

Ortopedi - Overarmsbrudd

Teknisk oppsett og dokumentasjon

Document classification: Restricted

Versjon	Kommentar	Dato	Forfatter	Revidert av
1.0	Opprettelse av dokument	11.12.24	Ida Kongsvik	Odd Ivar Abusland

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse.....	3
1. Forutsetninger	5
2. Beskrivelse av forløp.....	6
3. Oppsett og installasjon	7
4. Kartlegginger	8
4.1. Standardkartlegginger	8
4.2. Kartlegginger for operativt forløp.....	8
4.3. Kartlegginger for konservativt forløp	9
4.4. Skåringen/cut-offs	9
4.4.1. Operativt forløp.....	9
4.4.2. Konservativt forløp	10
5. Kartleggingsplaner	11
5.1. Fullstendig liste over kartleggingsplaner som inngår i tjenesten	11
5.1.1. Operativt forløp.....	11
5.1.2. Konservativt forløp	12
5.2. Skjermbilder av kartleggingsplaner i operativt forløp	13
5.2.1. ORTO - Overarmsbrudd - Operativ.....	13
5.2.2. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: 6UKER	14
5.2.3. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: 3mnd	14
5.2.4. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: 1år	15
5.2.5. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: Tlbkml6uker.....	15
5.2.6. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: Tlbkml3mnd.....	15
5.2.7. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: Tlbkml1år.....	16
5.2.8. ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB: Samlerrapporter.....	16
5.3. Skjermbilder av kartleggingsplaner i konservativt forløp.....	17
5.3.1. ORTO - Overarmsbrudd - Konservativ.....	17
5.3.2. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: 6UKER	18
5.3.3. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: 3mnd	18
5.3.4. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: 1år	19
5.3.5. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: Tlbkml6uker	19
5.3.6. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: Tlbkml3mnd	19
5.3.7. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: Tlbkml1år	19
5.3.8. ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB: Samlerrapporter	19
5.4. Skjermbilder av felles kartleggingsplaner.....	20
5.4.1. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:InitStatus	20
5.4.2. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 6uker.....	20
5.4.3. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 3mnd.....	21
5.4.4. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 1år.....	21
5.4.5. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 6uker.....	21
5.4.6. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 3mnd.....	22
5.4.7. ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 1år.....	22

5.4.8.	ORTO - Oppfølging - FELLES – SUB:SMS God skår	22
5.4.9.	ORTO - Oppfølging - FELLES – SUB:SMS Dårlig skår.....	23
5.4.10.	ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse.....	23
6.	Samlerapporter	24
6.1.	Operativt forløp.....	24
6.2.	Konservativt forløp	24
7.	Anbefalte steg ved implementering	25
8.	Gruppestruktur / administrering av helsepersonell	26
9.	Behandlingstyper	27
10.	Kontekster	28
11.	Merknader	29
11.1.	Systemkartlegginger brukt i planer.....	29

1. Forutsetninger

Tjenesten for oppfølging av overarmsbrudd er utviklet i samarbeid mellom Helse Vest IKT, ortopedkirurgisk avdeling ved Stavanger Universitetssjukehus og CheckWare. Det faglige innholdet kan ikke endres uten skriftlig aksept og samarbeid med rettighetshavere i Helse Stavanger HF.

Klinikker som tar i bruk den digitale tjenesten for overarmsbrudd i CheckWare må legge til rette for at innsamlet data kan sendes til nasjonale registre (eks. Norsk Frakturregister, Nasjonalt register for leddproteser e.l.) når reservasjon/samtykke er ivaretatt.

Klinikker som benytter tjenesten, har et eget ansvar for å til enhver tid benytte siste oppdaterte versjoner av kartlegginger og terskelverdier, og samtidig bidra med innsamling av data for å forbedre estimerte kliniske terskelverdier som benyttes i tjenesten.

Ved behov for utvikling av lignende tjenester innen ortopedi med utgangspunkt i tilsvarende faglig innhold, skal dette skje i samarbeid med rettighetshavere. Det er en forutsetning at nye tjenester relatert til ovenstående skal tilgjengeliggjøres for bruk nasjonalt gjennom CheckWare. Den/de som utvikler nye tjenester vil automatisk ha tillatelse til bruk og være en del av godkjente brukere når tjenesten er ferdig utviklet (forutsatt at ovenstående avsnitt er akseptert).

Ved spørsmål eller forespørsler kan Ane Djuv (ane.djuv@sus.no) eller Aksel Paulsen (aksel.paulsen@sus.no) kontaktes.

2. Beskrivelse av forløp

Tjenesten er tiltenkt behovsstyrт oppfølging av pasienter etter behandling av overarmsbrudd.

Det er utviklet to forløp for oppfølging avhengig av om respondenten har blitt behandlet operativt eller konservativt. Oppfølgingen følger samme struktur og måletidspunkter.

Ved hvert måletidspunkt gjøres det evaluering av besvarelsene i henhold til skåninger (se. kap. 4). Respondenten får tilbakemelding på SMS etter evalueringen, samt tilgang til en samlerrapport med detaljoversikt fra besvarelsene. Fra klinikerportalen vil helsepersonell få tilgang til en samlerrapport med detaljoversikt fra besvarelsene, samt statuskartlegginger (god/dårlig skår) som kan overføres til EPJ¹.

¹ Forutsetter integrasjon til journalsystem

3. Oppsett og installasjon

Kontekster brukes for å merke data fra kartlegginger på et spesifikt måletidspunkt i et behandlingsforløp (utover dato).

For overarmsbrudd bør kontekstene *6 ukers kontroll, 3 mnd kontroll og 1 års kontroll* settes opp.

4. Kartlegginger

Tjenesten består av en kombinasjon av rettighetsbelagte kartlegginger og egenutviklede kartlegginger tilpasset overarmsbrudd, utviklet av Helse Vest IKT i samarbeid med CheckWare.

Det er noen kartlegginger som inngår i både operativt og konservativt forløp, listet ned under kap. 4.1. I tillegg har de to ulike forløpene hver sine behandlingsspesifikke kartlegginger som skal benyttes.

Kartleggingene som er en del av tjenesten, sendes ut på måletidspunktene:

- 6 ukers kontroll
- 3 mnd kontroll
- 1 års kontroll

4.1. Standardkartlegginger

Inngår i både **operativt og konservativt** forløp

Navn på kartlegging	Pakkekode	6 ukers kontroll	3 mnd kontroll	1 års kontroll
EQ-5D-5L ²	EQ-5D-5L	x	x	x
KvikkDASH	KvikkDASH	x	x	x
Overarmsbrudd, dårlig skår ³	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-TLBKMLD	x	x	x
Overarmsbrudd, god skår ³	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-TLBKMLD	x	x	x
Overarmsbrudd, ikke besvart ³	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-TLBKMLD	x	x	x
Informasjonsskriv norsk frakturregister v2	[HVIKT]INFONFR	x		

4.2. Kartlegginger for operativt forløp

Kartlegginger som inngår i **operativt** forløp

Navn på kartlegging	Pakkekode	6 ukers kontroll	3 mnd kontroll	1 års kontroll
Oppfølging av overarmsbrudd – operativ	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-OPR	x	x	x
Overarmsbrudd - Operativ – Behandlerrapport ⁴	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-OPR-SAMRAP	x	x	x

² Krever registrering før bruk

³ Skal kun tilgjengeliggjøres for helsepersonell. Tiltenkt bruk for overføring til arbeidsflyt i DIPS el. annet EPJ

⁴ Samlerapport

Overarmsbrudd - Operativ – Pasientrapport ⁴	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-OPR-SAMRAP	x	x	x
--	--------------------------------------	---	---	---

4.3. Kartlegginger for konservativt forløp

Kartlegginger som inngår i **konservativt** forløp

Navn på kartlegging	Pakkekode	6 ukers kontroll
Oppfølging av overarmsbrudd – konservativ	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-KONS	x
Overarmsbrudd - Konservativ – Behandlerrapport ⁴	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-KONS-SAMRAP	x
Overarmsbrudd - Konservativ – Pasientrapport ⁴	[HSTORTO]KTROVERARMSBRUDD-KONS-SAMRAP	x

4.4. Skåringen/cut-offs

Under følger et teknisk oppsett av komponenter for evaluering av data i de ulike kartleggingene på hvert måletidspunkt. Evalueringsskomponentene skal gå til RØDT resultat i positiv gren (se. kap. **Feil! Fant ikke referansekilden.** for skjermbilder fra pålanene).

