

Bilag 1a: Resultatindberetningsspecifikationer (RI-specs)

version 2.1 - 21. juni 2022

Nedenstående skemaer opstiller specifikationer for de resultatindberetninger, der aktuelt er identificeret som indberetningsrelevante. Disse består primært af indberetninger, der aktuelt er relevante i forhold til LPR2. Ud over opstilling af de krævede enkeltresultater med tilhørende oplysninger for datatype, udfaldsrum mv., er der for hvert af disse enkeltresultater tilknyttet betingelser for udfyldelse, hvor dette er relevant

angivelse af trigger:

Headeren for RI-spec'en indeholder oplysning om typen af trigger og tilhørende betingelser samt udfaldsrum angivet ved en kodeliste indeholdende relevante SKS-koder

angivelse af komplement af RI:

Status for resultatindberetningen i form af 'komplet' og 'inkomplet' (der kan komme flere statuskoder til, hvis dette senere findes nødvendigt), angivet ved kodelisten [resindb.status]
Ved visse resultatindberetninger (de mere simple) vil det ikke give mening at indberette dem som inkomplette, hvorfor kun status 'komplet' er tilladt

angivelse af tilladt delay mv. for indberetning af RI'er:

Det er ikke alle resultatindberetninger, der kan udfyldes komplet på det tidspunkt, hvor triggeren opstår. Derfor er der fastlagt relevante tilladte delays for indberetning af komplet resultatindberetning set i forhold til tidspunktet for triggeren, alternativt i forhold til tidspunktet for et objekt (f.eks. en kontakt), som triggerobjektet knytter sig til. Det tilladte delay vedrører altså den *komplette* resultatindberetning. Det er også angivet hvilket kriterie, der ligger til grund for delayet, dvs. hvornår "uret" begynder at tælle.

Om der i LPR3 skal være en egentlig maskinel validering af, hvorvidt de triggede resultatindberetninger indberettes inden for tidsgrænsen, skal afklares i det videre arbejde med LPR3-implementeringen. I princippet kan der valideres på 2 måder:

- for hver trigger at tilknytte en tæller, der holder øje med at tidsgrænsen overholdes
- en kørsel med faste intervaller (dagligt, ugentligt eller hvad der findes passende), der kontrollerer alle triggere uden tilknyttet komplet RI

Uanset hvilken af ovenstående løsninger der måtte komme i anvendelse, vil der kunne sendes advarsler/fejlmeldelser ud, når tidsgrænserne overskrides. Hvis der ikke kommer en egentlig validering som en del af LPR3-løsningen, vil det være op til de enkelte registre, der modtager indberetningerne selv at oprette rykkerprocedurer, svarende til cancerregistrets månedlige udsendelse af rykkere i dag.

Derudover er der en angivelse af, hvorvidt der til enhver trigger (af flere mulige) for den begrebsmæssigt set samme resultatindberetning er krav om en inkomplet (i mangel af en komplet på tidspunktet for indberetningen), eller om en sådan ikke er nødvendig. Selvom en inkomplet indberetning ikke er krævet, vil det stadig være tilladt at indberette en sådan, hvis dette lokalt findes relevant. Dette fordrer dog, at status 'inkomplet' er en del af udfaldsrummet for indberetningsstatus.

Den eneste trigger, hvor der aktuelt kræves en resultatindberetning altid, er canceanmeldelsen, hvor der i det mindste altid skal foreligge en resultatindberetning med canceranmeldelsesstatus

