

<i>Utförare</i> Ingela Kierkegaard Thudin	<i>Datum</i> 2015-10-22	<i>Dokument</i> PATIENTKODER3 ver 3.1 2015-10-22	<i>Dokumentversion</i> 3.1
<i>Specifikationen avser laddfil för</i> PATIENTKODER	<i>Variant</i> 3	Gränssnitt för system DW	

Filspecifikation

PATIENTKODER

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

HISTORIK

Version	Datum	Ändrad av:	Kommentar/förändringar:
1.0	2011-xx-xx	Upprättad av Jörgen Larsson, Xmentor AB	
3.0	2013-09-06	My Hagestål SKaPa	Historik införd i filspecifikation. Sammanslagning av filspecifikation och leveranstillämpning.
3.1	2015-09-29	Tobias Jonasson	Ändrat Naturalförloppskod till N/A samt längden på kroppsdelstekod till A6.
3.1	2015-10-22	Ingela Kierkegaard Thudin	Reservfält 3 = Debiteringskategorikod sätts till obligatoriskt Information om datamängd tillförd.
3.1	2016-01-21	Ingela Kierkegaard Thudin	Har lagt till ny debiteringskategorikod

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

SYFTE

Att beskriva relevanta uppgifter om PATIENTKODER som ska läsas in i datalagret samt specificera den struktur som ska gälla vid inläsningen.

DEFINITION

Med en PATIENTKOD avses ett ställt tillstånd eller en utförd åtgärd för en patient och som har relevans för verksamhetsuppföljningen. Koderna kan tillhöra olika kodsystém såsom ICD10, KVÅ. För tandvården gäller TLV:s koder för tillstånd (TVD08) och åtgärder (TVÅ08).

DATAMÄNGD

Till SKaPa överförs alla signerade TLV-koder för åtgärder och tillstånd på patienter med fullständiga personnummer.

En rad i filen definieras av en unik kombination av patient, behandlare, datum, tand, tandytor, kodsystémkod och kod.

FILFORMAT

Filtyp:	fältseparerad, dynamisk radlängd	
Postrepresentation:	en post är en rad	
Rubrikrad:	0	(namn på kolumner förekommer ej)
Första datarad:	rad 1	
Fältseparator:	TAB	(krav på att varje rad har lika antal)
Radseparator:	CR LF	
Textkvalificerare:	N/A	(vilka tecken som innesluter text)
Saknat värde:	Anges med -1	(om annat inte specificeras)
Ej tillämpligt värde:	Anges med -2	(om annat inte specificeras)
Teckenkod:	ANSI	

Alla fält kommer i sekventiell följd på samma rad (oavsett grupperingar i fältbeskrivningen).

Dubbletter av rader får ej förekomma i samma fil!

FILNAMN

Se generell leveransspecifikation, för <INFO_TYPE> ange PATIENTKODER3.

<i>Specifikationen avser laddfil för</i> PATIENTKODER	<i>Variant</i> 3	<i>Gränssnitt för system</i> DW
--	---------------------	------------------------------------

LEVERANSMETOD

Första filen vid anslutning är alltid en periodfil med alla poster från överenskommen starttidpunkt fram till aktuell tidpunkt. Deltafiler levereras regelbundet i samråd med SKaPa (dygnsvis, veckovis).

Sortering:

Rader i filerna bör vara sorterade i konsekutiv följd (tidsordning, senaste sist) så att laddning sker i samma tidsordning som händelserna inträffade. Sortera på: UtförandeDatum, UtförandeTidpunkt.

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

FÄLTBESKRIVNING

Alla fält är obligatoriska, dvs de måste ha ett värde. Kolumnen "KN" nedan anger om värdet i fältet kan användas som hel eller del av identifierare (KN=kandidatnyckel). Första siffran anger identifieraren inom filen. Andra siffran anger fältposition inom identifieraren.

	Fält/kolumn	Data typ	Opti onali tet	KN	Beskrivning	Giltiga värden för SKaPa	Exempel
Referensuppgifter	Old_Patientkod_SID (SID=Source Identifier)	A50	OBL		Globalt unik identifierare för patientkoden som redovisats i tidigare fil. Fältet ger funktionalitet för ändringshantering.	Kombinationer mellan detta och nästa fält styr ändringar, se följande kombinationer. <Old_Patientkod_SID> <Patientkod_SID> <i>händelse</i> -2 A <i>Ny rad, lägg till A</i> A A <i>Ändra uppgifter för A</i> A B <i>Ta bort A och lägg till B</i> B -2 <i>Ta bort B</i> -1 C <i>Lägg till om den inte finns, annars ändra uppgifterna</i> Bokstäverna ovan representerar giltiga värden.	"-2" = raden innehåller ny information, raden ska läggas till

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

Patientkod_SID	A50	OBL	1.1	<p>Globalt unik identifierare för patientkoden (tillstånd el. åtgärd). Kan vara en godtycklig kombination av egenskaper som ger en unik identifiering.</p>	<p>Förslagsvis kan följande sammansättning tillämpas om bättre identifierare inte finns tillgänglig. Sammanställ enligt beskrivning och ta bort eventuella "blanktecken" samt trunkera till max 50 tkn: <HUVUDMAN><PATIENT><BEHANDLARE><TILFÄLLE>_<KODSYSTEM><KOD>_<TYP>__<YTOR>. där <HUVUDMAN> = de 3 första tkn i "Organisationskod". <PATIENT> = de 8 sista tkn i "Patientpersonnummer". <BEHANDLARE> = de 8 sista tkn i "Behandlarepersonnummer". <TILFÄLLE> = "KontaktstartDatum"+ "Utförandetidpunkt" för diagnosen eller åtgärden på formatet "YYYYMMDDHHMI" (12 tkn), eg. datum+tidpunkt. <KODSYSTEM> = den kod som gäller för kodsystemet som åtgärds- eller diagnoskoden är definierad inom. <KOD> = den åtgärdskod eller diagnoskod som avses <TYP> = den kroppsdelstypkod som gäller. = den kroppsdelskod som koden avser. <YTOR> = den/de ytor på kroppsdel som avses.</p>	<p>"LIV1219123412195678200210311617 TVÅ08101T34CDBLMO"</p>
				<p>PATIENTKODER3 ver 3.1 2015-10-22 ver 3.1 2015-10-22.docx</p>	<p>Samma kodkombination måste användas där fältet är referens.</p>	

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

	Patientkontakt_SID	A30	OBL		Globalt unik identifierare för den patientkontakt som koden (undersökningen, tillståndet, behandlingen) utfördes/fastställdes vid.	Denna referens måste vara identisk med den som anges i filspec. PATIENTKONTAKTER3, Patientkontakt_SID.	
	Vårdåtagande_SID	A30	N/A		Globalt unik identifierare för aktuellt vårdåtagande	-2	"-2"
	Vårdinsats_SID	A50	N/A		Globalt unik identifierare för aktuell vårdinsats	-2	"-2"
	Vårdorsak_SID	A50	OBL		Globalt unik identifierare för det tillstånd som är orsak till aktuell behandling. Dvs den kod som är orsak till denna kod.	Gäller enbart rader med åtgärder. Denna referens måste vara identisk med det tillstånd som anges i filspec. PATIENTKODER3, Patientkod_SID. För rader med tillstånd anges -2.	"LIV1219123412195678200209220909_T4001_T343CDBLMO_T"
Koduppgifter	KodTillämpningskod	A2	OBL		<p>Anger om aktuell kod är en observation gjord av behandlaren, ett patienttillstånd, en undersökningsåtgärd, en behandlingsåtgärd eller annan aktivitet.</p> <p>Kommentar om ändring från Frenda: Detta är kommunicerat tidigare och omhändertaget. Men ni bör uppdatera specen som säger: ” Anger om aktuell kod är en observation gjord av behandlaren, ett patienttillstånd, en undersökningsåtgärd, en behandlingsåtgärd eller annan aktivitet.”</p> <p>Vi registrerar bara diagnoskoder vid behandlingsåtgärder och det skulle därmed inte vara som ni anger i detta dokument.</p>	D = bedömt tillstånd (eg. diagnos) Å = utförd åtgärd	

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
--	--------------	-----------------------------

