# • • • NORDLAND HOSPITAL

# New digital tool designed to improve service of PALBU patients at the hospital

## Background

 Developing the «dream service» uncovered the need of structured digital tools implemented in the EPJ to give overview and control of included patients.

#### Method

- Updated patient list available to all members of the palliative team.
- Includes the importent information the team wants easy access to:
- Coordinated and structured follow-up of patients in palliative care within the pediatric department.
- Desire to share information with primary care in a better and more secure way.
- Advanced care planning
- Next appointment at hospital
- Doctor in charge and family doctor
- Transition to adult care etc
- Organized with traffic light system:
  - Green; checked and updated
  - Yellow; needs to be revised soon
  - Red; Past revision date
- Data can be collected automatically from other parts of the EPJ.

- ACP document (advanced care planning)
  - Structured digital document
  - Combination of fixed text on mandatory fields and free text for special needs
  - Planing it to be a document that can be shared with «kjernejournal»
  - Use of trafic light system in the patientlist reminding the coordinator and phycision when the document is due for revision

🖇 🔎 ★ Favoritter   👗	Pasient & Støtte	e   🗎 Arkfaner 🕲 Syst	tem				
TESTPAS, Dans 010980*25303 - 43 år - MannAdresse Pasient-id9602 HAMMERFEST Ikke registrert 47369109Oppmøte Ingen kommende oppmøter							
	() =						
Palliasjon barn og unge 🗙 👖	PALBU pasientlist	te ×					
Pasient med fødselsdato	Kjønn	Fastlege	Beredskapsplan	Kontaktlege	Avslutning	Merknad	
AKER*, Rita* 10. nov 1999 - 24 år - Kvinne	ç	Akuttr, Akuttpost Tro Universitetssykehuset N		Lars Haukland		Har time på syke	ehus
TESTPAS, Dans 01. sep 1980 - 43 år - Mann	ď		✔ 27.05.2024	Haukland, Lars Ut	ne,	1	1
DANSER, Folke 14. jan 1998 - 26 år - Mann	ď	Tana Legesenter (27 Tana legesenter - Tif. 45		Ulrichsen		*	4
TESTESEN, Testine 16. sep 1962 - 61 år - Kvinne	Q	Testlege, Doktor Test NLSH Winmed test - TIf		Neset, Kirsti Agne	th	Dette er andre li dette er første lir	
BERGLAND*, Rafael* 09. jan 2010 - 14 år - Mann	ď	Edvardsen, Marius R Mørkved Legesenter - Tl		*		*	
TELOKK, Gry 12. mai 1979 - 45 år - Kvinne	Q	Wright, Linda Lynn, Nermo Legesenter - Tif		tullelege			
DANSER, Folke	ď	Tana Legesenter (27 Tana legesenter - Tif. 45		Ulrichsen			4
14. jan 1998 - 26 år - Mann	0	Notø, Ann-Trude Wit Kroken Legekontor AS		Neset, Kirsti Agne	th	Planlegg oppsta Gjør vurdering D	
	Q	-		-			
<ul> <li>14. jan 1998 - 26 år - Mann</li> <li>FOLKEDAL*, Amelia*</li> </ul>	ç	Wright, Linda Lynn, Nermo Legesenter - Tif	✓ 14.09.2023	tullelege			

ESTPAS, Dans 10980*25303 - <b>43 år</b> - Mann	
PALBU Beredskapsplan 🗙	
<b>PALBU Beredskapsplan</b> Poliklinikk 23. sep 2020 kl 14:14 BARN-NLSH Test pasientskadeskjema PALBU-Forlop	
🔚 Lagre 🗸 Godkjenn 🕜 Opprett lenke 📑 Send til 💷 Intern melding	🖶 🖮 🔨 🗙
ist lagret: 12:41:06	Skjema Opplysninger
Kontaktlege Haukland, Lars Utne, Nordlandssykehuset Hf	
Diagnose	
Diagnose E743 Andre forstyrrelser i intestinal absorpsjon av karbohydrater	
	+ <u>Sett inn diagnose</u>
Symptomer/problemstillinger som kan forventes sdafaf dsfasf asdf	
Symptomer/problemstillinger som kan forventes asdfasdf sadkf, møaskdmf	
+ <u>Sett</u>	inn symptomer/problemstillinger som kan forventes
Overordnet mål for all behandling Best mulig livskvalitet og lindring her og nå	-
Ønskede behandlingstiltak	
Hendelse Ved bakteriell infeksjon	-
Ønsket tiltak dgfasdfsdf	
	<u> </u>

