OSLO KOMMUNE

# Manual

## Dokumentasjon av ernæringsarbeid i Gerica

Helseetaten v/PRO-seksjonen 12.08.2016

## Innholdsfortegnelse

INNLEDNING	2
IDENTIFISERE OG FØLGE OPP ERNÆRINGSMESSIG-RISIKO 2	<u>)</u>
TILTAKSPLAN	}
TILTAK	3
JOURNAL 8; LABORATORIE	ŀ
HELSEKORT OG LABMODUL	;
MNA KARTLEGGING	;
FINNE REGISTRERTE MNA SKJEMAER	7
JOURNALFØRING AV UTFØRT ERNÆRINGSTILTAK	7
JOURNALFØRING PÅ PC7	7
JOURNALFØRING FRA LMP (HÅNDTERMINALEN)	3
HVORDAN BRUKE 8; LABORATORIEJOURNAL	3
UTSKRIFT AV BRUKERENS LABORATORIEPRØVER	)
REGISTRERING AV ERNÆRINGSOPPLYSNINGER I IPLOS	)
Krav til kartlegging av ernæringsstatus	)
Krav til ernæringsplan er beskrevet på side 310	)
Hvordan registrere personopplysninger (IPLOS)10	)
RAPPORTER OG SELEKSJONER	L
HVORDAN FINNE BRUKERE SOM MANGLER IPLOS – ERNÆRINGSOPPLYSNINGER	L
RAPPORT PLANLAGTE TILTAK 12	2
SELEKSJONER FOR SPESIELT INTERESSERTE 13	3
HVORDAN KJØRE SELEKSJONER I BRUKERBILDE	3
OVERSIKT ERNÆRINGSTILTAK I GERICA 14	ŀ
Endringskatalog15	5

## **INNLEDNING**

Første utgave av denne manualen ble opprettet i oktober 2010 i samarbeid med Utviklingssenteret for hjemmetjenester i Oslo kommune. Formålet var i hovedsak å beskrive dokumentasjon av MNA kartlegging som er det verktøyet som skal brukes i Oslo kommune.

Veilederen i ernæringsarbeid i helse- og omsorgstjenesten, Kosthåndboken, ble utgitt av Helsedirektoratet i juni 2012. I tillegg er det satt i gang mye arbeid og ulike prosjekter knyttet til ernæring i bydelene. Helseetaten har også gjort en gjennomgang av ernæringsdata for hjemmetjenesten hentet fra Gerica. Alt dette har synliggjort behovet for revidering av denne manualen og for bedring av dokumentasjon i Gerica.

Det ble nedsatt en arbeidsgruppe bestående av representanter fra tre bydeler og Helseetaten våren 2013 for å revidere manualen.

I 2016 ble manualen oppdatert som følge av ny versjon av Gerica som inneholdt ny Tiltaksplan, Helsekort og nye IPLOS krav.

## IDENTIFISERE OG FØLGE OPP ERNÆRINGSMESSIG-RISIKO

Når det kommer søknader om kommunale tjenester til bydelen, vil ernæringsstatus være en naturlig del av kartleggingen/utredningen som ligger til grunn for å fatte vedtak om tjenester.

Det å følge opp ernæringssvikt hos eksisterende brukere av kommunale tjenester er et fagansvar som ligger til Tjenesteansvarlig eller Primæransvarlig for tjenesten. Tiltaksplanen er det verktøyet som skal brukes i dette arbeidet.

Det kan også være at andre tjenesteområder enn hjemmesykepleien som utfører ernæringsarbeid. Tjenester gitt i sykehjem, praktisk bistand, rehabilitering i hjemmet og tjenester gitt i bolig er eksempler på dette.

I følge Nasjonale faglige retningslinjer for forebygging og behandling av underernæring (Helsedirektoratet 2009 <u>Link til retningslinjene</u>) skal alle personer som er innskrevet i hjemmesykepleien vurderes for ernæringsmessig risiko (MNA kartlegges).

For å komme i gang med kartleggingen, kan det være aktuelt å velge ut brukergrupper som kan være i ernæringsmessig risiko. Eksempler på dette er demens, enslige, høy alder, hukommelsessvikt og ernæringstiltak.

Se for øvrig side 11 for slike seleksjoner.

Når ernæringsmessig risiko er avdekket, skal tiltakene dokumenteres.