Kroppsdelsupp gifter	KodSystemkod	A10	OBL	Identifierare för det klassificeringssystem som koden gäller inom. Använd kod enligt lista med giltiga kodsyst. Lokala åtgärder och diagnoser redovisas ej.	TVD08 = tandvårdstillståndskoder TVÅ08 = tandvårdsåtgärder	"TVÅ08" "TVD08"
	Kod	A7	OBL	Den kod inom det angivna kodsyst. som identifierar den utförda åtgärden eller den ställda diagnosen. Olika format gäller för olika kodsyst.	Enbart åtgärder och diagnoser enligt TLV from 1/7 2008.	"101" = Basundersökning och diagnostik, tandläkare (TVÅ08) "4001" = Defekt i tand pga. Primärkaries (TVD08)
	Kodstatuskod	A2	OBL	En kod som definierar det tillstånd som en diagnos eller åtgärd kan befinna sig i.	GF = Genomförd/fastställd	
	Kodvärde	N10	N/A	Ett värde som anger ett mått för den angivna koden.	-2	"-2" = fältet saknar tillämpning
	UtförandeDatum	A8	OBL	Datum då diagnosen eller åtgärden utfördes eller skall utföras.	Anges på formatet YYYYMMDD. Datumet skall stämma med kontakttillfällets start- och slut-tillfällen.	"20021031"
	UtförandeTidpunkt	A4	VAL	Tidpunkt då diagnosen eller åtgärden utfördes eller skall utföras (starttidpunkten).	Anges på formatet HH24MISS. Tidpunkten skall stämma med kontakttillfällets start- och slut-tillfällen.	1617 (17 minuter över 4 på em)
	UtförandeOrdning	N5	N/A	Löpnr inom utförandetillfället för att identifiera i vilken ordning diagnoser eller åtgärder har utförts (konsekutiv följd). Högre nr anger senare tillfälle.	-2	"-2" = fältet saknar tillämpning
	Kroppsdelstypkod	A4	OBL	En kod för en given funktion hos en människa. Kodsyst. skall överenskommas mellan berörda parter.	T = TAND	
	Kroppsdelskod	A4	OBL	En beskrivning av vilken kroppsdel som aktuell kod avser.	11-48 och 51-85 = Tandnummer ÖK/UK = Överkäke/Underkäke KBUH/KBUV = Undre käkben höger/vänster	"34" = tand 34

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

					KBÖH/KBÖV = Övre käkben höger/vänster	
Naturalförloppskod	A2	N/A		Kod för en kroppsdelens aktuella tillstånd inom dess livscykel.	0=Ej befintlig 1=Under utveckling 2=Avstannad i utveckling 3=Fullt utvecklad (frisk) 4=Fullt utvecklad (försämrad) 5=Förlorad	"3" = fullt utvecklad frisk tand
Kroppsdelenspositions kod	A4	VAL		En beskrivning av var kroppsdelens är belägen på patienten. Fältets värde sätts till "-2" om det inte är tillämpligt.	11-48 och 51-85 = Tandpositionsnummer	"14" tanden är i position 14
Kroppsdelenslägeskod	A4	VAL		En beskrivning av hur kroppsdelens är belägen på patienten. Fältets värde sätts till "-2" om det inte är tillämpligt.		"180" tanden är roterad 180°
Kroppsdelenskomponentkod	A4	VAL		En beskrivning av var inom kroppsdelens som koden avser. Dvs. vilken del/komponent inom kroppsdelens.	C = Krona CD = Krona Dentin CE = Krona Emalj H = Rothinna P = Pulpa R = Rot RC = Cement RD = Rot dentin RS = Rotspets T = Tand	"C" för tandens krona

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
--	--------------	-----------------------------

	Kroppsdelsytekod	A6	OBL	En beskrivning av vilka ytor på kroppsdelen eller (dess komponent) som koden avser.	MODBL = Karieskoder 123456 = Parodkoder M = mesialt O = ocklusalt D = distalt B = bukalt L = lingualt 1 = mesobukalt 2 = mesolingualt 3 = distobukalt 4 = distolingualt 5 = bukalt 6 = lingualt Aktuella ytor för varje tand anges i fasta positioner i en sträng.	"MODBL" = alla tandens ytor "MO---" = ytorna mesialt och ocklusalt "--BL" = ytorna bukalt och lingualt "12---6" = ytorna 1, 2 och 6 "---4—" = ytan 4
	Behandlingskomponent	A30	OBL	En beskrivning av vad som tillförts kroppsdelen i form av en komponent, reservdel eller ett material. Tex ett tandfyllnadsmaterial. 1-2 < KOMPONENTTYP>, Kod för komponenttyp enligt spec. (M=material). 3-9 < KOMPONENT>, Kod för komponent enligt spec.	M A = AMALGAM M AU = GULD M AU/AK = GULDAKRYL M C = KOMPOSIT M COMP = KOMPOMER M FISSF = FISSURFÖRSEGLING M GLAS = GLASJONOMER M MBP = METALLBUNDET PORSLIN M OÄDEL = OÄDEL METALL M PORS = PORSLIN M PROTH = AKRYL M TBP = TITANBUNDET PORSLIN M TFB = TÄCKFÖRBAND	"M GLAS" för materialet glasjonomer
Patientuppgifter	PatientPersonnummer	A12	OBL	Personnummer för aktuell patient	Endast korrekta svenska personnummer, 12-ställig identifierare på formatet "YYYYMMDDnnnc".	"196312191234"