Forklaring på symboler:

- <= Mindre enn eller er lik
- >= Større enn eller er lik
- < Mindre enn
- > Større enn
- = Er lik

4.4.1. Operativt forløp

Kartlegging	Spørsmål/beregning	6 ukers kontroll	3 mnd kontroll	1 års kontroll
Oppfølging av overarmsbrudd – operativ behandling	Q1	=1	<=2	<=2
Oppfølging av overarmsbrudd – operativ behandling	Q4	=1	<=2	<=2
Oppfølging av overarmsbrudd – operativ behandling	Q5	<=2	<=3	<=3

KvikkDASH	kDASH-DIS-SYMPT-SCORE	>=70	>=40	>=20
-----------	-----------------------	------	------	------

4.4.2. Konservativt forløp

Kartlegging	Spørsmål/beregning	6 ukers kontroll	3 mnd kontroll	1 års kontroll
Oppfølging av overarmsbrudd – konservativ behandling	Q1	=1	<=2	<=2
Oppfølging av overarmsbrudd – konservativ behandling	Q4	=1	<=2	<=2
Oppfølging av overarmsbrudd – konservativ behandling	Q5	<=2	<=3	<=3
KvikkDASH	kDASH-DIS-SYMPT-SCORE	>=70	>=40	>=20

5. Kartleggingsplaner

For overarmsbrudd er det utviklet to hovedplaner:

- ORTO – Overarmsbrudd - Operativ
- ORTO – Overarmsbrudd - Konservativ

ORTO – Overarmsbrudd - Operativ skal tildeles de respondenter som har fått operativ behandling av bruddskaden, og ORTO – Overarmsbrudd – Konservativ skal tildeles de respondenter som har fått konservativ/ikke-operativ behandling av bruddskaden. Planene har lik struktur. Noen av skjemaene er spesifikke for hvilken behandling som er gitt.

Planene løper i totalt 1 år, og innehar den fullstendige behovsstyrte oppfølgingen. Samlerapport tildeles når alle kartlegginger er besvart etter respektive måletidspunkt.

SMS sendes ut automatisk med en påloggingslenke ved alle måletidspunkt. Det er viktig at korrekt telefonnummer er registrert på respondenten før oppstart slik at denne mottar varsling. Ordlyd i SMSer ved de ulike måletidspunktene er det opp til hvert enkelt foretak/aktør å spesifisere.

5.1. Fullstendig liste over kartleggingsplaner som inngår i tjenesten

5.1.1. Operativt forløp

- ❖ **ORTO – Overarmsbrudd – Operativ**
 - ORTO - Oppfølging - NY FELLES - SUB:InitStatus
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB: 6uker
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB:Tlbkmld 6uker
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS God skår
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB:Samlerapporter
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 6uker
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 6uker
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB: 3mnd
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB:Tlbkmld 3mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES – SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES – SUB:SMS God skår
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB:Samlerapporter
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 3mnd
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 3mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB: 12 mnd
 - ORTO – Overarmsbrudd – OPR - SUB:Tlbkmld 12 mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES – SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES – SUB:SMS God skår

- ORTO – Overarmsbrudd – OPR – SUB:Samlerapporter
- ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 12 mnd
- ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 12 mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse

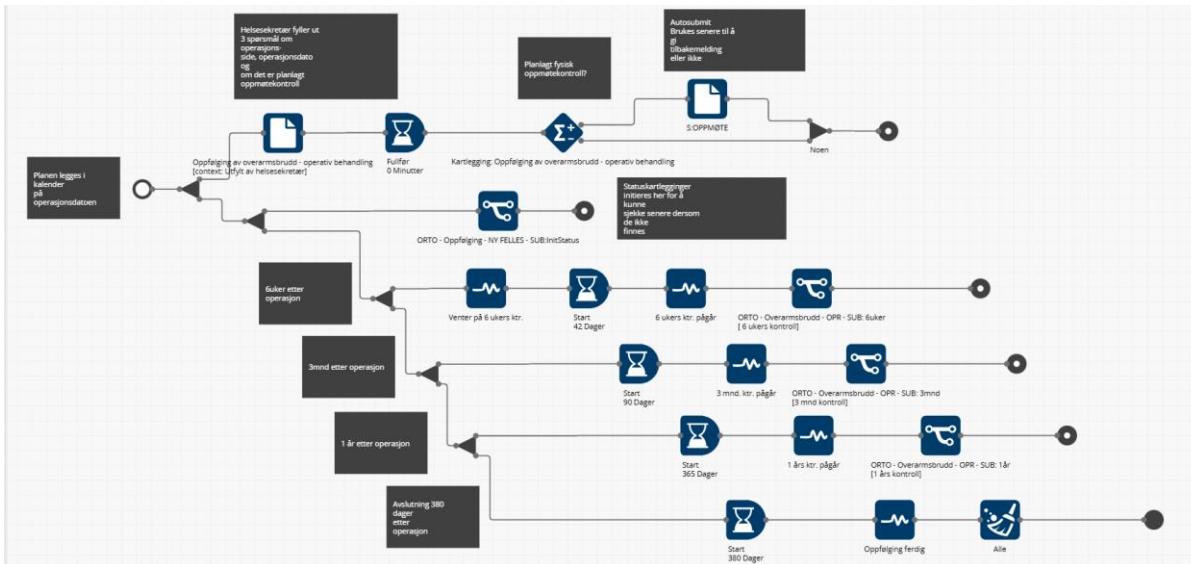
5.1.2. Konservativt forløp

❖ ORTO – Overarmsbrudd – Konservativ

- ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:InitStatus
- ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB: 6uker
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB:TlbkmlD 6uker
 - ◆ ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS God skår
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB:Samlerapporter
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 6uker
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 6uker
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse
- ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB: 3mnd
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB:TlbkmlD 3mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS God skår
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB:Samlerapporter
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 3mnd
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 3mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse
- ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB: 12 mnd
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS - SUB:TlbkmlD 12 mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Dårlig skår
 - ◆ ORTO – Oppfølging - FELLES - SUB:SMS God skår
 - ORTO – Overarmsbrudd – KONS – SUB:Samlerapporter
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Start 12 mnd
 - ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SjekkOgPurr 12 mnd
 - ◆ ORTO – Oppfølging – FELLES – SUB:SMS Påminnelse

5.2. Skjermbilder av kartleggingsplaner i operativt forløp

5.2.1. ORTO - Overarmsbrudd - Operativ



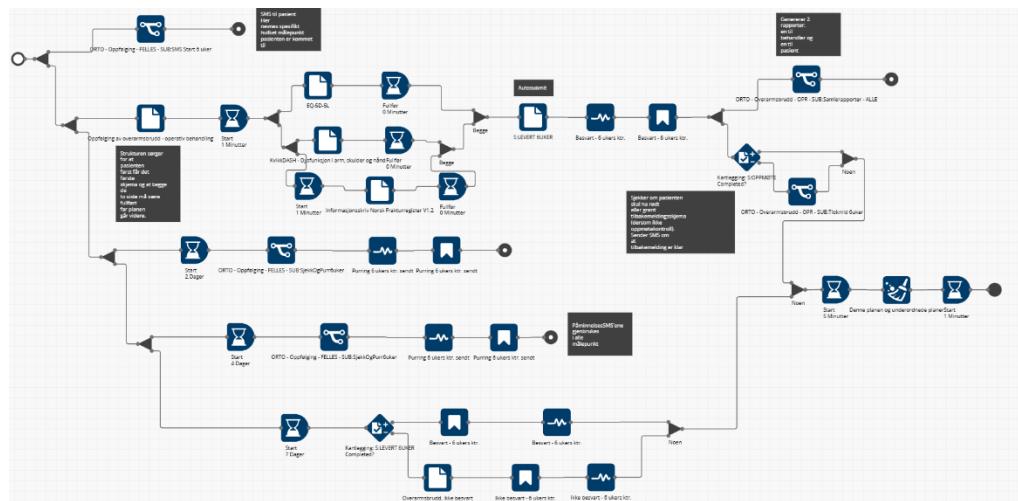
Når helsesekretær eller merkantil rolle tildeler *ORTO – Overarmsbrudd - Operativ*, består første skjema av spørsmål som skal fylles ut av helsepersonell. Spørsmålene omhandler side (høyre/venstre) for operasjon, når operasjon ble utført samt om det er planlagt en fysisk oppmøtekontroll⁵. Dette er viktige spørsmål som legger grunnlag for PROM-målingene som skal besvares av respondenten på respektive måletidspunkt⁶.