## TILTAKSPLAN

Krav til ernæringsplan (hentet fra IPLOS-veilederen Her Link veileder)

- Ernæringsvurdering og næringsinntak skal ligge til grunn for konkrete tiltak i en ernæringsplan.
- En ernæringsplan skal være en del av tjenestemottakers tiltaksplan.
- En ernæringsplan skal inneholde igangsatte ernæringstiltak (for eksempel berikning av vanlig mat, ekstra mellommåltider eller tilskudd av næringsdrikker), målsetning for tiltak samt en plan for evaluering av disse.
- I institusjon skal en ernæringsplan i tillegg omfatte valg av mattilbud (for eksempel energi- og næringstett kost eller spesialkost)
- Ernæringsplan skal inneholde tjenestemottakers energi- og væskebehov, energi- og væskeinntak, samt tiltak.
- En plan skal inneholde disse fire tema: ernæringsstatus, ernæringsbehov, tiltak og evaluering
- En evaluering av igangsatte tiltak er en forutsetning for vurdering av om tiltakene har hatt ønsket effekt eller om det er behov for revidering av ernæringsplanen.
- Evaluering av ernæringstiltak bør fastsettes til for eksempel daglig, ukentlig eller månedlig.

Situasjon Væske og ernæring skal opprettes på alle brukere med ernæringstiltak. Her eksempel på en tiltaksplan for en pasient med ernæringstiltak:

36710 🕂 Kurs 4					Tjenes	ie:   Al	le verdie	r valgt	1_3	Standard	dtjeneste	e	<	idag	>										
												man	ndag 2	5.07.20	16										
		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00 1	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	2
/æske og emæring																									
3.3.9.6 - Vektkontroll	=>		ñ.	1	i i	i i	í í	i i									1	1	í.	ń i	i i i	í			
3.5.1 - Tilberede mat/drikke										0:15		1			0:15				0:15			0:15			
3.5.2.3 - Medspising										0:05					0:05				0:05			0:05			
3.5.6.1 - Berikning										0:00		1			0:00				0:00			0:00			
3.5.6.3 - Kostregistrering					1					0:01		]			0:01				0:01	í i		0:01			
3.13.2.6 - Kartlegging ernær										0:05		)			0:05				0:05	1		0:05			
Medisinsk oppfølging																									
3.3.9.4 - Blodsukker										0:05															
3.4.1 - Gimedisin					1					0:05		]										0:05			
3.50.3 - Situasjon: Avklart u										0:00		)										e (			
Personlig hygiene							l l					-			-							1			
3.1.1 - Stell										0:20		)										0:20			
Iten situasjon					ή.	n i													ri i						
4.6.1 - Rengjøring av bolig	4		1	1	jî.	j i													j'	0 0		(			
4.13.1.3 - Brannsikring					1	0														i i					
70.73 - Bærbar trygghetsala												Innen tidsr	alaner												

## TILTAK

Tiltak beskriver tjenesten som skal utføres/er utført på et mer detaljert plan. Her registreres hva som skal gjøres, hvordan det skal utføres og gjerne målet med tiltaket. Tidsplaner knyttes til tiltakene slik at de kommer ut riktig på arbeidslistene. Tiltak skal knyttes til en situasjonsbeskrivelse i tiltaksplanen.

Når det gjelder ernæringsarbeid, er det ønskelig at tiltakene beskrives hver for seg slik at tjenesten lettere får oversikt over pasienter med ernæringssvikt og de tiltakene som er iverksatt per dato og i en periode. For eksempel hvor mange pasienter har Medspisning eller Vektkontroll som tiltak, og hvor mange MNA kartlegginger er foretatt i en periode? Dette er også statistikk og oversikter som etterspørres sentralt i Oslo kommune og fra andre tilsynsorganer.

Forutsetningen for dette er at tiltakene opprettes slik at de kommer ut på arbeidslistene og at de kvitteres for når tiltakene er utført. NB! Hvis ikke det planlagte tiltaket utføres må tiltaket slettes før journalen lagres. Tiltak som kan bidra til en bedre oversikt, er disse (eksemplet er hentet fra tjenesten hjemmesykepleie):

- 3.5.6 Kost- og drikketilpasning
   3.5.6.1 Berikning
  - 19 3.5.6.2 Vektreduksjon

Tiltaket **3.13.2.6 Kartlegging ernæringsstatus (MNA)** kan legges inn med en fast tidsplan, slik at det kommer opp som en påminnelse på bruker.

#### Forklaring

**X.5.6.1;** Berikning er å tilføre ekstra energi og/eller proteiner til mat og drikke. Fett og fete matvarer (olje, smør, margarin, kremfløte, seterrømme, majones m.m.) kan brukes fordi det inneholder mest energi. Berikning er aktuelt for personer som spiser lite og/eller har ufrivillig vekttap. En faglig vurdering av ernæringsstatus skal ligge til grunn for ernæringsvedtak. Les mer om berikning i *Kosthåndboken – veileder i ernæringsarbeid i helse- og omsorgstjenesten (Helsedirektoratet)*.

**X.5.6.2;** Vektreduksjon er å sørge for at mat- og drikkeinntaket bidrar med mindre energi enn kroppens forbruk. Spesielt mat og drikke med mye fett og sukker skal begrenses. Vektreduksjon er aktuelt for personer med overvekt og fedme. En faglig vurdering av ernæringsstatus skal ligge til grunn for ernæringsvedtak. Les mer om kosthold ved overvekt og fedme i *Kosthåndboken – veileder i ernæringsarbeid i helse- og omsorgstjenesten (Helsedirektoratet)*.

**X.5.6.3;** Kostregistrering er en kartlegging av <u>alt</u> som spises og drikkes i løpet av én eller flere dager. Dess mer nøyaktig kostregistreringen er utført, jo mer verdifull er den. Kostregistrering er aktuelt for å kartlegge i hvilken grad mat- og drikkeinntak dekker energi- og proteinbehov, til å danne grunnlag for individrettede ernæringstiltak og for å dokumentere effekt av igangsatte ernæringstiltak. Les mer om kostregistrering i *Kosthåndboken – veileder i ernæringsarbeid i helse- og omsorgstjenesten (Helsedirektoratet)*.

## **JOURNAL 8; LABORATORIE**

Her registreres diverse verdier som diurese og drikkeliste. Kartleggingsresultantene av MNA har to labverdier, MNA del 1 og MNA totalt. Alle som er registrert med MNA del 1 er kartlagt, mens de som i tillegg har MNA totalt er i ernæringsmessig risiko. Hvis ønskelig kan resultatet legges inn i journalen.

Nr	Tekst
314	MNA del 1
315	MNA totalt

Laboratorie journaler opprettes i fra journalbilde.

Andre verdier som Vekt, BMI, Temperatur og Puls registreres i helsekortet på håndterminalen (LMP) eller i Labmodulen, mens Høyde <u>må</u> registreres i Labmodulen.

## **HELSEKORT OG LABMODUL**

 $\sim$ 

Helsekort opplysningene registreres i Labmodulen. Labsvar

BMI (KMI) regnes ut automatisk ut i fra høyde og vekt. Høyden som registreres her flettes ikke inn i MNA skjema, se punkt MNA kartlegging.

Labmodulen viser en oversikt over de ulike målinger/verdier pasienten har per dato og i en periode, og kan også en framstilles grafisk. Helsekortet kan også registreres og leses på håndterminalene (LMP) som benyttes av hjemmetjenesten.

Se egen manaual Kom i gang med LAB

Vekt	8MI	Pule	Bl.trykk	El suktor	Temp	CRP	Resp.	SpO2
77.0	45,6	80	120/70	3,0	38,0	4	1	
03.11.2015	03.11.2015	06.10.2015	08.10.2015	05.08.2015	08.10.2015	05.08.2015	25.06.2014	
14:46	14.45	09.11	09.03	12.23	09.08	12.23	13.10	

I Ny versjon av Gerica som kommer til høsten 2016 vil det være utskriftsmulighet.

## **MNA KARTLEGGING**

Klikk på ikonet fletting

MNA skjemaet ligger i tjenestebildet. Etter at kartleggingen er foretatt må resultatet registreres inn i skjemaet og i lab-journaler. Tjenesteansvarlig/primæransvarlig må foreta en faglig vurdering hvor ofte kartleggingen skal gjøres, og opprette tiltak med tidsplan i henhold til vurderingen.

🐠 Tjenester/tiltak	
▼ Yelg	
Bruker: 50582 🜩 1. Aabelgøyer, Testus	Utfører:
Eag-gruppe:	Aktive tjenester 🔽 Aktive tiltak 🔽 Aktive
Tjenester	
🔲 📑 📱 3 - Hjemmesykepleie 13.10.2010 -	

Stå på aktuell tjeneste på bruker, slik at den blir markert blå.

Velg dokumentmal
✓ Velg dokumentmal
✓ Velg 
✓ Velg

Velg dokument (id nr 3422) OK\_MNA Skjema, lim inn med limekosten eller dobbeltklikk.

Automatisk jo Vil du arkive Antal poster til	purnalføring? ere denne flettingen? fletting: 1
<u>A</u> rkivltekst:	OK_MNA - Kartleggingsskjema
<u>R</u> elatert post:	Marker relatert dokument som besvart     Forvaltningsmelding
	🖋 Ja 🗱 Nei 💽 Avbryt

Velg view når resultatet skal registreres inn i skjemaet slik at skjemaet lagres i postjournal. Følgende opplysninger flettes inn automatisk i MNA skjemaet: Etternavn, Fornavn, Kjønn, Alder, Høyde (hvis registrert i brukerbildet – se nedenfor) og Dato.

Vekt og eventuelt høyde må skrives inn i det grå feltet.

Mini Nutriti	onal Assessment MNA®
gønn:Kvinne Alder: 52 Vekt, kg: 59	Høyde, cm: 183 Dato: 31.05.2013
desvar undersøkelsen (screeningen) ved å fylle inn de riktige poengsfre eller mindre, fortsett med del II for å få en samlet vurdering av ernæring: Screening, del I	<ul> <li>Bruk tallene fra hvert enkelt spørsmål og summer. Hvis oppnådd sum stilstanden.</li> <li>J Hvor mange fullstendige måltider spiser pasienten pr dag?</li> <li>0 = 1 måltid</li> </ul>
	1 = 2 måltider 2 = 3 måltider
A Har matinntaket gått ned i løpet av de 3 siste månedene pga nedsatt appetitt, fordøyelsesproblemer, vanskeligheter med å tygge eller svelge? 0 = betydelig redusert matinntak 1 = noe redusert matinntak 2 = ingen endring i matinntaket	K Utvalgte markører for proteininntak         • Minst en porsjon melkeprodukter (melk, ost, yoghurt) pr dag       ja nei         • To eller flere porsjoner belgfrukter eller egg pr uke       ja nei         • Kjøtt, fisk eller kylling/ kalkun hver dag       ja nei         0.0 = hvis 0 eller 1 ja       0.5 = hvis 2 ja         1.0 = hvis 3 ja
B Vekttap i løpet av de 3 siste månedene 0 = vekttap over 3 kg 1 = vet ikke 2 = velttap mellem 1 og 3 kg	L Spiser to eller flere porsjoner frukt eller grønnsaker pr dag? 0 = nei 1 = ja
3 = ikke vektap	

Når skjema er ferdig fylt ut, trykk på lagreikonet 🗾, og lukk skjemaet med X øverst til høyre.

## FINNE REGISTRERTE MNA SKJEMAER

Gjøres i Journalbilde. Søk opp brukeren og sett inn postjournal (1) i journaltype. Marker riktig postjournal slik at linjen blir blå, (informasjonen viser OK\_MNA Skjema) og klikk på

ikonet	(øverst til nøyre i knapperaden).										
🗉 Journalli	iste										
▼ <u>V</u> elg	✓ Velg										
<u>B</u> ruker:	50582 🌻	1. Aabligøyer, To	estus	<u>F</u> ra dato: 30.0	5.2011 🌻		Vis d	dokument			
<u>S</u> ak:	×							<u> </u>			
Tjeneste	×										
Journaltype:	1 📮	Postjournal						<b>.</b>			
Bruker Jo	urnaltype   Tjenes	tetype   Faggrupp	e Avgrensning			1					
	Journaltype	Tjenestetype	Initialer	Fra dato	Til dato	Fra kl.	Til kl.	Informasjon F			
	Postjournal		ELLRU	30.05.2011		00:00	00:00	kladd, IB - kladd, IB			
	Postjournal		VIBD14P	10.06.2011		00:00	00:00	OK_brev - OK_brev			
	Postjournal		TUALP	22.06.2011		00:00	00:00	10_Sykepleierapport - 10_Sykepleierapport			
	Postjournal		BENTE	27.06.2011		00:00	00:00	Vedlegg vederlag opplysning og fullmakt - V			
	Postjournal		ANEWA	29.06.2011		00:00	00:00	OK MNA Skjema - OK MNA Skjema			
-											

## ikonet Vis dokument 🙆 (øverst til høyre i knapperaden).

## JOURNALFØRING AV UTFØRT ERNÆRINGSTILTAK

Hvis kartlegginger, som vektkontroll eller MNA kartlegging, foretas uten at tiltaket ligger i arbeidslistejournalen i utgangspunktet, må tiltaket hentes inn i journalen når besøket dokumenteres.

## JOURNALFØRING PÅ PC

Trykk på NY knappen 🔤 på fanen Oppdrag i journalen.

Type oppdrag: Trykk F4 for oppslag og hent inn for eksempel tiltaket X.13.2.6 Kartlegging ernæringsstatus.

/	$\mathbf{i}$				
			⊕	ilvorlig syke bleie ja pleie	
Totalt time	r/min.:   🖉 OppNrag			støtte/oppfølging rer/medisinsk beha irbehandling tak i forhold til resp	andling
Oppdrag	Lype oppdrag:			tak i forhold til sirku iusjonsbehandling nertebehandling nitteregime	lasjon
	Tidsf <u>o</u> rbruk (t-m):	0 🔹 - 🗌	⊕ 0 3.3.8 Ar ