

Fas	Variabelbeteckning	Variabelnamn	Typ	Krävs	Begränsningar	Definition
Start Registreringsinformation						
	110	Registrerande operationsenhet	Text	Krävs	Max 40 tecken	Identifierare för den operationsenhet som skickar registreringen. Enhetens ID i HSA-katalogen används
Grunddata	120	Behandlingsnummer	Text	Krävs	Max 40 tecken	Enhetsunik löpnummer som genereras av registrerande enhets IT system
	130	Uppgiftslämnare	Text	Krävs	Max 40 tecken	Identifierare för den fysiska person som ansvarar för att registreringen skickades till registret. Personens ID i HSA-katalogen används
Stop registreringsinformation						
Start Patientinformation (Ett av Personnummer, Samordningsnummer och Reservnummer krävs)						
	210	Personnummer	Text		Svenskt personnummer enligt SKV 704. 12 siffror.	Svenskt personnummer enligt SKV 704. 12 siffror
	211	Samordningsnummer	Text		Svenskt samordningsnummer enligt SKV 707. 12 siffror	Svenskt samordningsnummer enligt SKV 707. 12 siffror
Start reservnummer						
	212	Reservnummer	Text		Max 40 tecken	Lokal identifierare för en patient. Används bara då patientens identitet inte är känd eller då patienten inte har svensk identitet.
Patientinfo	220	Födelsedatum	Datum	Frivilligt		Patientens födelsedatum enligt Gregoriansk kalender
	230	Kön	Enkelval	Frivilligt	[MAN, KVINNA, OKÄNT]	Administrativt kön
Stop reservnummer						
	240	Epost-adress	Text	Frivilligt	Giltig e-postadress	Inlägges under vårdtiden. Senast vid hemgång.
Stop patientinformation						
Start registreringsdata						
Start Operationsanmälan variabler						
	310	Tidpunkt för opanmälan	Datumtid	Krävs		Den tidpunkt då opanmälan läggs in i systemet
	320	Akut/Elektiv	Enkelval	Krävs	[AKUT,ELEKTIV]	AKUT: patient som hanteras enligt variabeln "Akut planering" ELEKTIV: övriga
	325	Akut planering	Enkelval	Krävs	[URAKUT, AKUT2, AKUT6, AKUT24, AKUT>24]	1. Urakut definieras som ingrepp som på medicinska grunder måste ske omedelbart, ex katastrofsnitt, rupturerat aortaaneurysm. 2. Akut 2 definieras som ingrepp som på medicinska grunder måste ske inom 2 timmar från det att patient anmälts till operation. 3. Akut 6 definieras som ingrepp som på medicinska grunder måste ske inom 6 timmar från det att patient anmälts till operation. 4. Akut 24 definieras som ingrepp som på medicinska grunder måste ske inom 24 timmar från det att patient anmälts till operation. 5. Akut > 24 definieras som ingrepp som kan vänta mer än 24 timmar från operationsanmälan eller ej hinner/kan hanteras av ordinarie väntelista.
	330	Planerad vårdform	Enkelval	Frivilligt	[ÖPPENVÅRD, SLUTENVÅRD]	1. Öppenvård definieras som Öppen vård planerad dvs. dagkirurgi. Med dagkirurgi avses kirurgisk åtgärd till patient som ej är inskriven vid vårdavdelningar, som i normalfallet kräver anestesi och som dessutom innefattar en period av postoperativ övervakning innan hemgång. (NYSAM-definition) 2. Med slutenvård menas vård till patient som är inskriven vid ett av sjukhusets vårdavdelningar. (NYSAM-definition)
	325	Planerad eftervårdsnivå	Enkelval	Frivilligt	[POSTOP, DAGKIRURGI, INTENSIVVÅRD, AVDELNING, PATIENTHOTELL, HEM, ANNAT]	Den eftervårdsnivå som planeras när patienten sätts upp på operationsprogrammet
Operationsanmälan	340	Vikt patient	Decimaltal	Frivilligt	en decimal max:350 min: 0,5	Senast journalförda vikt inom tre månader innan operationsdatum. Vikt i kg med en decimal

						Senast journalförda längd inom tre månader innan operationsdatum. Längd i cm med en decimal. För dubbelamputerad anges beräknad längd innan amputation.
345	Längd patient	Decimaltal	Frivilligt		max: 240.0cm min: 30.0cm	
						Tas preoperativt 1. ASA-klass 1: Frisk patient 2. ASA-klass 2: Patient med lindrigt sjukdomstillstånd 3. ASA-klass 3: Patient med allvarligt sjukdomstillstånd 4. ASA-klass 4: Patient med potentiellt livshotande sjukdomstillstånd 5. ASA-klass 5: Moribund patient inför ett möjligen livräddande ingrepp 6. ASA-klass 6: Organdonator med total hjärnfarkt OKÄNT: Funktionsbedömning enligt ASA gjord men klassificering ej möjlig
350	Funktionsbedömning ASA	Enkelval	Frivilligt		[ASA1, ASA2, ASA3, ASA4, ASA5, ASA6, OKÄNT]	
355	Antibiotika-profylax ordinerad	Enkelval	Frivilligt		[JA, NEJ, OKÄNT]	JA: Antibiotikaprofylax har ordinerats NEJ: Antibiotikaprofylax har inte ordinerats OKÄNT: Informationen var inte tillgänglig vid registreringen
360	Rökare	Enkelval	Frivilligt		[JA, NEJ, OKÄNT]	JA: Patienten var rökare vid tidpunkt för opanmälan NEJ: Patienten var inte rökare vid tidpunkt för opanmälan OKÄNT: Informationen var inte tillgänglig vid registreringen
362	Rökavvänjning har erbjudits	Enkelval	Frivilligt		[JA, NEJ, OKÄNT]	JA: patienten har erbjudits rökavvänjning av vårdgivaren NEJ: patienten har inte erbjudits rökavvänjning av vårdgivaren OKÄNT: Informationen var inte tillgänglig vid registrering
Stop Operationsanmälan variabler						
Start Planeringsvariabler (kan förekomma en eller flera gånger)						
410	Tidpunkt operationsplanering	Datumtid	Frivilligt			När patienten får en tid och sal för operation. Patienten behöver inte ha meddelats.
415	Planerad patienttid start	Datumtid	Frivilligt			Tidpunkt då patienttid planeras starta
420	Planerad operationstid start	Datumtid	Frivilligt			Tidpunkt då operation planeras starta
425	Planerad operationstid slut	Datumtid	Frivilligt			Tidpunkt då operation planeras sluta
430	Planerad patienttid slut	Datumtid	Frivilligt			Tidpunkt då patienttid planeras sluta
Planering	435	Tidpunkt pat kallas till operation	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt registrerad i systemet då pat bedömnts vara kallad.
Stop Strykning (kan förekomma noll eller en gång)						
	440	Stryknings-tidpunkt	Datumtid	Krävs		Tidpunkt då beslut om strykning togs
	445	Strykningsorsak	Enkelval	Krävs	[SPOR strykningskategorier]	Enligt SPOR strykningskategorier 1.1
	450	Avförs från väntelista	Enkelval	Krävs	[JA, NEJ]	JA: Strykningen innebar att patienten togs bort från väntelista - ingen ytterligare planering möjlig mot detta behandlingsnummer
Stop Strykning						
Stop planeringsvariabler						
Start Op variabler						
	510	Uppdukning start	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då uppdukning inför operation påbörjades
	515	Uppdukning slut	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då uppdukning inför operation avslutades Den lokal där uppdukningen gjordes.
	520	Uppdukningslokal	Enkelval	Frivilligt	[SAMMA OPSAL, ANNAN OPSAL, UPPDUKNINGSRUM]	
	525	Antibiotikaprofylax start	Datumtid	Frivilligt		Den tidpunkt då administration av antibiotikaprofylax påbörjas. Om givet på vårdavdelning ange då uppskattad tid då det gavs.
	530	Ankomsttid preopenhet	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt när patient anländer till preopenhet/dagkirurgi
	535	Anestesimedverkan	Enkelval	Frivilligt	[JA, NEJ]	JA: Anestesi-personal medverkade vid ingreppet
	540	Patienttid start	Datumtid	Krävs		Tidpunkt då operations/anestesi-personalen på operationssalen/lokalen tar sig an/läser sig vid en patient eller till patient relaterad förberedelse (SFAI-definition gäller)
	545	Patient in på opsal	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då patienten fysiskt förs in på operationssalen
	550	Anestestid start	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då då anestiinduktion påbörjas alternativt när lokalbedövningsmedlet injiceras vid regional anestesi (vid epiduralanestesi när testdosen ges)
	555	Anestesi klar	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt där tillräcklig anestesinivå har uppnåtts för att påbörja hudpreparering, KAD et.c.

	560	Operationsförberedelse klar	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då det är klart för operation. Patient tvättad och klädd. Utrustning på plats.