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

	PatientKönskod	A2	OBL		Personens könstillhörighet	K = kvinna M = man	"K" = kvinna
	PatientÅlderskod	N5	OBL		Den ålder patienten har vid kontakttillfället, uttryckt i år och månader		"3807" = Patienten är 38 år och 7 månader vid kontakttillfället
	PatientÅrsÅlderskod	N3	OBL		Den ålder patienten uppnår under samma kalenderår som kontakten inträffade		"39" = Patienten uppnår åldern 39 år under kontaktåret
Behandlare uppgifter	BehandlarKlinikplats_ID	A30	OBL		Identifierare för den plats där patienten behandlades	Samma identitet som i filen KLINIKPLATSER, Klinikplats_ID	"SE2321000191-3Q04"
	BehandlarTeamkod	A30	N/A		Identifierare för aktuellt arbetsteam	-2	"-2"
	Behandlare_ID	A30	OBL		Identifierare för den som utförde behandlingen	Samma identitet som i filen ANSTÄLLDA, Användar_ID	"SE162321000156-3ABC"
Statusändringsu ppgifter	StatusModifieringsD atum	A8	N/A		Datum då Kodstatus senast ändrades för raden	-2	"-2"
	StatusModifieringsTi dpunkt	A4	N/A		Tidpunkt då kodstatus senast modifierades för raden	-2	"-2"
	StatusModifierare_I D	A30	N/A		Identifierare för den som ändrat kodstatus för kontakten	-2	"-2"
Prisuppgifter	PatientbetalningsMe tod	A2	N/A		Det betalningssätt som patienten betalade/skall betala på	-2	"-2"
	PatientbetalningsDa tum	A8	N/A		Datum då patientens betalning för behandlingen genomfördes till fullo	-2	"-2"
	Valutakod	A5	N/A		Priser är i nuvarande version alltid angivet i "SEÖ", dvs svenska ören utan decimaler	-2	"-2"
	Patientpris	N10	N/A		Den del av det totala priset som patienten betalade uttryckt i angiven valutakod	-2	"-2"
	Bidragsdel	N10	N/A		Den del av det totala priset som patienten erhåller bidrag för uttryckt i angiven valutakod	-2	"-2"

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

	Totalpris	N10	N/A		Det totala priset för alla utförda behandlingar uttryckt i angiven valutakod, allt inkluderat	-2	"-2"
	VerksamhetsVariant	A10	OBL		Fältet är obligatoriskt och definierar hur efterföljande reserv-fält skall tolkas vid inläsning.	TV = tandvård	"TV"
Extrauppgifter	Reserv 1 - PatienttypStyckAbokod	-	OBL		VerksamhetsVariant: TV Reserv 1 = PatienttypStyckAbokod Anger om patienten har ett vårdabonnemang (format A2).	A=abonnemang S=styckepris	"A" = Patienten har ett friskvårdsavtal
	Reserv 2 - PatienttypAkutRevkod	-	VAL		VerksamhetsVariant: TV Reserv 2 = PatienttypAkutRevkod Anger om patienten är en av klinikenhetens revisionspatienter eller ej (format A2).. Om patienten krävde akut behandling eller om kontakten i sig var akut avses inte här. SKaPa anser att uppgiften bör lämnas om det är möjligt	R = revisionspatient A = annan (tillfällig)	"R" = Patienten är en revisionspatient
	Reserv 3 - Debiteringskategorikod	-	OBL		VerksamhetsVariant: TV Reserv3 = Debiteringskategorikod	-2	DEBNORM = Normal debitering DEBABO = Abonnemangstandvård DEBBARN = Barntandvård 0-19 år DEBPAT100 = Patienten betalar 100% DEBS = S-tandvård DEBN = N-tandvård DEBF = F-tandvård DEBASYL = Debitering enl. asylregler DEBFLBARN = Förlängd avgiftsfri tandvård (20+ år) DEBORG100 = Organisationen betalar 100% (20160118 kommer gälla fr.o.m

Specifikationen avser laddfil för PATIENTKODER	Variant 3	Gränssnitt för system DW
---	--------------	-----------------------------

						införandet av den ca mars 2016) Övriga (blir -1 i databasen), kan gälla jour i vissa DO ex JLL, LKL. Här ingår även vård enl. AFL.
Reserv 4	-	N/A		Oanvänt reservfält	-2	"-2"
Reserv 5	-	N/A		Oanvänt reservfält	-2	"-2"