20, XFX97, XJW99, XPX00, XPX04, XPX08, XPX99, XW000, XW1-XW5, XX1AT, XX1BT, XX1CT, XX1DT, XX1XT, XX2AT-XX2DT, XX2XT, XX3AT-XX3DT, XX3XT, XX4-XX7, Y, ZC-ZP, ZS-ZX, ZZ

Määrittelytaulu on mukautettu Iso-Britannian VOS-jaksojen määrittelyistä / Definitionstabell är anpassad från Storbritanniens definitioner för undvikbara slutenvårdsperioder / The definition table is adapted from the UK definition of ACSCs:

NHS Digital: Ambulatory Care Sensitive Conditions (ACSCs). (2020). Retrieved from <https://digital.nhs.uk/binaries/content/assets/website-assets/data-and-information/data-tools-and-services/data-services/innovative-uses-of-data/acsc-appendix-a.pdf>