I tilfeller der respondenten ikke kan besvare kartleggingene digitalt selv, kan spørsmålene fylles ut fra klinikerportalen. I skjemaet *Oppfølging av overarmsbrudd – Operativ* kan man klikke "ja" på spørsmålet "Vis pasientspørsmål" og svare på vegne av pasienten.

⁵ Dersom respondenten skal møte til fysisk kontroll, vil det ikke gis tilbakemelding i form av SMS og rapport ved første måletidspunkt; 6 uker.

⁶ Om spørsmålene forblir ubesvart fra klinikerportalen, vil respondenten få mangelfulle kartlegginger på måletidspunktene.

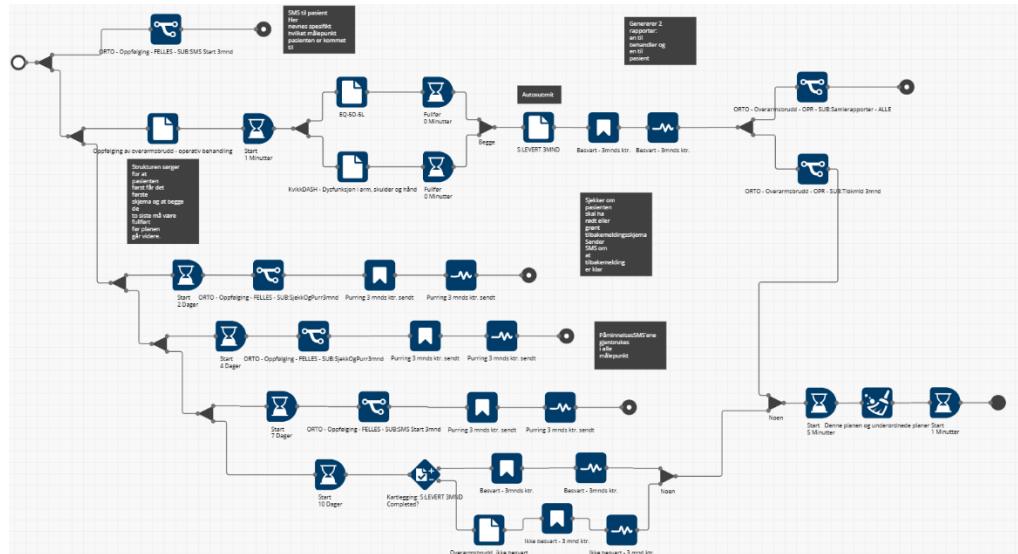
5.2.2. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: 6UKER



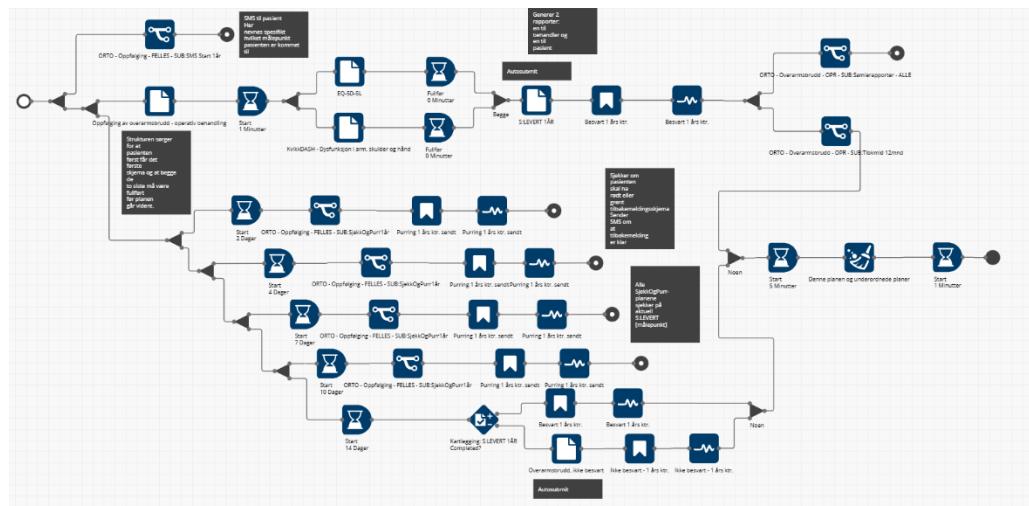
Samlerrapport ved måletidspunkter etter operasjon vil automatisk genereres når alle kartlegginger er besvart.

Kartleggingen S:LEVERT 6UKER er tilpasset Helse Vest RHF's oppsett for evaluering av status, og er ikke nødvendig for bruk av tjenesten. Kartleggingen kan fjernes, og det kan evalueres på ordinære kartlegginger i forløpet. Se kap. 11.1.

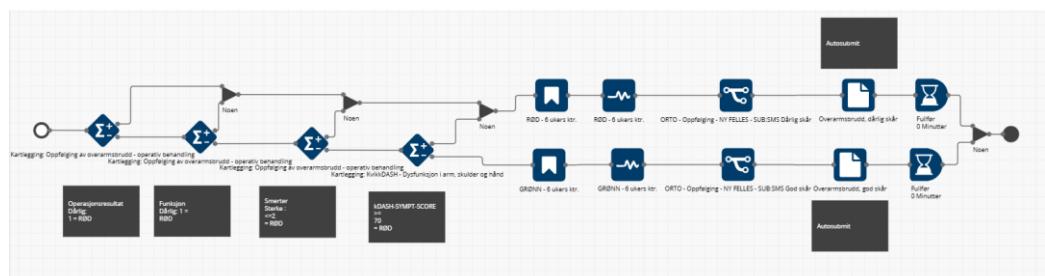
5.2.3. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: 3mnd



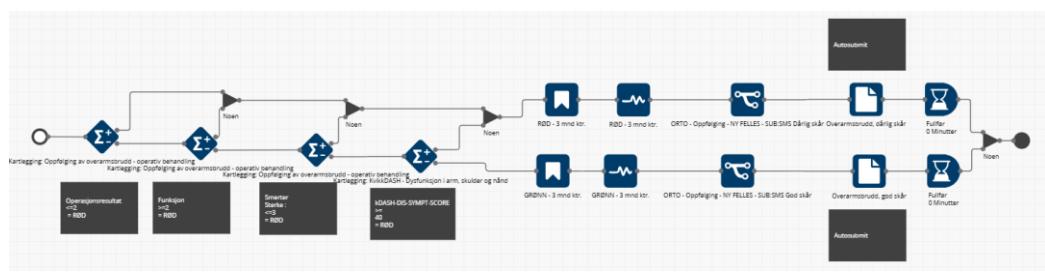
5.2.4. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: 1 år



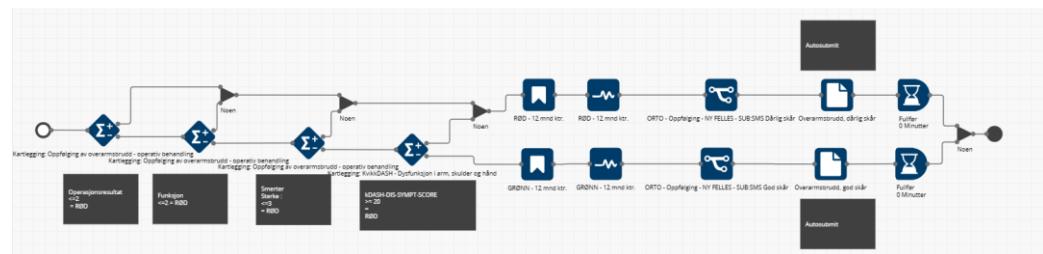
5.2.5. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: Tlbkmld 6uker



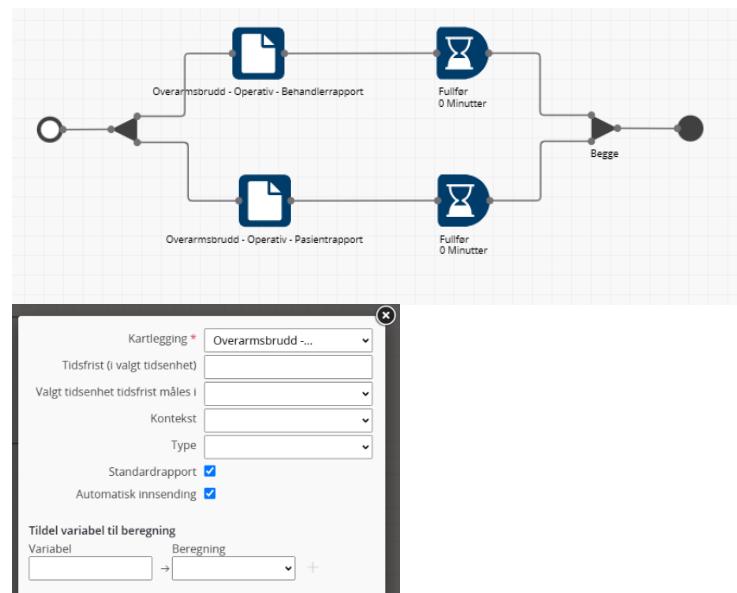
5.2.6. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: Tlbkmld 3mnd



5.2.7. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: Tlbkml d 1år



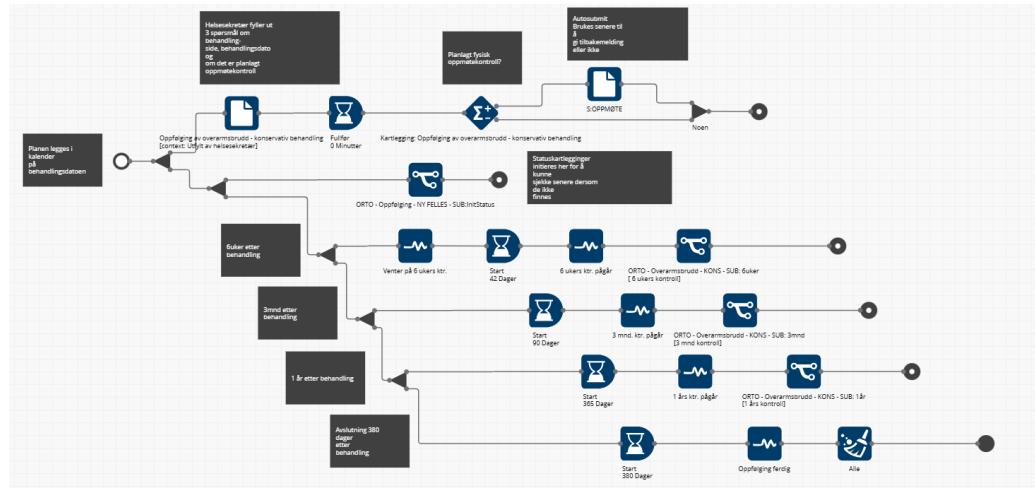
5.2.8. ORTO - Overarmsbrudd - OPR - SUB: Samlerrapporter



Samlerapportene skal merkes med *Automatisk innsending*.

5.3. Skjermbilder av kartleggingsplaner i konservativt forløp

5.3.1. ORTO - Overarmsbrudd - Konservativ



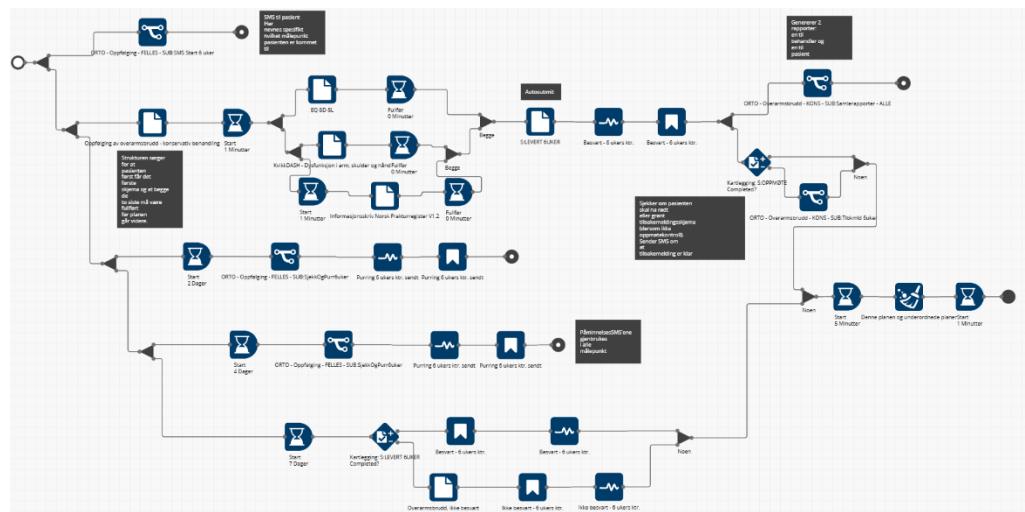
Når helsesekretær eller merkantil rolle tildeler *ORTO – Overarmsbrudd - Konservativ*, består første skjema av spørsmål som skal fylles ut av helsepersonell. Spørsmålene omhandler side (høyre/venstre) for behandling, når behandling ble utført samt om det er planlagt en fysisk oppmøtekontroll⁷. Dette er viktige spørsmål som legger grunnlag for PROM-målingene som skal besvares av respondenten på respektive måletidspunkt⁸.

I tilfeller der respondenten ikke kan besvare kartleggingene digitalt selv, kan spørsmålene fylles ut fra klinikerportalen. I skjemaet *Oppfølging av overarmsbrudd - Konservativ* kan man klikke "ja" på spørsmålet "Vis pasientspørsmål" og svare på vegne av pasienten.

⁷ Dersom respondenten skal møte til fysisk kontroll, vil det ikke gis tilbakemelding i form av SMS og rapport ved første måletidspunkt; 6 uker.

⁸ Om spørsmålene forblir ubesvart fra klinikerportalen, vil respondenten få mangelfulle kartlegginger på måletidspunktene.

