

ICD-koder för olika sjukdomstillstånd med koppling till covid-19

Följande kodlistor beskriver hur sjukdomstillstånd i den statistik som publicerats i artikeln ”Vilka hade förhöjd risk för svår covid-19 under första omikronvågen?” i Läkartidningen, 2023, har definierats.

Definition av immunsupprimerade patienter utifrån registerdata

Nedanstående definitioner är avsedda att fånga grupper som kan löpa större risk för allvarligt förlopp vid en covid-19-infektion. Det ska inte tolkas som en uttömmande eller final lista av tillstånd som kan leda till högre risk. Registerkällorna innehåller endast information om vård inom specialiserad öppen och slutenvård, ej primärvård. För mer information om patientregistret och cancerregistret, besök <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/register/>.

Sjukdomsgrupp	Definition																																																																								
Vissa blodcancerpatienter	Finns i cancerregistret med diagnosdatum 2010 - 2021 med en kombination av lägeskod och morfologiskod enligt nedan																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ICD-7 lägeskod</th> <th>C24/Hist morfologiskod</th> <th>Benämning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>204,1</td><td>206</td><td>Kronisk lymfatisk leukemi</td></tr> <tr><td>200,2</td><td>396</td><td>Malignt lymfom uns</td></tr> <tr><td>200,2</td><td>393</td><td>Misstänkt malignt lymfom</td></tr> <tr><td>200,1</td><td>306</td><td>Non-hodgkins lymfom, B-/T-/NK-cellslymfom, follikulära lymfom</td></tr> <tr><td>202,1</td><td>386</td><td>T- och NK-cellslymfom, storcelligt B-cellslymfom</td></tr> <tr><td>207,9</td><td>296</td><td>Leukemi UNS</td></tr> <tr><td>204,9</td><td>206</td><td>Lymfatisk leukemic UNS exkl kronisk</td></tr> <tr><td>204,0</td><td>206</td><td>Precursor-Lymfatisk leukemi</td></tr> <tr><td>207,2</td><td>286</td><td>Akut eutyroid/blast leukemi</td></tr> <tr><td>205,0</td><td>226</td><td>Akut myeloisk leukemi</td></tr> <tr><td>205,9</td><td>226</td><td>FABM3, FAB M4</td></tr> <tr><td>207,0</td><td>296</td><td>Leukemi</td></tr> <tr><td>202,2</td><td>356</td><td>T- och NK-cellslymfom</td></tr> <tr><td>202,1</td><td>316</td><td>Histiocytiskt sarkom, äkta histiocytärt lymfom</td></tr> <tr><td>202,1</td><td>381</td><td>Vissa histiocytoser</td></tr> <tr><td>207,9</td><td>293</td><td>Vissa myeloproliferativa sjukdomar</td></tr> <tr><td>208</td><td>276</td><td>^^</td></tr> <tr><td>209</td><td>216</td><td>^^</td></tr> <tr><td>200,3</td><td>396</td><td>Vissa andra blodcancersjukdomar</td></tr> <tr><td>200,2</td><td>391</td><td>^^</td></tr> <tr><td>203</td><td>336</td><td>^^</td></tr> <tr><td>207,9</td><td>296</td><td>^^</td></tr> <tr><td>205,9</td><td>296</td><td>^^</td></tr> </tbody> </table>	ICD-7 lägeskod	C24/Hist morfologiskod	Benämning	204,1	206	Kronisk lymfatisk leukemi	200,2	396	Malignt lymfom uns	200,2	393	Misstänkt malignt lymfom	200,1	306	Non-hodgkins lymfom, B-/T-/NK-cellslymfom, follikulära lymfom	202,1	386	T- och NK-cellslymfom, storcelligt B-cellslymfom	207,9	296	Leukemi UNS	204,9	206	Lymfatisk leukemic UNS exkl kronisk	204,0	206	Precursor-Lymfatisk leukemi	207,2	286	Akut eutyroid/blast leukemi	205,0	226	Akut myeloisk leukemi	205,9	226	FABM3, FAB M4	207,0	296	Leukemi	202,2	356	T- och NK-cellslymfom	202,1	316	Histiocytiskt sarkom, äkta histiocytärt lymfom	202,1	381	Vissa histiocytoser	207,9	293	Vissa myeloproliferativa sjukdomar	208	276	^^	209	216	^^	200,3	396	Vissa andra blodcancersjukdomar	200,2	391	^^	203	336	^^	207,9	296	^^	205,9	296	^^
ICD-7 lägeskod	C24/Hist morfologiskod	Benämning																																																																							
204,1	206	Kronisk lymfatisk leukemi																																																																							
200,2	396	Malignt lymfom uns																																																																							
200,2	393	Misstänkt malignt lymfom																																																																							
200,1	306	Non-hodgkins lymfom, B-/T-/NK-cellslymfom, follikulära lymfom																																																																							
202,1	386	T- och NK-cellslymfom, storcelligt B-cellslymfom																																																																							
207,9	296	Leukemi UNS																																																																							
204,9	206	Lymfatisk leukemic UNS exkl kronisk																																																																							
204,0	206	Precursor-Lymfatisk leukemi																																																																							
207,2	286	Akut eutyroid/blast leukemi																																																																							
205,0	226	Akut myeloisk leukemi																																																																							
205,9	226	FABM3, FAB M4																																																																							
207,0	296	Leukemi																																																																							
202,2	356	T- och NK-cellslymfom																																																																							
202,1	316	Histiocytiskt sarkom, äkta histiocytärt lymfom																																																																							
202,1	381	Vissa histiocytoser																																																																							
207,9	293	Vissa myeloproliferativa sjukdomar																																																																							
208	276	^^																																																																							
209	216	^^																																																																							
200,3	396	Vissa andra blodcancersjukdomar																																																																							
200,2	391	^^																																																																							
203	336	^^																																																																							
207,9	296	^^																																																																							
205,9	296	^^																																																																							

