

INCA variabelbeskrivning

Svenskt Bråckregister

Version 1.0

2009-03-11

Variabelbeskrivningen är skapad av

Eva Hagel, Benjamin Häggqvist

Onkologiskt Centrum, Norra regionen

Norrlands universitetssjukhus

901 85 UMEÅ

Tfn: 090 - 785 19 90

Umeå, mars 2009

Svenskt Bräckregister

Registerhållare:	Pär Nordin
Nationell koordinator:	Annika Enarsson
Registerkonstruktör:	Benjamin Häggqvist
Nationellt ansvarig statistiker:	Benjamin Häggqvist

Innehåll

Namn	Namn i registret, visas vid sammanställning i webbgränssnittet samt vid export till textfil
Kortnamn	Kortnamn i registret, visas vid export till XML-fil
Beskrivning	Beskrivning av variabelns innehåll
Värden	De värden som variabeln kan innehålla, t ex kodlista, på blanketten angivet värde i fri text
Format	Datatyp i registret, t ex text, datum, lista, kryssruta och variabelns längd
Kommentar/giltighet	Information om <ul style="list-style-type: none"> • En variabel är obligatorisk, beroende av andra variabler eller beräknas • Förändring av giltighet med datumangivelse • Ändring av text i formulär/blankett eller variabelns värdelista mellan versioner

För registerkonstruktörer:

Tekn namn	Tekniskt namn i databasen
Värdelista	Namnet på den värdelista som är kopplad till variabeln om den är av typen lista

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V05- Operationsda- tum		Operationsdatum		ÅÅÅÅ- MM-DD	Operationsdatum skall vara minst en (1) månad äldre än dagens datum Operationsdatum > 2006-12-31	Var_T13630 _Val	<i>getOperationDa- tum</i> gör om da- tumet till rätt format.
V06- Ensidig/bilat operation Be- skrivning & Vär- de		Ensidig/bilateral opera- tion	1 – Bilat op, formulär för höger sida 2 – Bilat op, formulär för vänster sida 3 – Ensidig operation	Lista	Obligatorisk Ifall operationen är bilateral registreras en inrapportering för varje sida	Var_T13628 _Val	<i>checkEnsidig- operation</i> ändrar värdet i V07
V07- Sida Be- skrivning & Vär- de		Sida	1 – Höger 2 – Vänster	Lista	Obligatorisk	Var_T13629 _Val	
V08 – Remiss- datum		Datum då remiss an- kom		ÅÅÅÅ- MM-DD	Obligatorisk Om remissdatum saknas anges datum då patienten registrerades för operation Remissdatum > 1990-01-01	Var_T13631 _Val	<i>checkRemissda- tum</i> jämför op- datum och re- missdatum och varnar vid felak- tigt remissdatum
V09 - <i>Registre- rad för operation</i>				ÅÅÅÅ- MM-DD		var_T13683 _Val	
V10 – Akut Ope- raton Beskriv- ning & Värde		Akut Operation	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk Ja = Operation av inklämt/strangulerat ljumskbräck, operation inom 24h efter ankomst	Var_T13632 _Val	
V11 - Omopera- tion Beskrivning & Värde		Omoperation	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Ja = Operation p g a bräckrecidiv, kronisk smärta eller nätfektion efter tidigare ljumskbräckoperation. Obs! Patienten skall ha varit minst 15år vid tidigare op	Var_T13633 _Val	<i>checkOmopera- tion</i> tänder och gömmar V12 och V13