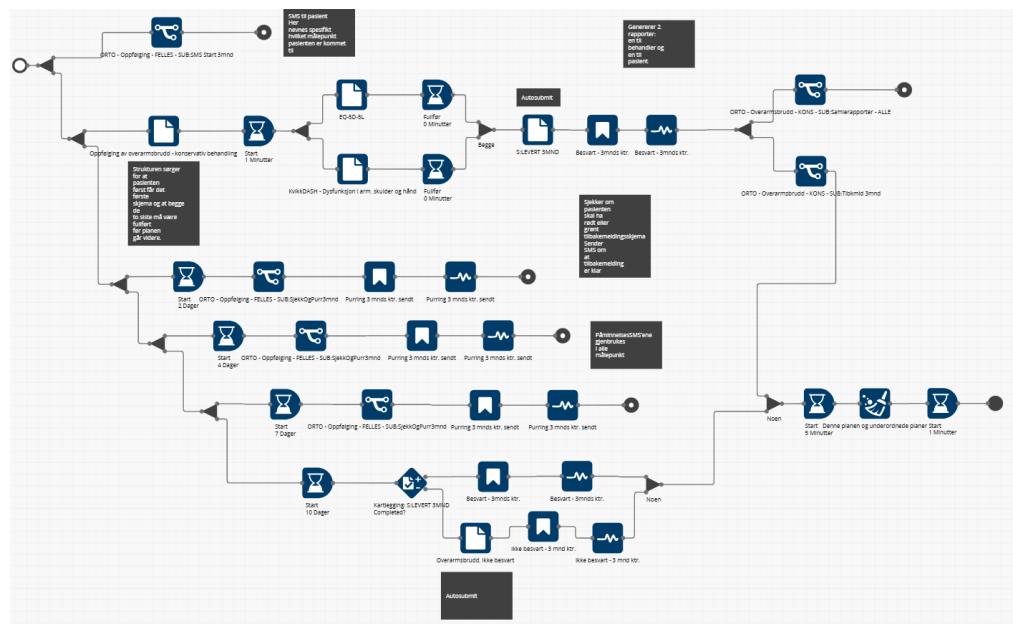
5.3.2. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: 6UKER



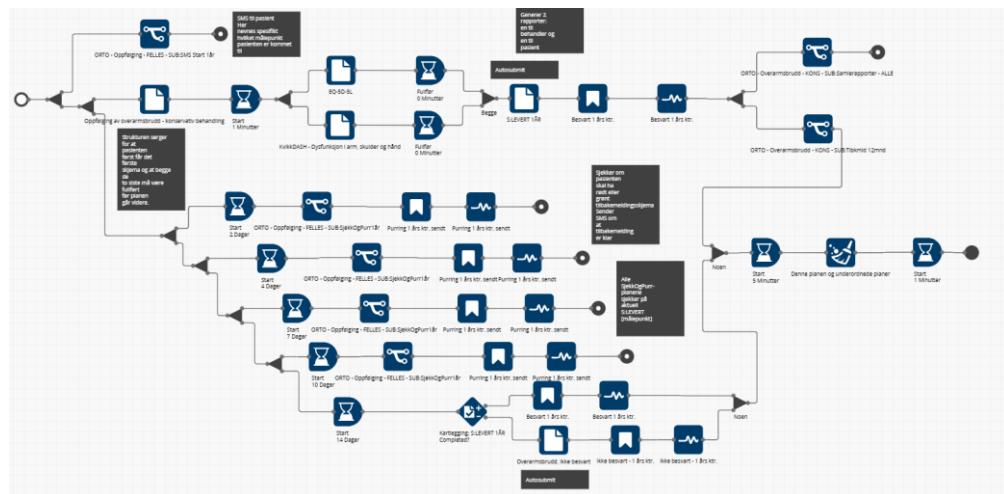
Samlerapport ved måletidspunkter etter behandling vil automatisk genereres når alle kartlegginger er besvart.

Kartleggingen S:LEVERT 6UKER er tilpasset Helse Vest RHF's oppsett for evaluering av status, og er ikke nødvendig for bruk av tjenesten. Kartleggingen kan fjernes, og det kan evalueres på ordinære kartlegginger i forløpet. Se kap. 11.1.

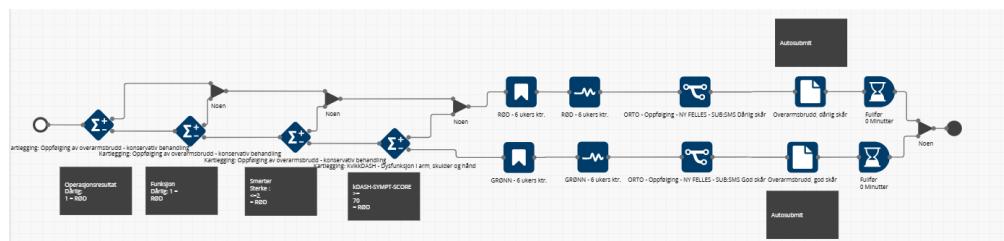
5.3.3. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: 3mnd



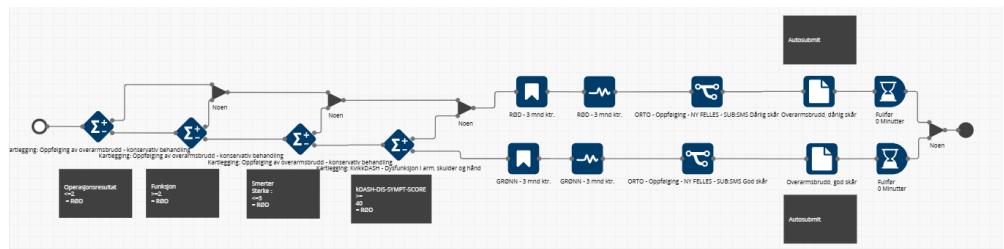
5.3.4. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: 1år



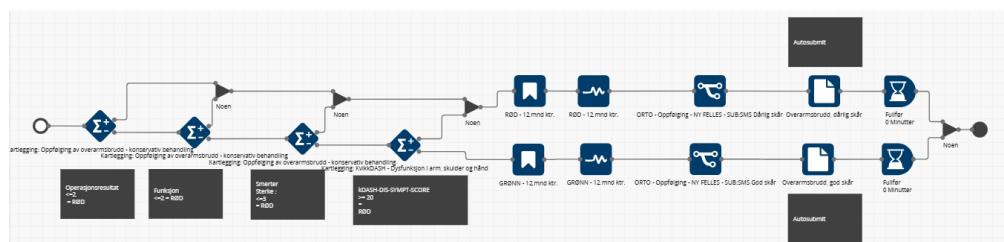
5.3.5. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: Tlbkmld 6uker



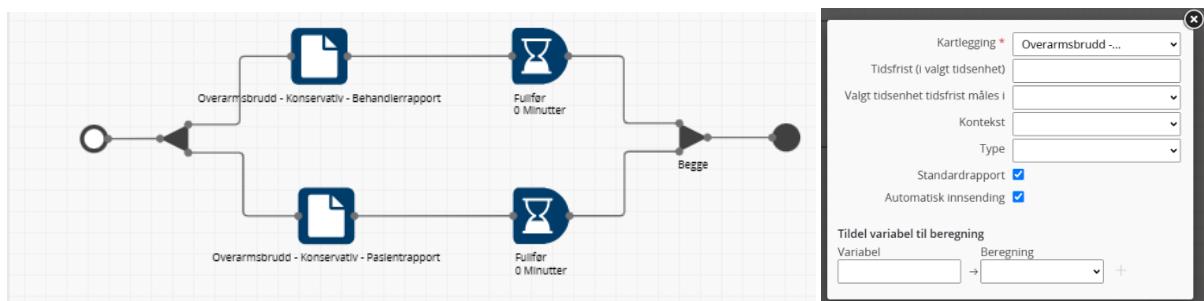
5.3.6. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: Tlbkmld 3mnd