	202,4	356	^^
	206,0	256	^^
	207,3	296	^^
Vissa medfödda immunbristsjukdomar	Finns i patientregistret (öppen- eller slutenvård) 1997 - 2021 med minst ett vårdtillfälle där någon av följande ICD-koder (inklusive underkoder) registrerats:		
	ICD-10-SE	Diagnoskod i klartext	
	D83	Vanlig variabel immunbrist	
	D80.0A	Hereditär agamma-globulinemi, könsbunden	
	D81.0-2	Svår kombinerad immunbrist [SCID]	
	D81.3	Adenosindeaminasbrist (ADA-brist)	
Organtransplanterade	Finns i patientregistret (öppen- eller slutenvård) med minst ett vårdtillfälle där någon av följande KVÅ-koder (inklusive underkoder) registrerats, 1997-2021:		
	KKÅ	Kirurgisk åtgärdskod i klartext	
	FQ	Operationer vid hjärt- och hjärt-lungtransplantationer	
	GDG00	Unilateral lungtransplantation	
	GDG03	Unilateral lungtransplantation med revaskularisering av bronkialartärer	
	GDG10	Bilateral lungtransplantation	
	GDG13	Lungtransplantation en bloc med revaskularisering av bronkialartärer	
	GDG30	Lungtransplantation med levande donator	
	GDG96	Annan lungtransplantation	
	JJC00	Homolog levertransplantation	
	JJC10	Homolog partiell levertransplantation	
	JJC20	Homolog levertransplantation, levande donator	
	JJC30	Heterolog levertransplantation	
	JJC40	Heterolog partiell levertransplantation	
	KAS10	Homolog njurtransplantation, nekronjüre	
	KAS20	Homolog njurtransplantation, levande donator	
Stamcells-transplanterade	Finns i patientregistret (öppen- eller slutenvård) med minst ett vårdtillfälle där någon av följande KVÅ-koder (2018-2021) eller ICD-koder (inklusive underkoder) registrerats, 1997 - 2021:		
	ICD-10-SE	Diagnoskod i klartext	
	T86.0	Graft-versus-host disease	
	KKÅ	Kirurgisk åtgärdskod i klartext	
	DR041	Transplantation, stamceller från benmärg, allogen, besläktad givare	
	DR042	Transplantation, stamceller från benmärg, allogen, obesläktad givare	
	DR044	Transplantation, stamceller från navelsträngsblod, besläktad givare	
	DR045	Transplantation, stamceller från navelsträngsblod, obesläktad givare	
	DR046	Transplantation, stamceller från perifert blod, allogen, besläktad givare	
	DR047	Transplantation, stamceller från perifert blod, allogen, obesläktad givare	