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V12 – Antal föregående operationer i samma ljumske		Antal föregående operationer i samma ljumske	>=1	Heltal	Obligatorisk vid V11- Omoperation = Ja Värde mellan 0 och 99	Var_T13634_Val	<i>checkOpisam-maljumske</i> kontrollerar att antal op >=1 vid omoperation
V13 – Omoperation i samma ljumske senast år		Operation i samma ljumske senast år		ÅÅÅÅ	Obligatorisk vid V11- Omoperation = Ja > 1992	Var_T20395_Val	<i>checkSenastAr</i> kontrollerar att senaste operationen är <= aktuellt år
V14 – Irreponibelt bråck vid op. start Beskrivning & Värde		Irreponibelt bråck vid operations start	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T13637_Val	
V15 – Testis preoperativt Beskrivning & Värde		Testis preoperativt	1 – Normal 2 – Atrofisk	Lista	Obligatorisk Gäller sida aktuell för operation	Var_T13638_Val	
V16 – Annan samtidig operation Beskrivning & Värde		Annan samtidig operation	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Ja = Större operation som påverkar operationstid och/eller vårdtid	Var_T13640_Val	
V17 – Ansvarig operatör		Ansvarig operatör		Heltal	Obligatorisk Ansvarig operatör anges med en sifferkod	Var_T13639_Val	
V52 – Specialist (operatör) Beskrivning & Värde		Specialist (operatör)	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T13641_Val	
V18 – Assistent		Assistent		Heltal	Obligatorisk Assistent anges med en sifferkod	Var_T13643_Val	

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V53 – Specialist (assistent) Beskrivning & Värde		Specialist (assistent)	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T15449_Val	
V19 – Bråcktyp / Op.Indikation Beskrivning & Värde		Op. indikation, kronisk smärta eller nätinfektion	01 – Medialt 02 – Lateralt 03 – Kombinerat 04 – Femoralt 06 – Annat 08 – Kronisk smärta 09 – Nätinfektion 14 – Medialt + femoralt 24 – Lateralt + femoralt 34 – Kombinerat + femoralt	Lista	Obligatorisk V19 – Op.indikation = 8 och = 9 är endast aktuella vid omoperation mer än 30 dagar postoperativt.	Var_T13644_Val	<i>checkBracktyp</i> ändrar värde på V21 om Kronisk smärta eller nätinf väljs. Gömmer och visar och ändrar värde i V23 och V54.
V20 – Glidbräck Beskrivning & Värde		Glidbräck	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T13646_Val	

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V21 – Operationsmetod / Opererad för Beskrivning & Värde		Operationsmetod / Opererad för	01 – Shouldice 02 – Marcy 03 – MacVay 04 – Bassini 05 – Nät, ljumsksnitt 06 – Preperitoneal op, ej nät 07 – TAPP 09 – Lichtenstein 10 – Perfix plug 12 – PHS.plugg 13 – Annan pluggteknik 20 – Op för kronisk smärta eller nätinfektion 56 – Nät, öppen preperitoneal 67 – TEP 99 – Sjukhuspec metod, ej nät	Lista	Obligatorisk	Var_T13645_Val	<i>checkOperationsmetod</i> kollar om TAPP, TEP Eller Preperitonealt nät är valt och gömmer eller visar v23
V22 - Dubbelsidigt nät Beskrivning & Värde				Lista		var_T13684_Val	
V23 – Slits för funikel Beskrivning & Värde		Slits för funikel	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk (endast) vid V21 - Operationsmetod = 7 (TAPP), = 67 (TEP), =56 (Preperitonealt nät, öppen op.)	Var_T13647_Val	
V24 – Fixation Beskrivning & Värde				Lista		var_T13685_Val	
V54- Avlägsnande av nät/plugg Beskrivning & Värde		Avlägsnande av nät/plugg	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Ska fyllas i vid V21- Opererad för =20 (Kronisk smärta eller nätinfektion)	Var_T13648_Val	

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V25 – Snitt, vid öppen op. Beskrivning & Värde		Snitt, vid öppen operation	1 – Ljumske 2 – Medellinje 3 – Transversellt ovan ljumske 4 – Nedom inguinalligamentet	Lista		Var_T13649_Val	
V26 – Bråcksäck Beskrivning & Värde		Bråcksäck	1 – Ja, delad 3 – Exciderad 4 – Invaginerad	Lista	Obligatorisk	Var_T13650_Val	
V27 - Bukväggsdefektens storlek Beskrivning & Värde		Bukväggsdefektens storlek	1 - < 1,5 cm 2 - 1,5 – 3 cm 3 - > 3 cm	Lista		Var_T13651_Val	
V28 – Huvudsakligt sutur- eller fixationsmaterial Beskrivning & Värde		Huvudsakligt sutur- eller fixationsmaterial	1 – Ej resorberbart 2 – Resorberbart (PDS, Maxon) 3 – Resorberbart (Vicryl, Dexon) 4 – Klamrar/nitar 5 – Nät utan fixation 6 – Annat 7 – Lim	Lista	Obligatorisk	Var_T13652_Val	

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V51 – Nätmaterial Beskrivning & Värde		Nätmaterial	1 – Polyester 2 – ePTFE 3 – Polypropylen 4 – Polypropylen lättvikt 5 – Polypropylen lättvikt/Vicryl 6 – Polypropylen lättvikt/Monocryl 7 – Polypropylen lättvikt/Titan 8 – Annat	Lista	Obligatorisk då V21- Operationsmetod =5, =9, =56, =7 eller =67	Var_T13653_Val	<i>checkNatmaterial</i> kontrollerar att V51 är ifyllt förutsatt att nätmetod är vald i V21. Övriga val i V21 ger en varning.
V29 - Avlastningssnitt Beskrivning & Värde				Lista		var_T13686_Val	
V30 – Tarmresektion Beskrivning & Värde		Tarmresektion	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T13657_Val	
V31 – Peroperativ kirurgisk komplikation Beskrivning & Värde		Peroperativ kirurgisk komplikation	0 – Nej 1 – Ja 2 – Lindrig 3 – Svår 4 - Livshotande	Lista		Var_T13654_Val	
V32 – Antibiotikaprofylax Beskrivning & Värde		Antibiotikaprofylax	0 – Nej 1 – Ja	Lista	Obligatorisk	Var_T13658_Val	
V33 – Längd		Längd i centimeter		Heltal	130<Längd<230	Var_T13659_Val	
V34 - Vikt		Vikt i kilogram		Heltal	30<Vikt<300	Var_T13660_Val	

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V35 - Funktionsbedömning Beskrivning & Värde		Funktionsbedömning (ASA)	1 – Frisk 2 – ASA 2 3 – ASA 3 4 – ASA 4 5 - Moribund	Lista		Var_T13655_Val	
V36 – Anestesimetod Beskrivning & Värde		Anestesimetod	1 – Lednings/lokal 2 – Epidural/spinal 3 – Narkos	Lista	Obligatorisk	Var_T13656_Val	
V56 – Incisions-tid		<i>Incisionstid</i>	<i>TTMM</i>		<i>Obs! Skall ej registreras i databasen</i>	<i>Var_T34256_Val</i>	
V57 – Sista stygn		<i>Sista stygn</i>	<i>TTMM</i>		<i>Obs! Skall ej registreras i databasen</i>	<i>Var_T34257_Val</i>	
V37 – Operationstid i minuter		Operationstid i minuter		Heltal	Obligatorisk Vid bilateral operation anges halva operationstiden på respektive formulär. Vid samtidig annan operation – ange tiden för bråckoperationen	Var_T13663_Val	<i>calcOperations-tid</i> tar värden från V56 och V57 och beräknar optid
V38 – Inskrivningsdatum		Inskrivningsdatum		ÅÅÅÅ-MM-DD	Inskrivningsdatum > 2006-12-01	Var_T13661_Val	<i>checkInDatum</i> kontrollerar att inskrivningsdatum inte är senare än operationsdatum
V39- Utskrivningsdatum		Utskrivningsdatum		ÅÅÅÅ-MM-DD	Utskrivningsdatum>=2007-01-01	Var_T13662_Val	<i>checkUtDatum</i> kontrollerar att utskrivningsdatum är senare än inskrivningsdatum och operationsdatum

Formulär 1 - Inrapporteringsformulär							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
<i>V40- Hinder för 3-års kontroll Beskrivning & Värde</i>				<i>Lista</i>		<i>var_T13664 _Val</i>	

Formulär 1 – Inrapporteringsformulär, postoperativa komplikationer							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V41 – Komplikation (flera av komplikationer nedan kan markeras)							
V41.1 – Hematom		Hematom		sant/falskt	Är "Ingen" ifylld så kan ingen annan vara det.	var_T13665_Val	<i>checkIngen-Komplikation</i> kollar om "ingen" är markerad och "uncheckar" övriga och gömmer dem. Annars visas övriga checkboxar. Ändar i V42 till blank och gömmer
V41.2 – Infektion		Infektion		sant/falskt		var_T13666_Val	
V41.3- Urinretention		Urinretention	Är uppdelad på V41.8 och V41.9	sant/falskt		var_T13667_Val	
V41.4 – Svår smärta		Svår smärta		sant/falskt		var_T13668_Val	
V41.5 – Annat		Annat (utom recidiv)		sant/falskt		var_T13669_Val	
V41.7 – Ingen		Ingen		sant/falskt		var_T13670_Val	
V41.8 – Urinretention		Urinretention (endast tappning)		sant/falskt		var_T13671_Val	
V41.9 – Urinretention		Urinretention (krävs KAD)		sant/falskt		var_T13672_Val	
V42 – Om postoperativ komplikation, svårighetsgrad		Svårighetsgrad för postoperativ komplikation	1 – Lindrig 2 – Svår 3 - Livshotande	Lista	Obligatorisk om V41.7 = Falsk V41.7=Sant, ingen svårighet	var_T13682_Val	<i>checkPostop-Kompl</i> kontrollerar om ingen och någon annan kompl är markerad samt om svårighetsgrad är angiven vid ev komplikation
V43 – Reoperation (Flera skäl till reoperation nedan kan markeras)							
V43.1 – Blödning, Hematom		Blödning, hematom		sant/falskt		var_T13673_Val	

Formulär 1 – Inrapporteringsformulär, postoperativa komplikationer							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
V43.2 – Recidiv		Recidiv (OBS! Ny blankett)		sant/falskt	Obligatorisk Om V43.5- Ingen = Sant kan ingen annan vara det	var_T13674_Val	<i>checkIngenReoperation</i> kollar om "ingen" är markerad och "uncheckar" övriga och gömmer dem. Annars visas övriga checkboxar. Ändar i V44 till blank och gömmer denna
V43.3 – Ileus		Ileus		sant/falskt		var_T13675_Val	
V43.4 – Annat		Annat		sant/falskt		var_T13676_Val	
V43.5 – Ingen		Ingen		sant/falskt		var_T13677_Val	
V43.6 – Svår smärta		Svår smärta		sant/falskt		var_T13678_Val	
V43.9 – Infektion		Infektion		sant/falskt		var_T13679_Val	
V44 – Om reoperation, datum		Datum för reoperation		ÅÅÅÅ-MM-DD	Om V43 visar på reoperation måste reopdatum >= Operationsdatum	var_T13680_Val	<i>checkReop</i> kontrollerar kombinationerna för reoperation och reopdatum är möjliga
V45 – Om avliden inom 30 dagar, datum		Om avliden inom 30 dagar, datum för död		ÅÅÅÅ-MM-DD		var_T13681_Val	
V46- LKF		Sifferkod för kommun		Text	Ej obligatorisk	var_T13687_Val	
V47- Frikod1		Allmän textterm		Text	Ej obligatorisk Fritt fält, för bruk av enskild klinik		
V48- Frikod2		Allmän textterm		Text	Ej obligatorisk Fritt fält, för bruk av enskild klinik		

Övriga variabler (skapas i INCA) och tekniska variabler							
Namn	Kortnamn	Beskrivning	Värden	Format	Kommentar/giltighet	Tekn namn	Värdelista
DATA_SKAPAD_AV				Text			
DATA_SKAPAD_AV_POS				Text			
DATA_SKAPAD_AV_ROLL				Text			
DATA_SKAPAD_DATUM				ÅÅÅÅ-MM-DD			
PERSNR		Personnummer		Text		var_PERSN R_Val	
REGION_NAMN		Namn på en region kopplad till en gren i organisationsstrukturen		Text			
V01- Lokalt formulär nr				Heltal			
V02 - Inrapporterande sjukhus, klinik		Inrapporterande sjukhus och klinik		Text			
V021 – Klinikkod		Inrapporterande klinikkod		Text			
V022 – sjhkod		Inrapporterande sjukhuskod		Text			
V03- Klinik ID		Variabel för inläsning av historiska data		Text		var_T34965_Val	
V04 – Kön Beskrivning & Värde		Kön	1- Man 2- Kvinna	Lista		var_T13636_Val	