5.3.7. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: Tlbkmld 1år



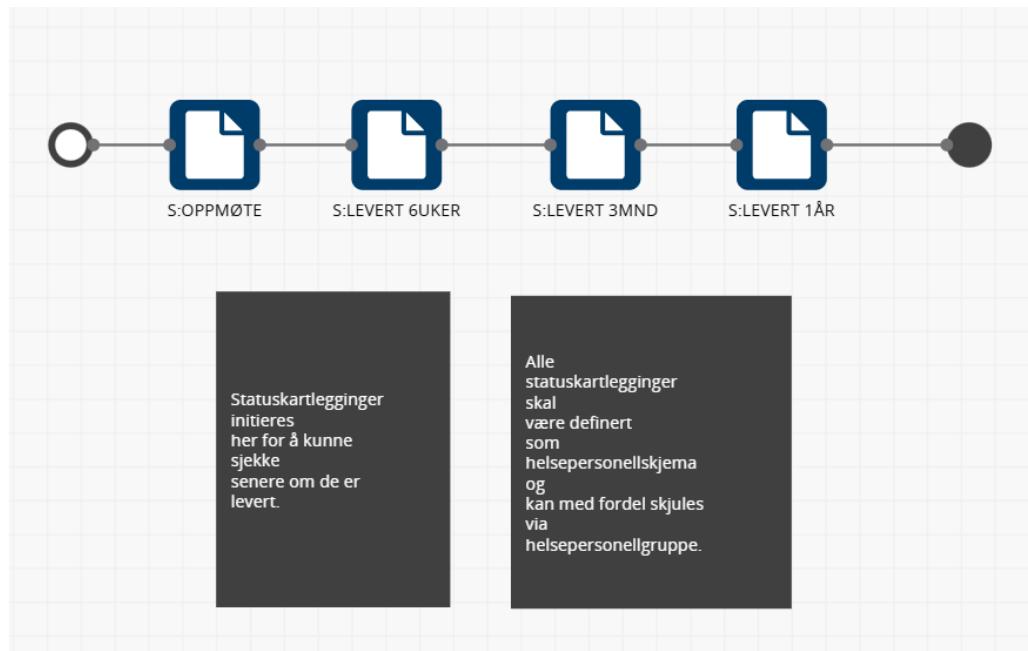
5.3.8. ORTO - Overarmsbrudd - KONS - SUB: Samlerapporter



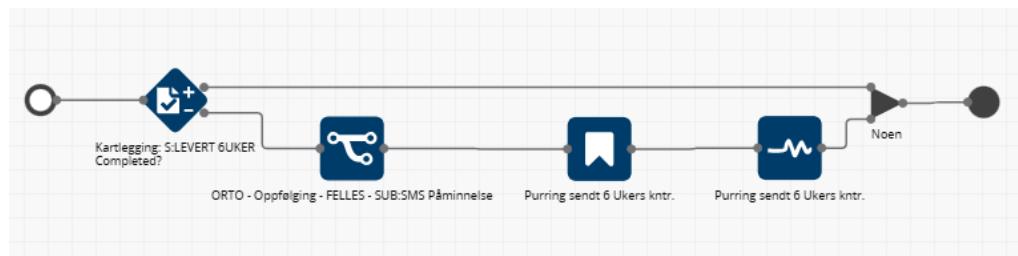
Samlerapportene skal merkes med *Automatisk innsending*.

5.4. Skjermbilder av felles kartleggingsplaner

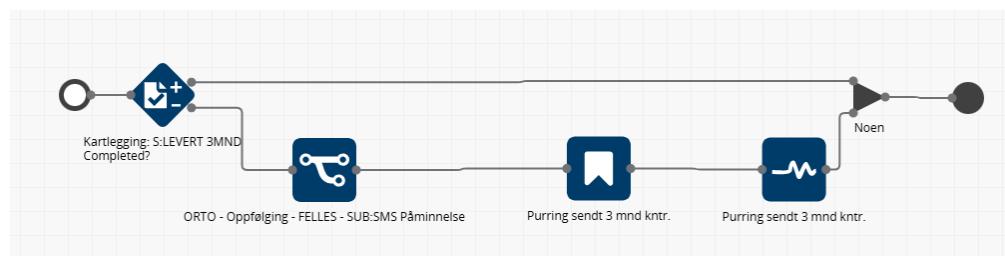
5.4.1. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:InitStatus



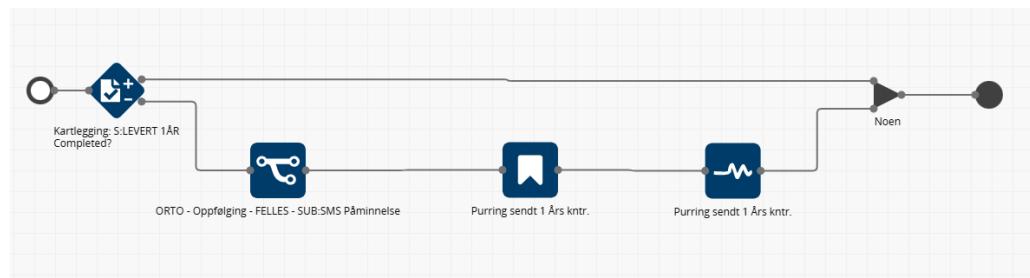
5.4.2. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SjekkOgPurr 6uker



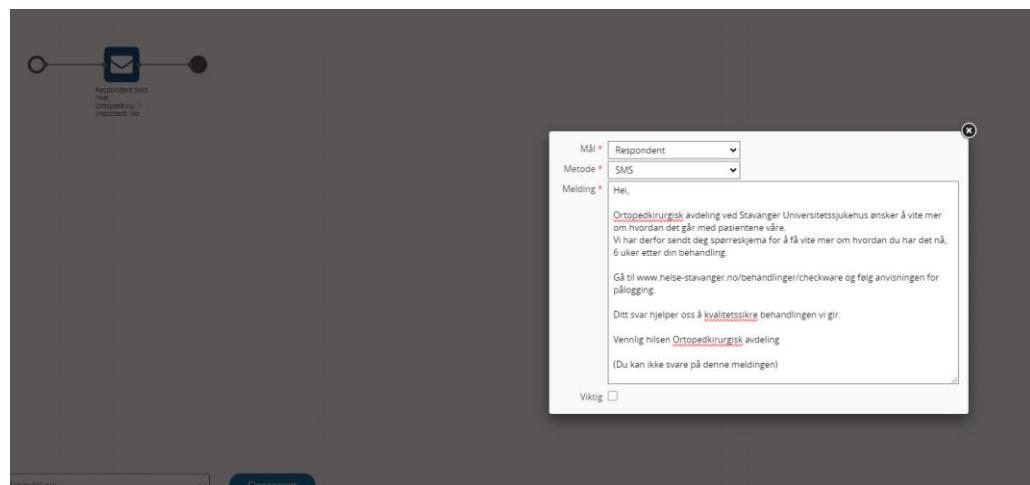
5.4.3. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SjekkOgPurr 3mnd



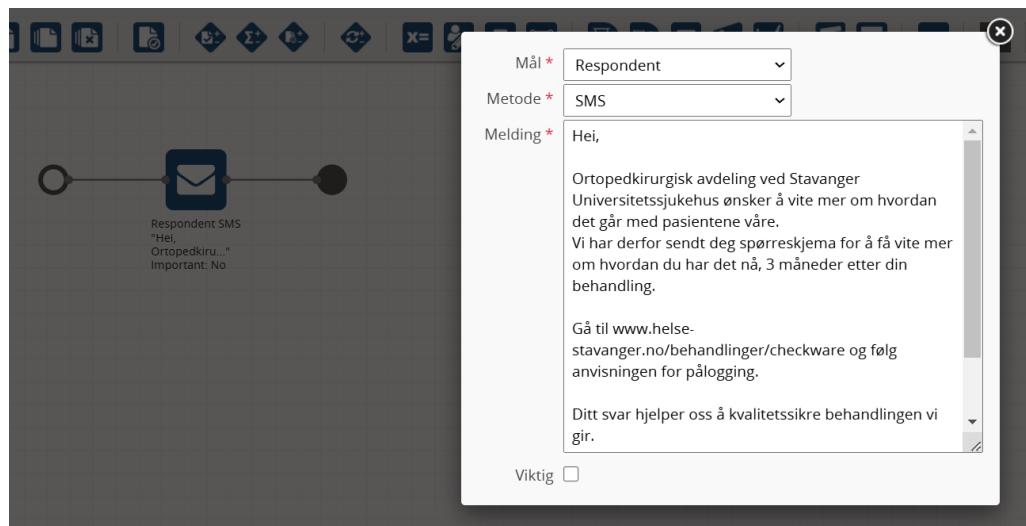
5.4.4. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SjekkOgPurr 1år



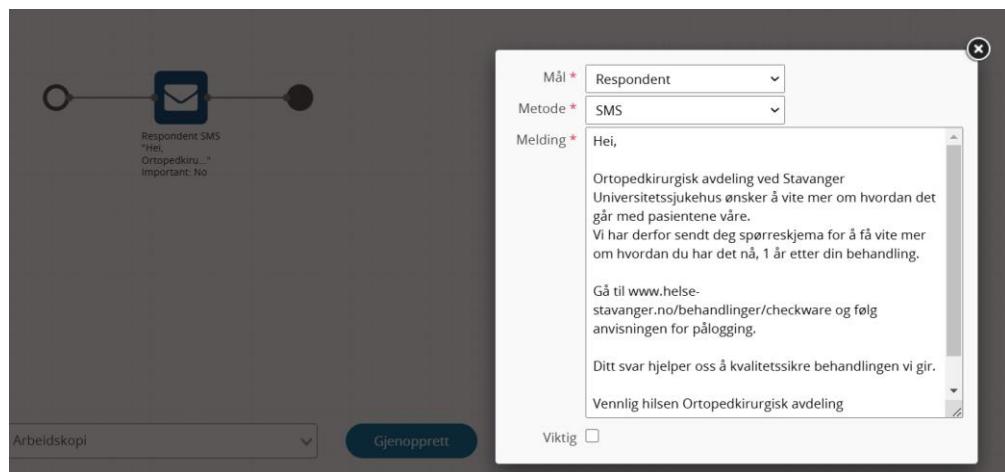
5.4.5. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Start 6uker



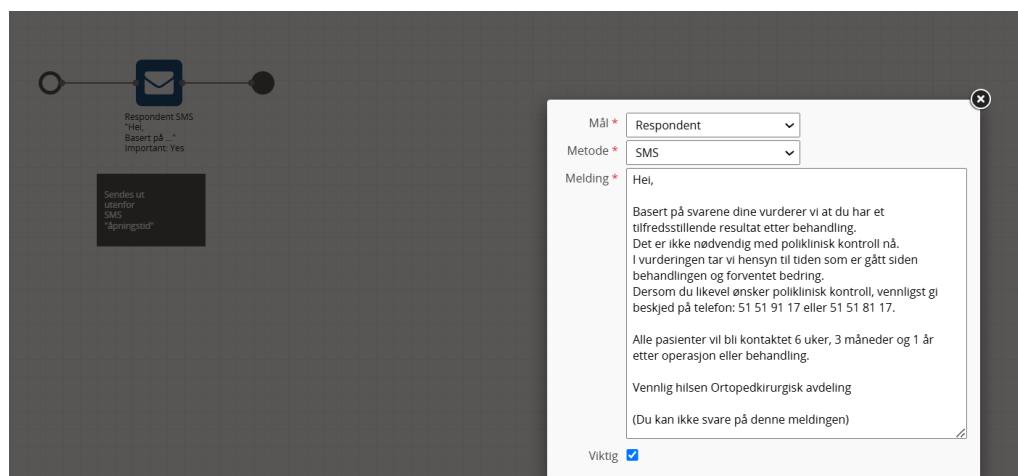
5.4.6. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Start 3mnd



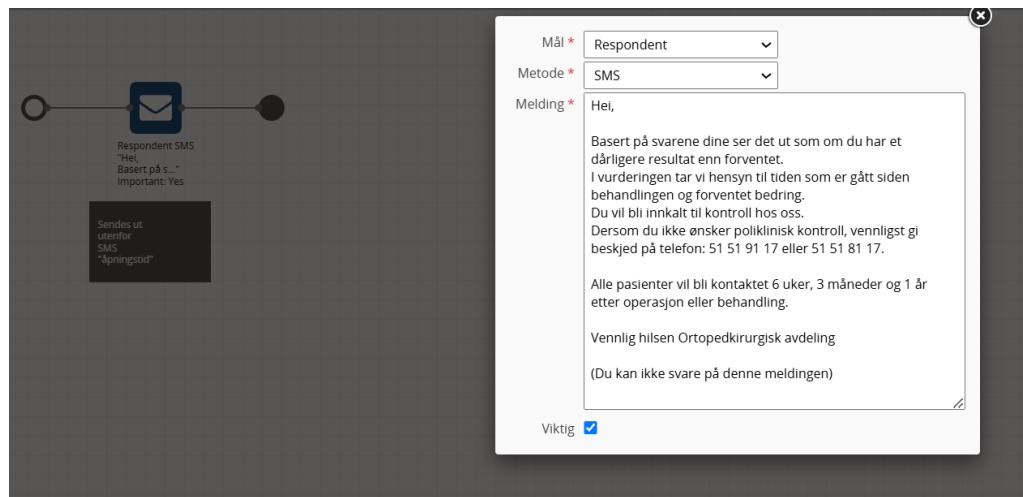
5.4.7. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Start 1år



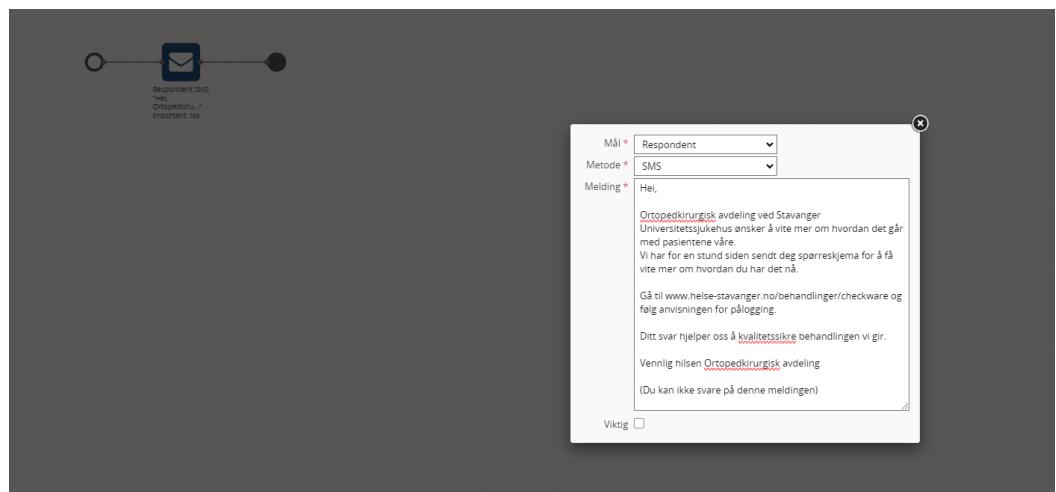
5.4.8. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS God skår



5.4.9. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Dårlig skår



5.4.10. ORTO - Oppfølging - FELLES - SUB:SMS Påminnelse



6. Samlerapporter

Det er utviklet egne samlerapporter for overarmsbrudd. Samlerapport er et individuelt nøkkeldata-rapportverktøy som baserer seg på flere skjemaer for å gi en rask og oversiktlig oppsummering av respondentens status og utvikling. Kartlegginger og rapporter som er utviklet spesifikt for overarmsbrudd er kun tilgjengelig på norsk.

6.1. Operativt forløp

Navn på rapport	Rapportkode	Beskrivelse
Pasientrapporterte resultatmål (PROM)	HST-ORTO-OPPFOVERARMSBRUDD-BEHANDLER-OPR-RAP	Inneholder Oppfølging av overarmsbrudd - operativ, EQ-5D-5L og KvikkDASH
Dine besvarelser	HST-ORTO-OPPFOVERARMSBRUDD-PASIENT-OPR-RAP	Inneholder Oppfølging av overarmsbrudd - operativ, EQ-5D-5L og KvikkDASH

6.2. Konservativt forløp

Navn på rapport	Rapportkode	Beskrivelse
Pasientrapporterte resultatmål (PROM)	HST-ORTO-OPPFOVERARMSBRUDD-KONS-BEHANDLER-RAP	Inneholder Oppfølging av overarmsbrudd - konservativ, EQ-5D-5L og KvikkDASH
Dine besvarelser	[HSTORTO]KT HST-ORTO-OPPFOVERARMSBRUDD-PASIENT-RAP ROVERARMSBRUDD-KONS-SAMRAP	Inneholder Oppfølging av overarmsbrudd - konservativ, EQ-5D-5L og KvikkDASH

7. Anbefalte steg ved implementering

1. Installere kartlegginger som inngår i tjenesten
2. Opprette kontekster
3. Opprette SUB-planer som er felles for begge forløp, hhv:
 - (i) *SUB:SMS Dårlig skår og SUB:SMS God skår*
 - (ii) *SUB:SMS Start X mnd/år*
 - (iii) *SUB:SjekkOgPurr X mnd/år*
 - (iv) *SUB: SMS påminnelse*
4. *Opprette SUB-planene SUB:Tlbkmld*
5. *Opprette SUB-planene SUB: X mnd/år*
6. Opprette hovedplanene

8. Gruppestruktur / administrering av helsepersonell

Dedikerte helsepersonell- og respondentgrupper kan opprettes, men er ikke nødvendig ihht. det tekniske oppsettet. Lokal forvaltning bør følges for øvrig.