Charlson Comorbidity Index

Modifierad version av Charlsons komorbiditetsindex adapterad från J. N. Armitage and J. H. van der Meulen: "Identifying comorbidity in surgical patients using administrative data with the Royal College of Surgeons Charlson Score". British Journal of Surgery 2010; 97: 772–781.

Kategori	Vikt	ICD-10-SE-koder
Gammal hjärtinfarkt	1	I25.2
Akut hjärtinfarkt	1	I21 I22 I23
Hjärtsvikt	1	I11 I13 I25.5 I42 I43 I50 I51.7
Perifer vaskulär sjukdom	1	I70 I71 I72 I73 I77.0 I77.1 K55.8 K55.9 Z95.8 Z95.9 K55.1 R02

Cerebrovaskulär sjukdom	1	G45 G46 I6
Demenssjukdom	1	F00 F01 F02 F03 G30 G31 A81.0 F05.1
Kronisk lungsjukdom	1	I26 I27 J40 J41 J42 J43 J44 J45 J47 J60 J61 J62 J63 J64 J65 J66 J67 J68.4 J70.1 J70.3
Akut lungsjukdom	1	J46
Reumatisk sjukdom	1	M05 M06 M32 M33 M34 M35 M36 M09 M12.0 M31.5
Leversjukdom	1	K70 K71 B18 I85 I86.4 I98.2 K72.1 K72.9 K76 R16.2 Z94.4
Diabetes mellitus utan komplikationer	1	E10.0 E10.32 E10.6 E10.8 E10.9 E11.0 E11.1 E11.6 E11.8 E11.9 E12.0 E12.1 E12.6 E12.8 E12.9 E13.0 E13.1 E13.6 E13.8 E13.9 E14.0 E14.1 E14.6 E14.8 E14.9
Diabetes mellitus med komplikationer	2	E10.2 E10.3 E10.4 E10.5 E10.7 E11.2 E11.3 E11.4 E11.5 E11.7 E12.2 E12.3 E12.4 E12.5 E12.7 E13.2 E13.3 E13.4 E13.5 E13.7 E14.2 E14.3 E14.4 E14.5 E14.7
Hemiplegi/Paraplegi	2	G81 G83 G11.4
Kronisk njursjukdom	2	I12 I13 N01 N03 N05 N07 N08 N18 N25 Z49 Z94.0 Z99.2
Akut njursjukdom	2	N171 N17.2 N19
Malignitet	2	C0 C1 C20 C21 C22 C23 C24 C25 C26 C30 C31 C32 C33 C34 C37 C38 C39 C40 C41 C45 C46 C47 C48 C49 C50 C51 C52 C53 C54 C55 C56 C57 C58 C6 C70 C71 C72 C73 C74 C75 C76 C80 C81 C82 C83 C84 C85 C90 C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C43 C88
Metastaserad tumör	6	C77 C78 C79
AIDS/HIV	6	B20 B21 B22 B23 B24

Kontakt:

Johanna Holm

Telefon: 075-247 30 00

E-post: johanna.holm@socialstyrelsen.se