

1 Innehåll

2	Allmänt om kodning.....	2
3	Endokardit.....	4
4	Multiresistenta bakterier.....	5
5	Neuroborrelios.....	7
6	Pneumonier och influensa	8
7	Tuberkulos	9
8	Vaccinationer	10
9	Övriga besök.....	11
10	Åtgärds-koder.....	13

2 Allmänt om kodning

Val av huvuddiagnos

- Det tillstånd som **efter utredning** visar sig vara orsak till en vårdkontakt
- Om **mer än en** orsak till vårdkontakten, väljs det tillstånd som förbrukat **mest resurser**

Undantag:

- En komplikation till orsaken till en vårdkontakt kan aldrig bli huvuddiagnos, oavsett resursförbrukning

Särskilda regler för vissa vårdkontakter:

- Cytostatikabehandling av malign tumör
- Strålbehandling av malign tumör
- Dialysbehandling av njursvikt
- Eftervård och kontrollundersökningar

Bidiagnoser

Registreras om de har haft betydelse för den aktuella vårdkontakten, dvs tillstånd som man har bedömt eller behandlat

Vid ett öppenvårdsbesök kodas som bidiagnoser endast det som har varit relevant för besöket, dvs det som man har bedömt och åtgärdat på något sätt (remiss, läkemedelsändring mm)

Tidigare känd kronisk sjukdom registreras som bidiagnos om den medfört:

- Resurskrävande utredning, behandling
- Provtagning, ändrad medicinering
- Påverkat vårdtillfällets längd
- Utgjort riskfaktor – tillstånd och omständigheter som, i samband med aktuellt vårdtillfälle, ökar risken att i förtid drabbas av sjuklighet, komplikationer och död

Exempel på viktiga bidiagnoser:

- Diabetes
- Förmaksflimmer
- Hjärtsvikt
- Kronisk obstruktiv lungsjukdom, KOL
- Nedsatt njurfunktion
- Reumatoid artrit
- Gravid (särskilda regler gäller, ofta huvuddiagnos)

Källa: Socialstyrelsens "Anvisningar för val av huvud- och bidiagnos"

Det är viktigt att alltid titta igenom hela vårdtillfället (välj "Sjukhus") när man skriver slutanteckning. Samtliga åtgärder som är utförda under vårdtillfället, oavsett på vilken mottagning alt klinik, ska registreras i slutanteckningen. Undantag är åtgärder utförda på serviceklinikerna, t ex klinisk fysiologi och röntgen.

Misstänkta sjukdomar

En misstänkt sjukdom kodas med kod för symtom. När diagnosen är bekräftad, används kod för sjukdomen.

Exempel:

Patienten inkommer med hängande mungipa och man misstänker stroke.

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Neurologiskt bortfall (misstänkt stroke)	R29.8

Det går bra att i diagnostexten lägga till det man misstänker.

3 Endokardit

Diagnos	Diagnoskod
Akut och subakut infektiös endokardit	I33.0

Endokardit orsakad av patientens hjärklaffprotes.

Diagnos	Diagnoskod
Komplikation orsakad av hjärklaffprotes	T82.6
Endokardit	I33.0
Efter kirurgiskt ingrepp	Y83.1
Förekomst av biologisk/mekanisk hjärklaff	Z95.3/Z95.2

Endokardit hos patient med pacemaker

Diagnos	Diagnoskod
Komplikation orsakad av pacemaker	T82.7
Endokardit	I33.0
Efter kirurgiskt ingrepp	Y83.1
Förekomst av biologisk/mekanisk hjärklaff	Z95.3/Z95.2

Patient med endokardit som orsakar en aortarotsabscess.

Diagnos	Diagnoskod
Aortarotsabscess	I79.1*I33.0†
Endokardit	I33.0

För att visa att patienten har kvar sin endokardit, måste koden I33.0 registreras även som bidiagnos.

4 Multiresistenta bakterier

MRSA

Patient som kommer för screening MRSA

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Utredning för MRSA	Z20.8
Åtgärd	Screening för MRSA	AV028

Patienten är bärare av MRSA.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Bärare av stafylokokker	Z22.3C
Bidiagnos	S. aureus	B95.6
Bidiagnos	MRSA (meticillinresistent S. aureus)	U82.1

* om patientens besök är registrerat som ”Provtagning/undersök” behövs ingen diagnos/åtgärdsregistrering

MRSA som orsak till infektion (pneumoni i detta exempel)

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Pneumoni orsakad av stafylokokker	J15.2
Bidiagnos	S. aureus	B95.6
Bidiagnos	som är meticillinresistent	U82.1

MRSA som orsak till infektion (böld i detta exempel)

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Pneumoni orsakad av stafylokokker	L02.9
Bidiagnos	S. aureus	B95.6
Bidiagnos	som är meticillinresistent	U82.1

ESBL

ESBL som orsak till infektion, t ex pyelonefrit.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Pyelonefrit	N10.0
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	ESBL	U82.2

ESBL som orsak till infektion, t ex cystit

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Pyelonefrit	N10.0
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	ESBL	U82.2

Patienten är bärare av ESBL-producerande bakterier utan riskfaktor för spridning – kodas ej!