9. Behandlingstyper

Det anbefales å opprette dedikerte behandlingstyper for overarmsbrudd, både operativ og konservativ, for enklere separering av innsamlet data, men er ikke *nødvendig* ihht. det tekniske oppsettet. Lokal forvaltning bør følges for øvrig.

10. Kontekster

Navn
6 ukers kontroll
3 mnd kontroll
1 års kontroll

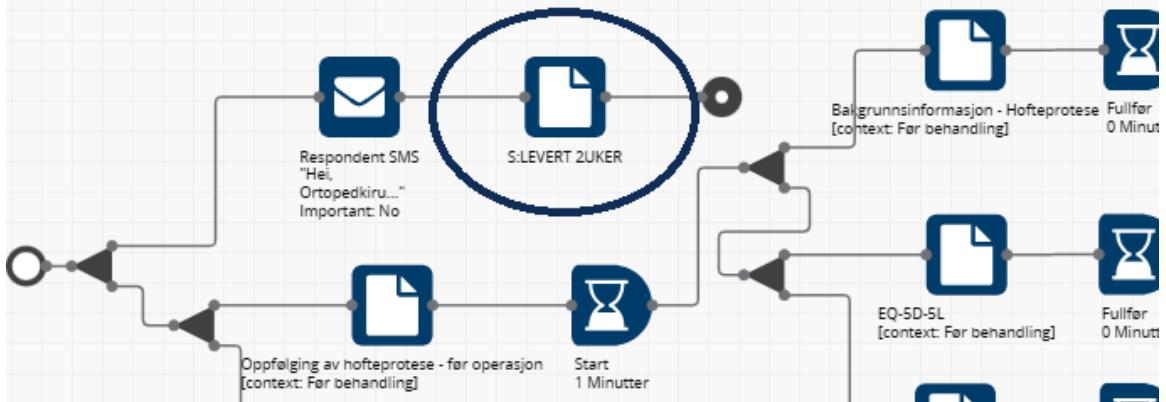
11. Merknader

11.1. Systemkartlegginger brukt i planer

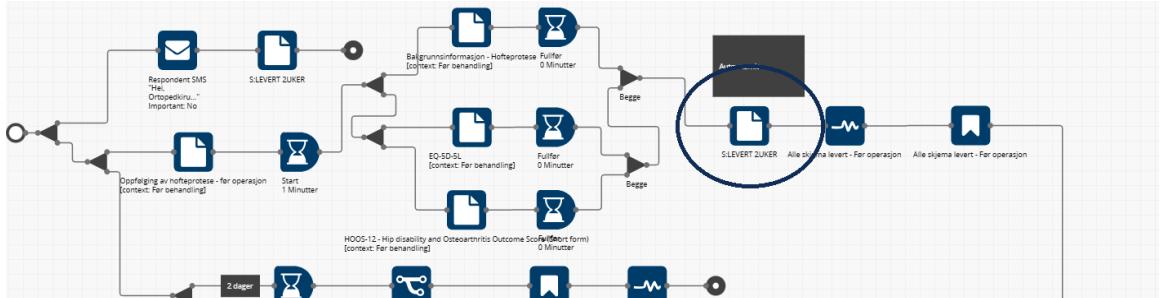
Helse Vest RHF har valgt å utvikle kartleggingsplaner med bruk av systemkartlegginger, som eks. S:LEVERT 6UKER. Dette er kartlegginger som ikke inneholder spørsmål, svar eller annen informasjon, og er kun synlig for helsepersonell. Slike systemkartlegginger kan bidra til å forenkle evaluering av status på flere kartlegginger samtidig ved å plassere disse på riktige tidspunkt i kartleggingsplanene. Systemkartleggingene er ikke en del av den offisielle helsetjenesten for behovsstyrт oppfølging av overarmsbrudd. Systemkartlegginger kan utvikles av hvert enkelt foretak på eget initiativ, eller kan publiseres til kundens installasjon på forespørsel og med bistand fra CheckWare.

Kort forkart brukes systemkartlegginger slik (*utklippene er kun for å illustrere bruk av systemkartlegginger, og er ikke utklipp fra planer for overarmsbrudd*):

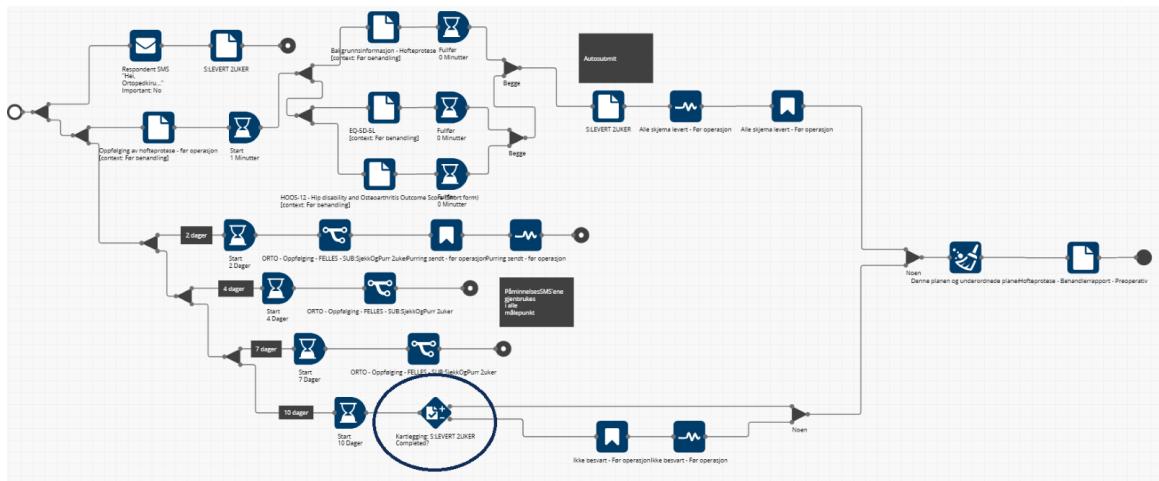
- Tildel systemkartleggingen ved start av plan, enten hoved- eller subplan (ikke merk som automatisk innsending). Denne må være tildelt for at evaluering komponenten senere skal ha noe å evaluere på dersom kartleggingene ikke blir levert:



- Tildel ny instans av systemkartleggingen på riktig tidspunkt i planen etter ordinære kartlegginger, og merk som **Automatisk innsending**. Merk at dette krever bruk av tidskomponenten "Fullfør" for å sikre at kartleggingene er levert når systemkartleggingen tildeles:



- Når evaluering av status skal gjøres, kan det evalueres direkte på systemkartleggingen. Dersom kartleggingene ble levert vil den gå i positiv gren, og om kartleggingene ikke ble levert vil den gå i negativ gren, slik som ved evaluering av status på en av de ordinære kartleggingene:



SUB-planer for evaluering av status på kartlegginger kan tilpasses eget helseforetaks prosedyrer og status kan evalueres direkte på kartleggingene som inngår i kartleggingsplanene.