#### • PALBU dashboard:

- A specially designed «page/dashboard» for each patients providing overview of the central information collected from other parts of the EPJ in a structured presentation.
- The palliative team can define what information they want this dashboard to show.

<b>TPAS, Dans</b> 30*25303 - <b>43 år</b> - Mann	Adresse 9602 HAMMERFEST Fastlege Ikke registrert Hovedpårørende Ikke registrert Pasient-id 47369109	Oppmøte Ingen kommende oppmøter							
	•						<b>å</b> × 1	ukk pasienten 🛛 🛠	
LBU pasientliste × Palliasjon b	oarn og unge 🗴 🕼 Dokumentliste 🗴								
U pasientside Vitalia									
								Skjul tidslinje	
aptember 2020 - mai 2024									
					01. sep 1980 Født ÅR	HNV 23. sep 202 Test pasientskadeskjerr 1 K 0 DOK		4 ÅR	
ALBU Start forløp 🔁 Les		Vekt 60 kg 2 år siden	t n Høyde 170 cm 2 år siden		₩ 20 2 ±	KMI 20,8 2 år siden			
Kontaktlege Test Lege			Puls 60 /min	Biodtrykk 120/80 mm[Hg]		Sat 95	Saturasjon 95 1 år siden		
Kommunal koordinator Test kommunal koordinator			1 år siden	1 år siden		1 år	rsiden		
Problem/diagnose									
Problem/diagnosenavn E743 Andre forstyrrelser i intestina	al absorpsion av karbobydrater								
an Sølvfester Andersen Nordlandssykehu	uset Hf I dag, kl 12:49		PALBU beredskapsplan	🕣 Les	PALBU beha	andlingshjelpemidler		Đ Les	
			Kontaktlege Haukland, Lars Utne, Nordlandssykehuset Hf			ehandlingshjelpemid	ler		
			Diagnose		Type hjelpe	e <b>middel</b> eneste fra kommune			
			Diagnose E743 Andre forstyrrelser i intestinal absorpsjon av karbohydrater		Type hjelpemiddel Pep fløyte			_	
			Symptomer/problemstillinger som kan forventes sdafaf dsfasf asdf		Type hjelpe DHO - opj	e <b>middel</b> pfølging			
			Symptomer/problemstillinger som kan forvente asdfasdf sadkf,møaskdmf	5					
			Overordnet mål for all behandling Best mulig livskvalitet og lindring her og nå						
			Ønskede behandlingstiltak						
			Hendelse Ved bakteriell infeksjon						
			Ønsket tiltak dgfasdfsdf						
			Hendelse Ved respirasjonssvikt						
			Ønsket tiltak edfædfæfd						
			Merete Johansen Nordlandssykehuset Hf I dag, kl 12:46		Merete Johanse	en Nordlandssykehuset Hf I dag.	kl 12:51		

+ <u>Sett inn ønskede behandlingstiltak</u>
-
+ <u>Sett inn ikke ønsket behandlingstiltak</u>
(iii)
+ <u>Sett inn navn</u>

### Status of PALBU module

- Tested in EPJ test base, and module is working as planned.
- Waiting for it to be implemented in the «production EPJ»
  - Delay caused by challanges with some regional prosedures.
- We are convinced it will make a significant contribution to maintain control and status of the patients receiving palliative care, and will improve the patient safety of this group.