	565	Operation start	Datumtid	Krävs		Tidpunkt då operatören påbörjar operationen (SFAI-definition gäller)
	570	Operation slut	Datumtid	Krävs		Tidpunkt då operatören avslutar operationen. (SFAI-definition gäller)
	575	Anestesi slut	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då patienten enligt anestetikompetent personal bedöms vara klar att lämna operationssalen. (SFAI-definition gäller)
	580	Patient ut från opsal	Datumtid	Frivilligt		Tidpunkt då patienten fysiskt förs ut från opsalen.
	585	Patienttid slut	Datumtid	Krävs		Tidpunkt då anestesipersonal avlämnar på postopavdelning alternativt avslutar uppgift (SFAI-definition gäller)
	590	Operationssal	Enkelval	Frivilligt	[enl. lista per sjukhus]	Den operationssal där operationen utfördes,
Operation	595	Operationsklinik	Enkelval	Frivilligt	[enl. lista per sjukhus]	Huvudoperatörens organisatoriska hemvist enligt lokal definition.
	600	Huvudoperationskod	Enkelval	Krävs	[KVÅ-kod]	Koder ur Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ2012, både kirurgiska (KKÅ, aaann) och medicinska (KMÅ, aannn)) enligt anvisningar för rapportering till Socialstyrelsens hälsoregister. Om huvudoperationskod ej angivits i operationsplaneringssystemet anses första registrerad opkod vara huvudoperationskod.
	601	Bioperationskoder	Flerval	Frivilligt	[KVÅ-kod]	Koder ur Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ2012, både kirurgiska (KKÅ, aaann) och medicinska (KMÅ, aannn)) enligt anvisningar för rapportering till Socialstyrelsens hälsoregister. Samtliga koder inrapporteras.
	610	Anestetikoder	Flerval	Krävs	[KVÅ-koder på S]	Koder ur Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ2012, både kirurgiska (KKÅ, aaann) och medicinska (KMÅ, aannn)) enligt anvisningar för rapportering till Socialstyrelsens hälsoregister. Koden ska börja på S.
	620	Huvudiagnos	Enkelval	Frivilligt	[ICD-10]	Den diagnos som orsakar operationen. Bestäms av operatören.
	630	WHO Förberedelse genomförd	Enkelval	Frivilligt	[JA, NEJ, OKÄNT]	Förberedelse genomförd efter WHO checklista för kirurgi 1. Patienten har tillfrågats om sin identitet, vad för typ av operation som ska göras och vilket område eller vilken sida på kroppen som ska opereras. 2. Patienten har bekräftat sitt samtycke till operationen. 3. Operationsområdet eller sidan är markerad. 4. Narkosutrustningen har kontrollerats, patientens riskbild och eventuella allergier har gått igenom och planerade läkemedel finns tillgängliga. 5. Pulsoximetern är på plats och fungerar.
	631	WHO Time out genomförd	Enkelval	Frivilligt	[JA, NEJ, OKÄNT]	Time out genomförd efter WHO checklista för kirurgi 1. Operationsteamet har presenterat sig för varandra och klaggjort roller och ansvarsfördelning. 2. Medlemmarna i teamet har muntligen inför varandra bekräftat patientidentitet, operationsområde och planerad operationsprocedur. 3. Patientrisker och möjliga kritiska moment under den planerade operationen har inventerats och meddelats till alla i teamet. 4. Röntgenbilder finns på plats. 5. Läkemedelsprofylax har getts enligt ordination eller fastställd rutin.

						Sign out genomförd efter WHO checklista för kirurgi 1. Operationsteamet har muntligt bekräftat vilket ingrepp som utförts. 2. Operationssköterskan har muntligt bekräftat att instrument, tork och annan utrustning har räknats in korrekt. 3. Alla patologiska prover och annat provtagningsmaterial är korrekt märkta. 4. Eventuella problem med utrustningen har rapporterats. 5. Postoperativa ordinationer har kommunicerats.
632	WHO Sign out genomförd	Enkelval	Frivilligt	[JA, NEJ, OKÄNT]		
640	Total blödning	Heltal	Frivilligt	min: 0ml max: 100000ml		Blödning under perioden från operations start till operations slut i milliliter. Tas från anestesijournal i förekommande fall.
645	Givna milliliter blod	Heltal	Frivilligt	min: 0ml max: 100000ml		Givna milliliter blod under perioden från operations start till operations slut.
650	Givna milliliter plasma	Heltal	Frivilligt	min: 0ml max: 100000ml		Givna milliliter plasma under perioden från operations start till operations slut.
655	Lägsta journalförda puls	Heltal	Frivilligt	min: 0bpm max: 300bpm		Lägsta journalförda puls under perioden från operations start till operations slut
660	Lägsta journalförda systoliska BT	Heltal	Frivilligt	min: 0mmHg max: 300mmHg		Lägsta journalförda systoliska blodtryck under perioden från operations start till operations slut
665	Lägsta journalförda SpO2	Heltal	Frivilligt	min: 0% max: 100%		Lägsta journalförda syremättnad (%SpO2) under perioden från operations start till operations slut.
670	Lägsta journalförda Hb	Heltal	Frivilligt	min: 0g/l max: 300g/l		Lägsta journalförda hemoglobinvärde (Hb) under perioden från operations start till operations slut
Start perioperativa komplikationer (noll till flera kan anges)						
680	Peroperativ komplikationskod	Enkelval	Krävs	[SFAI-komplikationskoder]		Komplikationer som uppstått peroperativt. Anges enligt koder i "SFAI: utökad registrering av avvikelser och komplikationer" SFAI:2008
						SFAI-definition: Grad 0: Normalt förlopp (används enbart tillsammans med A0) Grad 1: Saknar betydelse för det postoperativa omhändertagandet. Grad 2: Påverkar omhändertagandet på postoperativ uppvakningsavdelning, men saknar betydelse för fortsatt vård. Grad 3: Påverkar omhändertagandet på postoperativ avdelning med förlängt omhändertagande och/eller fortsatt speciell observation. Grad 4: Påverkar omhändertagandet så att intensivvård krävs postoperativt. Grad 5: Medför sannolikt bestående skada eller död
685	Peroperativ komplikations svårighetsgrad	Enkelval	Krävs	[GRAD0, GRAD1, GRAD2, GRAD3, GRAD4, GRAD5]		
Stop perioperativa komplikationer						
690	Verklig eftervårdsnivå efter operation	Enkelval	Frivilligt	[POSTOP, DAGKIRURGI, INTENSIVVÅRD, AVDELNING, PATIENTHOTELL, HEM, ANNAT]		Dit patienten går från Opsal
Stop op variabler						
Start post-op variabler						
800	Patient ut från postop	Datumtid	Frivilligt	Anges då "verklig eftervårdsnivå efter operation" är POSTOP Anges då "verklig eftervårdsnivå efter operation" är POSTOP [DAGKIRURGI, INTENSIVVÅRD, AVDELNING, PATIENTHOTELL, HEM, ANNAT]		Tidpunkt då patienten fysiskt lämnar Postop/UVA. Max tid 24 timmar på postop.
810	Verklig eftervårdsnivå efter postop	Enkelval	Frivilligt	[POSTOP, DAGKIRURGI, INTENSIVVÅRD, AVDELNING, PATIENTHOTELL, HEM, ANNAT]		Dit patienten går efter Postop

	820	Smärta postoperativt	Enkelval	Frivilligt	[NRS0, NRS1, NRS2, NRS3, NRS4, NRS5, NRS6, NRS7, NRS8, NRS9, NRS10]	Högsta smärta på Postop enligt NRS skala (0-10). "Muntlig VAS". Gäller bara på postop
Postoperativt	830	Illamående postoperativt	Enkelval	Frivilligt	[INGET_ILLAMÅENDE, ILLAMÅENDE, KRÄKNING]	Värsta illamående postoperativt
Start postoperativa komplikationer (noll till flera kan anges)						
	840	Postoperativ komplikationskod	Enkelval	Krävs	[SFAI-komplikationskoder]	Komplikationer som uppstått efter operationens avslutanden och innan patienten lämnar postop/uva. Anges enligt SFAI komplikationslista 2008 Ingen komplikation anges som enda kod A0.
	845	Postoperativ komplikations svårighetsgrad	Enkelval	Krävs	[GRAD0, GRAD1, GRAD2, GRAD3, GRAD4, GRAD5]	SFAI-definition: Grad 0: Normalt förlopp (används enbart tillsammans med A0) Grad 1: Saknar betydelse för det postoperativa omhändertagandet. Grad 2: Påverkar omhändertagandet på postoperativ uppvakningsavdelning, men saknar betydelse för fortsatt vård. Grad 3: Påverkar omhändertagandet på postoperativ avdelning med förlängt omhändertagande och/eller fortsatt speciell observation. Grad 4: Påverkar omhändertagandet så att intensivvård krävs postoperativt. Grad 5: Medför sannolikt bestående skada eller död
Stop postoperativa komplikationer						
Stop post-op variabler						