Nedenfor beskrives de enkelte kolonner i de efterfølgende RI-specs	
kolonne 1:	Indeholder betingelser for udfyldelse af tilhørende resultat. Ved betingelser, hvor et resultats værdi afhænger af et andet resultat inden for den samlede resultatindberetning, anvendes en reference til det specifikke resultat med en WHERE-clause, der udpeger et specifikt resultat ved dets SKS-kodede resultattype
kolonne 2:	Resultattypen defineret ved en SKS-kode fra kodelisten [res.type]
kolonne 3:	Den til resultattypen (defineret ved sin SKSkode) tilknyttede kodetekst
kolonne 4:	Kardinaliteten for det enkelte resultat. Ved kardinaliteterne 0..1 og 0..* vil der oftest (med mindre det er en helt fakultativ indberetning) være tilknyttet en angivelse af, under hvilke betingelser resultatet skal være udfyldt. F.eks. kan det være frivilligt at indberette resultatet ved en inkomplet RI, men være krævet ved en indberetning af en komplet RI
kolonne 5:	angivelse af enheden for resultatet, f.eks 'cm', 'g', 'kg' eller 'SKSkode'
kolonne 6:	datatypen for resultatet
kolonne 7:	eventuel angivelse af "maske" for resultatet, f.eks. 'nn,nn' som angivelse af et decimaltal op til 99,99
kolonne 8:	Tilladt interval for det enkelte resultat Ved enheden 'SKSkode' vil der være angivet en kodeliste, som indeholder det tilladte kodeudfaldsrum for resultatet Ved diverse måleenheder kan der være angivet et tilladt udfaldsrum, f.eks. ">= 50; <= 220"
kolonne 9:	Angivelse af om der er påkrævet tidspunkt for tilvejebringelsen af det enkelte resultat, der indgår i en RI. Der er aktuelt ingen krav, men tidspunkt kan frivilligt udfyldes ved indberetningen af en RI

Ændringslog for RI-specs

Ændringslog for version 1.1a i forhold til version 1.1

Navngivning for relevante resultatindberetninger tilrettet, så disse stemmer overens med indberetningsvejledning og SKS

RI-spec RAA01 Canceranmeldelse

Følgende resultattype udgår:

- RDA00 incidenstidspunkt

Følgende resultattyper er ændret:

- RDA04 T-stadie ændret til cT-stadie (c for 'clinical')
- RDA05 N-stadie ændret til cN-stadie (c for 'clinical')
- RDA06 M-stadie ændret til cM-stadie (c for 'clinical')

Følgende resultattyper er tilføjet:

- RDA11 pT-stadie (p for 'pathologic')
- RDA12 pN-stadie (p for 'pathologic')
- RDA13 pM-stadie (p for 'pathologic')

RI-spec RAA03 Fødselsindberetning barn

Følgende resultattypekoder er ændret fra:

- ZZ4232A til RDA46 pH fra navlesnorsarterie
- ZZ4232V til RDA47 pH fra navlesnorsvene
- ZZ4229A til RDA48 base-excess fra navlesnorsarterie
- ZZ4229V til RDA49 base-excess fra navlesnorsvene

RI-spec RAA10 Tvangsforanstaltning

Nyoprettet resultatindberetning

Ændringslog for version 1.2 i forhold til version 1.1a

RI-spec RAA01 Canceranmeldelse

Resultatindberetningen ændret tilbage til udgaven fra ver. 1.1, dvs. klinisk og patologisk TNM indberettes under samme resultattyper for hhv. T, N og M; incidenstidspunkt er dog ikke genindført

RI-spec RAA08 Implantatoplysninger

Nyoprettet resultatindberetning

Ændringslog for version 1.3 i forhold til version 1.2

RI-spec RAA01 Canceranmeldelse

Følgende resultattyper er ændret mht. kardinalitet, som ændres fra [0..1] til [0..*]:

- RDA04 T-stadie
- RDA05 N-stadie
- RDA06 M-stadie
- RDA07 lymfom-lokalisation

BEMÆRK: For TNM følger specifikke regler ved flere angivelser jf. IV

RI-spec RAA02 Fødselsindberetning mor

Følgende resultattyper er ændret, således at de kan antage værdien '-1' for 'uoplyst':

- RDA26 højde før graviditet
- RDA26 vægt før graviditet

RI-spec RAA03 Fødselsindberetning barn

Følgende resultattyper er ændret, således at de kan antage værdien '-1' for 'uoplyst':

- RDA36 hovedomfang
- RDA37 abdominalomfang
- RDA38 placentavægt
- RDA39 fødselsvægt
- RDA40 fødselslængde

Følgende resultattyper er ændret mht. tilladte værdiintervaller:

- RDA48 base-excess fra navlesnorsarterie
- RDA49 base-excess fra navlesnorsvene

RI-spec RAA08 Implantatoplysninger:

Følgende resultattyper er ændret med en regelændring således at de ikke længere er gensidigt udelukkende. Fremover skal mindst én af dem være udfyldt, men begge kan være udfyldt, når dette er relevant:

- RDB03 batch-lotnummer
- RDB04 serienummer

Ændringslog for version 2.0 i forhold til version 1.3

RI-spec RAA01 Canceranmeldelse

Følgende resultattyper er ændret mht. kodeliste i betingelsen fra [res.statuscar.suba] til [res.statuscar.subb], således at det ikke længere er et krav at angive mikro- og makroskopisk diagnosegrundlag ved anmeldelsesstatus "AZCA0 ny anmeldelsespligtig sygdom, anmeldelse ikke færdiggjort":

- RDA02 makroskopisk diagnosegrundlag
- RDA03 mikroskopisk diagnosegrundlag

RI-spec RAA02 Fødselsindberetning mor

Følgende resultattyper er tilføjet:

- RDB21 intenderet fødested
- RDB22 blødningsmængde
- RDB23 tidspunkt for vandafgang
- RDB24 tidspunkt for veer

Følgende resultattype er ændret mht. udfaldsrum, hvor kodeliste ændres fra [res.gestald] til [res.gestald.foedsel]:

- RDA20 gestationsalder

RI-spec RAA03 Fødselsindberetning barn

Følgende resultattype udgår:

- RDA42 overførsel

Følgende resultattyper er tilføjet:

- RDA43 graviditetsfase for barns død
- RDA44 faders cpr-nummer kendt
- RDA45 faders cpr-nummer

Følgende resultattype er ændret mht. resultat.betingelse

- RDA20 gestationsalder

RI-spec RAA04 Abortoplysninger

Følgende resultattype er ændret mht. resultat.betingelse

- RDA20 gestationsalder

RI-spec RAA08 Implantatoplysninger:

Følgende resultattyper er ændret, så det er muligt at udfylde disse felter med -1, når værdierne ikke kan tilvejebringes ifm. fjernelse af implantat:

- RDB02 produktionsnummer
- RDB03 batch-lotnummer
- RDB04 serienummer
- RDB05 registreringsstandard

RI-spec RAA11 Udlevering af høreapparat:

Nyoprettet resultatindberetning

Ændringslog for version 2.1 i forhold til version 2.0

RI-spec RAA02 Fødselsindberetning mor:

Følgende resultattyper har fået indsnævret deres resultatinterval, så der valideres for realistiske resultater

- RDA22 paritet
- RDA23 antal levendefødte
- RDA24 antal dødfødte
- RDA27 vægt før graviditet

RI-spec RAA03 Fødselsindberetning barn:

Følgende resultattyper har fået indsnævret deres resultatinterval, så der valideres for realistiske resultater

- RDA32 kuld

RI-spec RAA11 Udlevering af høreapparat:

Følgende resultattype er gjort betinget obligatorisk afhængigt af resultatet for resultattype RDB31

- RDB32 Henvisningstype ved høretab
- udfaldsrummet for resultattype RDB32 er ændret til kodeliste [res.hoerhenv]

RI-spec RAA01 Canceranmeldelse								
version	1.1							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	04-02-2020							
ophørt								
trigger	Diagnose.kode IN kodeliste[diag.car]							
status	kodeliste[resindb.status]							
delay for inkomplet eller komplet RI ¹ efter indberetning af kontakt med anmeldelsespligtig diagnose	0 dage	inkomplet RI påkrævet: JA						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.subb] THEN Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subd] IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] OR Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subc]	RDA01	anmeldelsesstatus	1	SKSkode	char		[res.statuscar]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] ² WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA02	makroskopisk diagnosegrundlag	0..*	SKSkode	char		[res.makrogr]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] ² WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA03	mikroskopisk diagnosegrundlag	0..*	SKSkode	char		[res.mikrogr]	nej
IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.tnm] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.t0] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Resultat.vaerdi IN [res.tcstad.t0] IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.ta] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Resultat.vaerdi IN [res.tcstad.ta] IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.tis] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Resultat.vaerdi IN [res.tcstad.tis]	RDA04	T-stadie	0..*	SKSkode	char		[res.tcstad] <i>vedr. udfyldelse med flere T-angivelser, se Indberetningsvejledning</i>	nej
IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.tnm] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA05	N-stadie	0..*	SKSkode	char		[res.ncstad] <i>vedr. udfyldelse med flere N-angivelser, se IV</i>	nej
IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.tnm] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA06	M-stadie	0..*	SKSkode	char		[res.mcstad] <i>vedr. udfyldelse med flere M-angivelser, se IV</i>	nej
IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.lymfom] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA08	AnnArbor-stadie	0..1	SKSkode	char		[res.aastad]	nej
IF <i>Diagnose</i> .kode IN [diag.car.lymfom] AND Resultat.vaerdi IN [res.statuscar.subb] WHERE Resultat.type = {RDA01} THEN Required	RDA07	lymfom-lokalisation	0..*	SKSkode	char		[res.loklymf]	nej

note 1: der skal foreligge en komplet canceranmeldelse efter afslutning af første kontakt med trigger diagnose indenfor 30 dage; denne kontrol vil også fremover varetages af cancerregisterets rykkerprocedure

note 2: kun krav om angivelse af diagnosegrundlag for anmeldelsesstatus AZCA1

RI-spec RAA02 Fødselsindberetning mor								
version	1.2							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2022							
ophørt								
trigger	Diagnose .Aktionsdiagnose.kode IN kodeliste[diag.foedmor]							
status	kodeliste[resindb.status]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger diagnose	7 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA20	gestationsalder	0..1	SKSkode	char		[res.gestald.foedsel]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA22 ¹	paritet	0..1		integer	nn	>= 1; <=20; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA23	antal levendefødte	0..1		integer	n	>= 0; <=8	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA24	antal dødfødte	0..1		integer	n	>= 0; <=8	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA25	tobaksforbrug under graviditet	0..1	SKSkode	char		[res.tobakgrav]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA26 ¹	højde før graviditet	0..1	cm	integer	nnn	>= 50; <220; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA27 ¹	vægt før graviditet	0..1	kg	integer	nnn	>= 30; <250; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDB21	intenderet fødested	0..1	SKSkode	char		[res.intendfoedsted]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDB22 ¹	blødningsmængde ²	0..1	ml	integer	nnnn	>= 0; <=9999; -1	nej
	RDB23	tidspunkt for vandafgang	0..1		datoTid			nej
	RDB24	tidspunkt for veer	0..1		datoTid			nej

note 1: i tilfælde, hvor undersøgelsesresultat ikke foreligger ifm. indberetning af komplet RI, kan værdien -1 angives for relevante resultattyper

note 2: ved blødningsmængder 10+ liter angives 9999 ml

RI-spec RAA03 Fødselsindberetning barn								
version	1.2							
oprettelse	10-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2022							
ophørt								
trigger	Diagnose .Aktionsdiagnose.kode IN kodeliste[diag.foedbarn]							
status	kodeliste[resindb.status]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger diagnose	7 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA31	fødselstidspunkt	1		datoTid			nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose.kode IN [diag.foedbarn.vital] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.foedse] IF Diagnose.kode IN [diag.foedbarn.doed] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.doedfoedt]	RDA20	gestationsalder	0..1	SKSkode	char		[res.gestald]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA32	kuld	0..1		integer	n	>= 1; <=8	nej
IF Resultat.vaerdi > 1 WHERE Resultat.type = {RDA32} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA33	flernummer	0..1	SKSkode	char		[res.flernr]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA34	fosterpræsentation	0..1	SKSkode	char		[res.praesent]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA35 ¹	apgar-5	0..1		integer	nn	>=0; <=10; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA36 ¹	hovedomfang	0..1	cm	integer	nn	>=10; <100; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA37 ¹	abdominalomfang	0..1	cm	integer	nn	>=10; <100; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA38 ¹	placentavægt	0..1	g	integer	nnnn	>=100; <4000; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA39 ¹	fødselsvægt	0..1	g	integer	nnnn	>=100; <=9999; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA40 ¹	fødselslængde	0..1	cm	integer	nn	>10; <100; -1	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA41	fødested	0..1	SKSkode	char		[res.foedested]	nej
IF Diagnose .Aktionsdiagnose.kode IN kodeliste[diag.foedbarn.doed] AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose.Aktionsdiagnose.kode NOT IN kodeliste[diag.foedbarn.doed] THEN Resultat.vaerdi = 'Null' (modregel)	RDA43	graviditetsfase for barns død	0..1	SKSkode	char		[res.gravfase]	nej
IF Diagnose .Aktionsdiagnose.kode IN kodeliste[diag.foedbarn.doed] AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose.Aktionsdiagnose.kode NOT IN kodeliste[diag.foedbarn.doed] THEN Resultat.vaerdi = 'Null' (modregel)	RDA44	faders cpr-nummer kendt	0..1	boolean	integer	n	0 1 0 = ukendt; 1 = kendt	nej
IF Resultat.vaerdi = 1 WHERE Resultat.type = {RDA44} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Resultat.vaerdi = 0 OR Resultat.vaerdi = 'Null' WHERE Resultat.type = {RDA44} THEN Resultat.vaerdi = 'Null'	RDA45	faders cpr-nummer	0..1	cpr	char	nnnnnnnnn	validt cpr-nummer for biologisk far, hvis kendt	nej
	RDA46	pH fra navlesnorsarterie	0..1	pH	real	n,nn	>5,00; <9,00	nej
	RDA47	pH fra navlesnorsvene	0..1	pH	real	n,nn	>5,00; <9,00	nej
	RDA48	base-excess fra navlesnorsarterie	0..1	mmol/l	real	(-)nn,n	> -30,0; < 30,0	nej
	RDA49	base-excess fra navlesnorsvene	0..1	mmol/l	real	(-)nn,n	> -30,0; < 30,0	nej

note 1: i tilfælde, hvor undersøgelsesresultat ikke foreligger ifm. indberetning af komplet RI, kan værdien -1 angives for relevante resultattyper

RI-spec RAA04 Abortoplysninger								
version	1.1							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2021							
ophørt								
trigger	Diagnose .kode IN kodeliste[diag.abort]							
status	kodeliste[resindb.status]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger diagnose	7 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
IF (Diagnose .kode IN [diag.abort.samraad.suba] OR Diagnose .kode IN [diag.abort.samraad.subb]) AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose.kode IN [diag.abort.samraad.subb] THEN Resultat.vaerdi IN [res.samraad.subb] IF Diagnose.kode IN [diag.abort.samraad.suba] THEN Resultat.vaerdi IN [res.samraad.suba] IF Diagnose.kode IN [diag.abort.samraad.subc] AND Not Null(Resultat.vaerdi) THEN Resultat.vaerdi IN [res.samraad.subc]	RDA51	samrådstilladelse	0..1	SKSkode	char		[res.samraad]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose.kode IN [diag.abort.patogravi] OR Diagnose.kode IN [diag.abort.spon] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.tidlabort] OR Resultat.vaerdi IN [res.gestald.provabort] IF Diagnose.kode IN [diag.abort.prov.tidl] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.tidlabort] IF Diagnose<-Aktionsdiagnose.kode IN [diag.abort.prov.sen] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.provabort] IF Diagnose<-Bidiagnose.kode IN [diag.abort.prov.sen] THEN Resultat.vaerdi IN [res.gestald.provabort] OR Resultat.vaerdi IN [res.gestald.foedsel]	RDA20	gestationsalder	0..1	SKSkode	char		[res.gestald]	nej
IF Diagnose .kode IN [diag.abort.prov] AND Resultat.vaerdi IN [res.gestald.provabort] WHERE Resultat.type = {RDA20} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required IF Diagnose .kode IN [diag.abort.spon] AND Resultat.vaerdi IN [res.gestald.spontabort] WHERE Resultat.type = {RDA20} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA52	misdannelsesoplysning	0..1	SKSkode	char		[res.misdann]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.misdann.suba] WHERE Resultat.type = {RDA52} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA53	misdannelsesdiagnose	0..*	SKSkode	char		[diag.misdann]	nej

RI-spec RAA05 Skadeindberetning								
version	1.00							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Kontakt <- Kontaktårsag IN kodeliste[admin.kontaarsag.skade] AND Kontakt.type IN kodeliste[adm.konttype.fysfr] AND Kontakt.prioritet IN kodeliste[admin.prioritet.akut]							
status	kodeliste[resindb.status]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger kontaktårsag	3 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA60	skadetidspunkt	1		datoTid			nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA61	skademekanisme	0..1	SKSkode	char		[res.skademek]	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA62	skadested	0..1	SKSkode	char		[res.skadested]	nej
IF Kontaktaarsag.kode IN [admin.kontaarsag.skade.suba] AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA63	aktivitet	0..1	SKSkode	char		[res.skadeakt]	nej
IF Kontaktaarsag.kode IN [admin.kontaarsag.skade.subb] AND Resultat.vaerdi IN [res.skadeakt.transp] WHERE Resultat.type = {RDA63} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA64	transportform for tilskadekomne	0..1	SKSkode	char		[res.tfskadede]	nej
IF Kontaktaarsag.kode IN [admin.kontaarsag.skade.subb] AND Resultat.vaerdi IN [res.skadeakt.transp] WHERE Resultat.type = {RDA63} AND Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDA65	transportform for modpart	0..1	SKSkode	char		[res.tfmodpart]	nej
	RDA66	trafikanrolle for tilskadekomne	0..1	SKSkode	char		[res.trafikrolle]	nej
	RDA67	uheldssituation	0..1	SKSkode	char		[res.uheldssituation]	nej
	RDA68	branche	0..1	SKSkode	char		[res.branche]	nej
	RDA69	modpart ved vold	0..1	SKSkode	char		[res.modpvold]	nej
	RDA70	sportsaktivitet	0..1	SKSkode	char		[res.sport]	nej
	RDA71	anvendt sikkerhedsudstyr	0..1	SKSkode	char		[res.sikkuds]	nej
	RDA72	X-koordinat	0..1		integer	nnnnnnn	>= 400000; <= 1000000	nej
	RDA73	Y-koordinat	0..1		integer	nnnnnnn	>= 6000000; <= 6500000	nej
	RDA74	X,Y-præcision	0..1	SKSkode			[res.stedpraec]	nej
	RDA75	UTM-zone	0..1		integer	nn	{32 33}	nej
	RDA76	produkt	0..*	SKSkode	char		[res.skadeprod]	nej

RI-spec RAA06 Resultat af neonatal hørescreening								
version	1.00							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.hoerescreen]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: starttidspunkt for trigger procedure	0 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA80	hoerescreen	1	SKSkode	char		[res.hoerescreen]	nej

RI-spec RAA07 Beslutning vedrørende personligt alarm og pejlesystem								
version	1.00							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.inhabil.suba]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: starttidspunkt for trigger procedure	0 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA91	begrundelse for indgreb	1	SKSkode	char		[res.inhabbegrundelse]	nej
	RDA92	samtykke	1	SKSkode	char		[res.inhabsamtykke]	nej
	RDA93	beslutning	1	SKSkode	char		[res.inhabbeslutning]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.inhabbeslutning.suba] WHERE Resultat.type = {RDA93} THEN Required	RDA94	overlægges stillingtagen	0..1	SKSkode	char		[res.inhabstilling]	nej

RI-spec RAA08 Implantatoplysninger								
version	1.01							
oprettelse	25-05-2018							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.implantat]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: starttidspunkt for trigger procedure	0 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDB02	produktionsnummer	1		char		gældende standard ³	nej
IF Resultat.vaerdi <> Null WHERE Resultat.type = {RDB04} THEN Required ¹	RDB03	batch-lotnummer	0..1		char		gældende standard ³	nej
IF Resultat.vaerdi <> Null WHERE Resultat.type = {RDB03} THEN Required ¹	RDB04	serienummer	0..1		char		gældende standard ³	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDB05	registreringsstandard	1		char		gældende standard ³	nej
IF Resultatindberetning.status IN [resindb.status.suba] THEN Required	RDB06	antal implantater	1		integer	nn	> 0	nej
	RDB07	registreringstidspunkt ²	0..1		datoTid			nej
	RDB08	produktionstidspunkt	0..1		datoTid			nej
	RDB09	udløbstidspunkt	0..1		datoTid			nej

note 1: dette par af regler angiver at mindst ét af disse to felter skal være udfyldt; begge felter kan være udfyldt

note 2: udfyldelsen af dette tidspunkt er betinget af, at der foreligger en skanning

note 3: ifm. fjernelse af implantat kan disse felter udfyldes med -1, når værdierne ikke kan tilvejebringes

RI-spec RAA09 Kirurgisk komplikationsoplysning								
version	1.00							
oprettelse	18-07-2017							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.opr.komplikat]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger procedure	3 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA85	Clavien	1	SKSkode	char		[res.clavien]	nej

note: Denne RI er blevet gjort frivillig, dvs. triggerreglen 11.109 er slået fra, så RI'en ikke længere triggres obligatorisk ved registrering af en procedurekode fra [proc.opr.komplikat].

Det er dog stadig muligt at indberette komplikationsoplysning, når trigger betingelsen er opfyldt, og i så tilfælde gælder RI-spec'en som tidligere

RI-spec RAA10 Tvangsforanstaltning								
version	1.00							
oprettelse	01-02-2018							
ikrafttrædelse (denne version)	01-07-2018							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.tvangsforanst]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: efter afslutning af kontakt med trigger procedure	0 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDA96	begrundelse	1	SKSkode	char		[res.tvangsbegrund]	nej
	RDA97	behandlingssted	1	SKSkode	char		[res.tvangsbehsted]	nej
	RDA98	seneste behandlingsdato	1	dato	datoTid	yyyymmdd		nej

RI-spec RAA11 Udlevering af høreapparat								
version	1.1							
oprettelse	31-03-2022							
ikrafttrædelse (denne version) ¹	01-01-2022							
ophørt								
trigger	Procedure.kode IN [proc.hoereapp]							
status	kodeliste[resindb.status.suba]							
delay for komplet RI: starttidspunkt for trigger procedure	0 dage	inkomplet RI påkrævet: NEJ						
Resultat.betingelse	Resultat.type	Resultat.tekst	Resultat.kardinalitet	Resultat.enhed	Resultat.datatype	Resultat.maske	Resultat.interval	tids pkt. obl.
	RDB31	Bruger af høreapparat	1	SKSkode	char		[res.hoerbruger]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.hoerbruger.suba] WHERE Resultat.type = {RDB31} THEN Required ²	RDB32	Henvisningstype ved høretab	0..1	SKSkode	char		[res.hoerhenv]	nej
	RDB36	Behandlingstype ved høretab	1	SKSkode	char		[res.hoerbeh]	nej
IF Resultat.vaerdi IN [res.hoerbeh.suba] WHERE Resultat.type = {RDB36} THEN Required ³	RDB33	Årsag til behandling for kompliceret høretab	0..*	SKSkode	char		[res.hoeraars]	nej
	RDB34	Unilateral/bilateral hørebehandling	1	SKSkode	char		[res.hoerunibi]	nej
	RDB35	Udleveringstype af høreapparat	1	SKSkode	char		[res.hoerudltype]	nej

note 1: denne RI kan anvendes og indberettes fra og med 1. januar 2022; der vil dog ikke til en start være krav om indberetning ifm. udlevering af høreapparat(er) angivet ved trigger-proceduren, da der vil først senere blive oprettet en egentlig LPR3-regel, der aktualiserer *RI-kravet* ved angivelse af trigger-proceduren.

RI'en vil i første omgang ikke blive beskrevet i Indberetningsvejledningen ver. 2.0, men vil blive udgivet som et appendix ved en senere lejlighed og efterfølgende indarbejdes i IV

note 2: obligatorisk oplysning, hvis værdien for "RDB31 bruger af høreapparat" er lig med "RGBA01 førstegangsbruger"

note 3: obligatorisk oplysning, hvis værdien for "RDB36 behandlingstype ved høretab" er lig med "RGBF01 behandlet for kompliceret høretab"; der kan angives flere årsager