

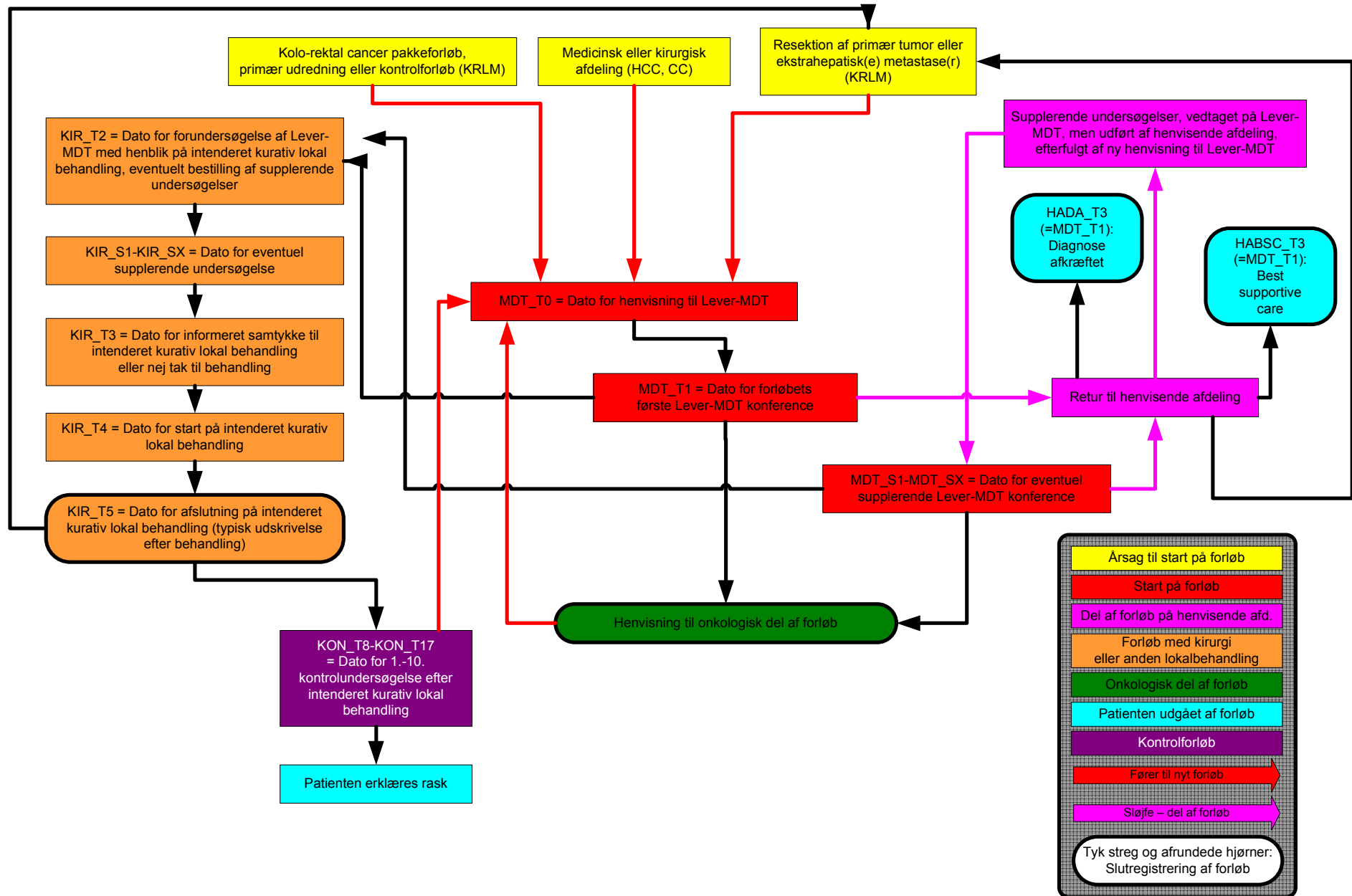
Indikatorspecifikation for Dansk Lever-Galdevejscancer Database (DLGCD) – **Version 23**

Indikator	Indikator - beskrivelse	Indikator standard (%)			Indikator type	Bemærkning
		HCC	CC	KRLM		
	Udredning:					
I	Andel af patientforløb hvor udredning er afsluttet inden for 14 dage efter henvisning til Lever-MDT.	≥90	≥90	≥90	Proces	Godkendt 16/4 2015 Standard ændret på auditmøde 3/3 2016 Tekst ændret på audit 9/2/2017
	Behandling:					
IIa	Andel af patientforløb hvor intenderet kurativ lokal behandling påbegyndes senest 14 dage efter at patienten på baggrund af information fra det behandlende sygehus om diagnose og behandlingsmuligheder m.v. har givet samtykke til den konkrete intenderede kurative lokal behandling.	≥90	≥90	≥90	Proces	Godkendt 13/6 2012 Tekst ændret på audit 9/2/2017
	Overlevelse:					
IIIa	Andel af patientforløb hvor patienten er i live 30 dage efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle patientforløb (incidente og non-incidente) med intenderet kurativ lokal behandling.	≥90	≥90	≥95	Resultat	Godkendt 13/6 2012 Standard for CC ændret på auditmøde 3/3 2016 og kun 1. forløb. Definition ændret tilbage til alle patientforløb på formøde 12/2 2017.
IIIb	Andel af første-gangs patientforløb hvor patienten er i live 1 år efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.	≥75	≥75	≥90	Resultat	Godkendt 13/6 2012 Indikator IIIb for CC vedtaget på auditmøde 3/3 2016
IIIc	Andel af første-gangs patientforløb hvor patienten er i live 3 år efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.	≥50	≥50	≥60	Resultat	Godkendt 13/6 2012 Indikator IIIc for CC vedtaget på auditmøde 3/3 2016

III d	Andel af første-gangs patientforløb hvor patienten er i live 5 år efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.	-	-	≥35	Resultat	Godkendt 13/6 2012
-------	--	---	---	-----	----------	--------------------

De efterfølgende tabeller relaterer sig til nedenstående "Forløbsalgoritme for Lever- og galdevejscancer" (flowchartet):

Forløbsalgoritme for Lever- og galdevejscancer



INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETHED
Udredning				
<p>I:</p> <p>Andel af patientforløb hvor udredning er afsluttet inden for 14 dage efter henvisning til Lever-MDT.</p> <p>Standard:</p> <p>HCC: >=90 %</p> <p>CC: >=90 %</p> <p>KRLM: >=90 %</p>	<p>Alle patientforløb med patienter, som henvises til Lever-MDT på begrundet mistanke om lever-galdevejscancer</p> <p>OG</p> <p>hvor patientforløbets sidste Lever-MDT konference er markeret som færdigudredt</p> <p><u>Henvisning til Lever-MDT på begrundet mistanke om lever-galdevejscancer sker:</u></p> <p>Fra medicinsk eller kirurgisk afdeling (HCC, CC)</p> <p><i>eller</i></p> <p>Fra kolo-rektal cancer pakkeforløb, primær udredning eller</p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor beslutning om behandling er afsluttet inden for 14 dage (Slut minus Start ≤ 14).</p> <p><u>Start:</u> Dato for henvisning til Lever-MDT (MDT_T0).</p> <p><u>Slut:</u> Dato for sidste Lever-MDT konference, hvor patientforløbet er færdigudredt</p> <p>(seneste dato blandt MDT_T1/MDT_SX i hvilken det er markeret, at patientforløbet er færdigudredt)</p>	<p>Patienten er død indenfor 14 dage efter "Start" (dato for henvisning til Lever-MDT [MDT_T0])</p>	<p>1) MDT_T0 mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>2) MDT_T1 mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>3) patientforløbet er ikke færdigudredt ved seneste dato for Lever-MDT konference</p> <p><i>eller, såfremt 1) 2) eller 3) ikke har medført eksklusion:</i></p> <p>4) Patientforløbet er færdigudredt, men Lever-MDT konferencens seneste dato (blandt MDT_T1/MDT_SX for hvilken patientforløbet er færdigudredt) er før dato for henvisning til Lever-MDT (MDT_T0)</p>

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETHED
	kontrolforløb (KRLM) <i>eller</i> Efter resektion af ekstrahepa- tisk tumor (KRLM) <i>eller</i> Fra kontrolundersøgelse efter intenderet kurativ lokal be- handling			
I: Bemærkninger	<p>Alle patientforløb starter ved en rød pil, som går til den røde boks mærket "MDT_T0 = Dato for henvisning til Lever-MDT" (se flow-chart).</p> <p>Forløbet MDT_T0 → MDT_T1/MDT_SX er uanset om supplerende undersøgelser er udført af henvisende afdeling (se flowchart, lyserød "sløjfe").</p> <p>På DLGCD styregruppemøde d. 16/4 2015 blev onkologiske registreringer udeladt, hvorfor indikator Ia og Ib (se "Indikatorspecifikation for Dansk Lever-Galdevejscancer Database (DLGCD) – Version 10") blev annulleret og afløst af indikator I.</p> <p>09/02/2017 Indikator I's tekst er på National Audit 09/02/2017 ændret til: I: Andel af patientforløb hvor udredning (og IKKE beslutning om behandling) er afsluttet inden for 14 dage efter henvisning til Lever-MDT</p>			

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETEHED
Behandling				
<p>Ila (kirurgi):</p> <p>Andel af patientforløb hvor intenderet kurativ lokal behandling påbegyndes senest 14 dage efter at patienten på baggrund af information fra det behandelende sygehus om diagnose og behandlingsmuligheder m.v. har givet samtykke til den konkrete intenderede kurative lokal behandling.</p> <p>.</p> <p>Standard:</p> <p>HCC: >=90 %</p> <p>CC: >=90 %</p> <p>KRLM: >=90 %</p>	<p>Alle patientforløb med patienter, som har givet informeret samtykke til intenderet kurativ lokal behandling.</p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor intenderet kurativ lokal behandling påbegyndes inden for 14 dage efter patientens informerede samtykke til intenderet kurativ lokal behandling (Slut minus Start ≤ 14)</p> <p><u>Start:</u> Dato for patientens informerede samtykke til intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T3)</p> <p><u>Slut:</u> Dato for påbegyndelse af intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p>	<p>Alle patientforløb, hvor patienten er tilbudt intenderet kurativ lokal behandling, men patienten har ikke ønsket at give informeret samtykke til intenderet kurativ lokal behandling</p>	<p>1) KIR_T4 mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>2) KIR_T4 minus KIR_T3 er negativ (<0)</p>

Ila: Bemærkninger	09/02/2017 Indikator Ila's tekst er på National Audit 09/02/2017 ændret til: Ila: Andel af patientforløb hvor intenderet kurativ lokal behandling påbegyndes senest 14 dage efter at patienten på baggrund af information fra det behandlende sygehus om diagnose og behandlingsmuligheder m.v. har givet samtykke til den konkrete intenderede kurative lokal behandling.
--------------------------	--

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETEHED
Overlevelse				
<p>IIIa (kirurgi):</p> <p>Andel af patientforløb hvor patienten er i live 30 dage efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle patientforløb (incidente og non-incidente) med intenderet kurativ lokal behandling.</p> <p>Standard:</p> <p>HCC: >=90 %</p> <p>CC: >=90 %</p> <p>KRLM: >=95 %</p>	<p>Alle patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling</p> <p>OG</p> <p>Der skal være mindst 30 dage fra dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) til udtræk fra DLGCD</p> <p>OG</p> <p>CPR-registeret skal være opdateret tidligst 30 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Desuden:</u></p> <p>Patientens eventuelle forløb uden intenderet kurativ lokal behandling indgår ikke i inklu-</p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor dødsdatoen ligger mere end 30 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (Slut minus Start >30) ELLER en dødsdato ikke findes (dvs. patientens status i CPR-registeret er aktiv).</p> <p><u>Start:</u> Dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Slut:</u> Dødsdato (fra CPR-registeret).</p>	<p>Alle patientforløb, hvor der ikke findes en dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p> <p>Patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb, hvor der er gået mindre end 30 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb for hvilke CPR-registeret er opdateret mindre end 30 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p>	<p>1) Operationstypen mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>2) Dødsdato minus KIR_T4 er negativ (<0)</p>

	<p>sionskriterier i nævneren, dvs. de under alle omstændigheder ignoreres i beregningen af indikatoren.</p>		<p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb hvor patienten iflg. CPR-registeret er emigreret eller forsvundet tidligere end 30 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p>	
<p>IIIa: Bemærkninger</p>	<p>Indsnævring til patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling vedtaget på auditmøde 3/3 2016. Men dette blev slettet og ændret tilbage til tidligere definition igen på formødet 12/1 2017. Inklusionen af non-incidente patientforløb kræver i analysefasen overvejelser omkring competing risk fra mortalitet.</p> <p>Der er juni 2017 under EKSKLUDEREDE PATIENTER – EKSKLUSIONSKRITERIER tilføjet: "ELLER (alle) patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb".</p>			

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETEHED
<p>IIIb (kirurgi):</p> <p>Andel af patienter (førstegangs patientforløb) hvor patienten er i live 1 år (365 dage) efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.</p> <p>Standard:</p> <p>HCC: >=75 %</p> <p>CC: >=75 %</p> <p>KRLM: >=90 %</p>	<p>Patientens førsteforløb med intenderet kurativ lokal behandling</p> <p>OG</p> <p>Der skal være mindst 365 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>OG</p> <p>CPR-registeret skal være opdateret tidligst 365 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Definition af patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling:</u></p> <p>Patientens første forløb med</p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor dødsdatoen ligger mere end 365 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (Slut minus Start >365) ELLER en dødsdato ikke findes (dvs. patientens status i CPR-registeret er aktiv).</p> <p><u>Start:</u> Dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Slut:</u> Dødsdato (fra CPR-registeret).</p>	<p>Alle patientforløb, hvor der ikke findes en dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p> <p>Patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb, hvor der er gået mindre end 365 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb for hvilke CPR-registeret er opdateret mindre end 365 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb hvor patienten iflg. CPR-registeret er emi-</p>	<p>1) Operationstypen mangler</p> <p>eller</p> <p>2) Dødsdato minus KIR_T4 er negativ (<0)</p>

	<p>intenderet kurativ lokal behandling, som er registreret i DLGCD, uanset om dette første forløb omfatter KRLM, HCC eller CC, og uanset om eventuelle efterfølgende forløb med intenderet kurativ lokal behandling, som er registrerede i DLGCD, omfatter KRLM, HCC og/eller CC.</p> <p><u>Desuden:</u></p> <p>Patientens eventuelle forløb uden intenderet kurativ lokal behandling indgår ikke i inklusionskriterier i nævneren, dvs. de under alle omstændigheder ignoreres i beregningen af indikator.</p>		<p>greret eller forsvundet tidligere end 365 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p>	
<p>IIIb: Bemærkning</p>	<p>Indsnævring til patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling vedtaget på auditmøde 3/3 2016.</p> <p>Der er juni 2017 under EKSKLUDEREDE PATIENTER – EKSKLUSIONSKRITERIER tilføjet: ”ELLER (alle) patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb”.</p>			

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETEHED
<p>IIIc (kirurgi):</p> <p>Andel af patienter (første-gangs patientforløb) hvor patienten er i live 3 år (1096 dage) efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.</p> <p>Standard:</p> <p>HCC: >=50 %</p> <p>CC: >=50 %</p> <p>KRLM: >=60 %</p>	<p>Patientens førsteforløb med intenderet kurativ lokal behandling</p> <p>OG</p> <p>Der skal være mindst 1096 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>OG</p> <p>CPR-registeret skal være opdateret tidligst 1096 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Definition af patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling:</u></p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor dødsdatoen ligger mere end 1096 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (Slut minus Start >1096) ELLER en dødsdato ikke findes (dvs. patientens status i CPR-registeret er aktiv).</p> <p><u>Start:</u> Dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Slut:</u> Dødsdato (fra CPR-registeret).</p>	<p>Alle patientforløb, hvor der ikke findes en dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p> <p>Patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb, hvor der er gået mindre end 1096 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb for hvilke CPR-registeret er opdateret mindre end 1096 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p>	<p>1) Operationstypen mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>2) Dødsdato minus KIR_T4 er negativ (<0)</p>

	<p>Patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling, som er registreret i DLGCD, uanset om dette første forløb omfatter KRLM, HCC eller CC, og uanset om eventuelle efterfølgende forløb med intenderet kurativ lokal behandling, som er registrerede i DLGCD, omfatter KRLM, HCC og/eller CC.</p> <p><u>Desuden:</u></p> <p>Patientens eventuelle forløb uden intenderet kurativ lokal behandling indgår ikke i inklusionskriterier i nævneren, dvs. de under alle omstændigheder ignoreres i beregningen af indikatoren.</p>		<p>Alle patientforløb hvor patienten iflg. CPR-registeret er emigreret eller forsvundet tidligere end 1096 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p>	
<p>IIIc: Bemærkning</p>	<p>Indsnævring til patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling vedtaget på auditmøde 3/3 2016.</p> <p>Der er juni 2017 under EKSKLUDEREDE PATIENTER – EKSKLUSIONSKRITERIER tilføjet: "ELLER (alle) patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb".</p>			

INDIKATOR	ANTAL PATIENTFORLØB (NÆVNER)	ANTAL PATIENTFORLØB (TÆLLER)	EKSKLUDEREDE PATIENTER - EKSKLUSIONSKRITERIER	EKSKLUDEREDE PATIENTER - DATAKOMPLETEHED
<p>IIId (kirurgi):</p> <p>Andel af patienter (førstegangs patientforløb) hvor patienten er i live 5 år (1826 dage) efter start på intenderet kurativ lokal behandling blandt alle første patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling.</p> <p>Standard:</p> <p>KRLM: >=35 %</p>	<p>Alle patientforløb med intenderet kurativ lokal behandling</p> <p>OG</p> <p>Der skal være mindst 1826 dage mellem start på intenderet kurativ lokal behandling og udtræk fra DLGCD</p> <p>OG</p> <p>CPR-registeret skal være opdateret tidligst 1826 dage efter start på intenderet kurativ lokal behandling.</p> <p><u>Definition af patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling:</u></p> <p>Patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling, som er registreret i DLGCD, uanset om dette første forløb omfatter KRLM, HCC eller CC, og uanset om eventuelle efterfølgende forløb med intenderet kurativ lokal behandling, som er registrerede i DLGCD, omfatter KRLM, HCC og/eller CC.</p>	<p>Alle patientforløb, der indgår i nævner, hvor dødsdatoen ligger mere end 1826 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (Slut minus Start >1826) ELLER en dødsdato ikke findes (dvs. patientens status i CPR-registeret er aktiv).</p> <p><u>Start:</u> Dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p> <p><u>Slut:</u> Dødsdato (fra CPR-registeret).</p>	<p>Alle patientforløb, hvor der ikke findes en dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p> <p>Patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb, hvor der er gået mindre end 1826 dage mellem dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4) og udtræk fra DLGCD</p> <p>ELLER</p> <p>Alle patientforløb for hvilke CPR-registeret er opdateret mindre end 1826 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4)</p> <p>ELLER</p>	<p>1) Operationstypen mangler</p> <p><i>eller</i></p> <p>2) Dødsdato minus KIR_T4 er negativ (<0)</p>

	<p><u>Desuden:</u></p> <p>Patientens eventuelle forløb uden intenderet kurativ lokal behandling indgår ikke i inklusionskriterier i nævneren, dvs. de under alle omstændigheder ignoreres i beregningen af indikatoren.</p>		<p>Alle patientforløb hvor patienten iflg. CPR-registeret er emigreret eller forsvundet tidligere end 1826 dage efter dato for start på intenderet kurativ lokal behandling (KIR_T4).</p>	
<p>IIId: Bemærkning</p>	<p>Indsnævring til patientens første forløb med intenderet kurativ lokal behandling vedtaget på auditmøde 3/3 2016.</p> <p>Der er juni 2017 under EKSKLUDEREDE PATIENTER – EKSKLUSIONSKRITERIER tilføjet: "ELLER (alle) patienter hvor diagnosen afkræftes eller anden malign tumor findes ved kirurgisk indgreb".</p>			