Patienten är bärare av ESBL-producerande bakterier och har riskfaktor för spridning.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Bärare av E. coli-bakterier	Z22.1
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	ESBL	U82.2
Bidiagnos	KAD, riskfaktor för spridning	Z97.8

Patienten är bärare av ESBL-CARBA

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Bärare av E. coli-bakterier	Z22.1
Bidiagnos	E. coli	B96.2
Bidiagnos	ESBL-CARBA	U82.2C

VRE

VRE som orsak till infektion, t ex endokardit

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Endokardit	I33.0
Bidiagnos	Enterokocker	B95.2
Bidiagnos	som är vankomycinresistenta	U83.0

Patienten är bärare av VRE

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvud/bidiagnos	Bärare av enterokocker	Z22.3
Bidiagnos	Enterokocker	B95.2
Bidiagnos	som är vankomycinresistenta	U83.0

5 Neuroborrelios

Patienten kommer för utredning av eventuell neuroborrelios. Uppvisar symtom och sjukdomstecken från t.ex. nervsystemet systemet. Lumbalpunktion utförs vid besöket.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärds kod
Huvuddiagnos	Nervsmärta, misstänkt neuroborrelios	R29.8
Åtgärds kod	Lumbalpunktion	TAB00

Patienten får konstaterat diagnosen neuroborrelios.

Diagnos	Diagnoskod
Neuroborrelios	G01.9*A69.2†

6 Pneumonier och influensa

Pneumoni orsakad av influensa, t.ex. säsongsinfluensavirus	J10.0
Pneumoni orsakad av influensa, virus ej identifierat	J11.0
Influensa med pneumoni	J18.9 + J10.1/J11.1
Viruspneumonier (tredje position i koden anger vilket virus)	J12.0 – J12.8
Viruspneumoni, virus ej specificerat	J12.9
Pneumokockpneumoni ((S. pneumoniae)	J13.9
Pneumoni orsakad av H. influenzae	J14.9
Bakteriell pneumoni (tredje position i koden anger vilken bakterie)	J15.0 - J15.8
Bakteriell pneumoni, bakterie ej specificerad	J15.9
Pneumoni orsakad av andra (än ovan) infektiösa organismer	J16.0, J16.8
Pneumoni orsakad av andra sjukdomar. Observera att dessa koder är s.k. asteriskkoder (*) och kräver komplettering med en daggerkod (†), en kod för etiologin. Exempel: Pneumoni vid mässling J17.1*B05.2†	J17.0* - J17.8*
Bronkopneumoni, ospecificerad	J18.0
Pneumoni, ospecificerad	J18.9

7 Tuberkulos

Patient som kommer för rutinåtgärder riktade till vissa grupper i befolkningen. Avser även patienter som ska inleda behandling med biologiska läkemedel

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Riktad hälsokontroll avseende lungtuberkulos	Z11.1
Åtgärd	PPD	AV123

Patient som utreds för tuberkulos. Kommer för ventrikelsköljning.

Dagsjukvård	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Utredning för tuberkulos	Z20.1
Åtgärd	Ventrikelsköljning	DJ016

Patient som genomgår utredning för tuberkulos, kommer för förberedande vård samt eftervård efter bronkoskopi på medicinkliniken.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Utredning för tuberkulos	Z20.1
Åtgärd	Omhändertagande av patient både före och efter undersökning/behandling på annan klinik	DV057

Patient med latent tuberkulos kommer för kontroll (ej behandling)

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Latent tuberkulos	Z22.7

Patient med latent tuberkulos, kommer för start av/kontroll under behandling.

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Latent tuberkulos	Z22.7
Åtgärd	Förebyggande antibiotikabehandling	DT008

Om dosett delas, lägg även till åtgärd – *Utdelning av dosett DV046*

Tuberkulosdiagnoser	
Lungtuberkulos (<i>mikrobiologiskt verifierad</i>)	A15.0
Tuberkulos i lymfkörtlar	A15.4
Tuberkulös pleurit	A15.6
Tuberkulos i nervsystemet (†)	A17.9
Tuberkulos i skelettet (†)	A18.0
Tuberkulos i urin- och könsorganen	A18.1
Tuberkulos i tarmarna	A18.3

8 Vaccinationer

Patienten kommer för vaccinationsrådgivning. Vid besöket ges ingen vaccination och inget recept skrivs.

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Vaccinationsrådgivning	Z71.8

Patienten kommer enbart för vaccination

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Vaccination (se lista nedan)	(se nedan)
Åtgärd	Vaccination	DT030

Receptförskrivning vid vaccinationstillfället kodas ej.

Patient som kommer för vaccination, åtgärden genomförs ej.

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Vaccination (se lista nedan)	(se ovan)
Bidiagnos	Vaccination ej genomförd	Z28.8

BCG-vaccination	Z23.2
Stelkramp (tetanus)	Z23.5
Andra specificerade bakterieinfektion (difteri, meningokocker, tyfoidfeber)	Z23.8
Influensa	Z25.1
Andra specificerade virussjukdomar (polio, gula febern, hepatit A, B, japansk encefalit, rabies, TBE, varicella)	Z25.8
Specificerade enstaka infektionssjukdomar (ex. haemophilus influenzae, pneumokocker)	Z26.8
Kombinationer av infektionssjukdomar (t.ex. mässling/påssjuka/röda hund)	Z27.8

9 Övriga besök

Patient som kommer för kontroll samt utdelning av läkemedelsdosett.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	(patientens sjukdom som ska kontrolleras)	
Åtgärd	Läkemedelsbehandling, utdelning av dosett eller enstaka dos	DV046

Exempel: Patient med HIV-smitta kodas B24.9

Patient med tuberkulos kodas med t x A15.1

Patient som kommer för behandling av hypogammaglobulinemi (flera möjliga koder för huvuddiagnos, titta i läkarens anteckning, behandlingen är densamma).

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Hypogammaglobulinemi	(D80.3, D80.2, D83.0)
Bidiagnos	Läkemedelsbehandling, subkutant	DT021
Åtgärd	(aktuellt läkemedel)	(ATC-kod)

Patient som kommer för behandling med faeceslavemang på grund av Clostridium difficile-infektion.

Dagsjukvård	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Enterokolit orsakad av Clostridium difficile	A04.7
Åtgärd	Faeceslavemang	DJ017

Ej specificerad infektiös gastroenterit A09.9

Patient som kommer för programmering och/eller utprovning av läkemedelspump, samt information.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	Justering och skötsel av infusionspump	Z45.1
Åtgärd	Omprogrammering och/eller utprovning av läkemedelspump	DV058
Åtgärd	Undervisning om läkemedelspumpbehandling	GB003

Patient som kommer för intravenös antibiotikabehandling.

	Text i journalen	Diagnos/åtgärdskod
Huvuddiagnos	(Patientens grundsjukdom)	
Åtgärd	Antibiotikabehandling, intravenös	DT016
Åtgärd	(aktuellt läkemedel)	(ATC-kod)

Personal utsatt för möjlig blodsmitta.

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Stickkada	Z20.9
Bidiagnos	på sjukhus under arbete	W46.22

Patient som kommer för provtagning av någon egen anledning, dvs inte pga misstanke om sjukdom eller exponering för smitta. Önskar kanske veta om t ex fullgott skydd mot hepatit

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Laboratorieundersökning	Z01.7

Patient som kommer endast för att få ett medicinskt intyg

	Text i journalen	Diagnoskod
Huvuddiagnos	Utfärdande av medicinskt intyg	Z02.7
Åtgärd	*Intyg, enklare	GD002

*T ex sjukintyg, friskintyg, körkortsintyg, intyg till skolor, handikappersättning
GD003 Intyg omfattande, t ex LUH, intyg för bostadsanpassning el liknande

10 Åtgärds-koder

ÅTGÄRD	KVÅ-kod
Faeceslavemang	DJ017
Intyg, enklare (t ex körkortsintyg, sjukintyg, friskintyg, intyg till skolor etc)	GD002
Intyg, omfattande (t ex LUH, intyg för bostadsanpassning el motsv omfattning)	GD003
Isolering (smittisolering)	DV091
Isolering (skyddsisolering)	DV092
Ledpunktion	TNX10
Lumbalpunktion	TAB00
Läkemedelsbehandling, utdelning av dosett eller enstaka dos	DV046
Läkemedelspumpbehandling, omprogrammering och/eller utprovning	DV058
Omhändertagande av patient, både före och efter undersökning/behandling på annan klinik	DV057
PPD (tuberkulinprovning)	AV123
Screening för MRSA	AV028
Smittspårning	AV097
Tolk, användande av	ZV020
Transfusion, erythrocyter, allogen	DR029
Transfusion, trombocyter, allogen	DR038
Vaccination	DT030
Ventrikelsköljning	DJ016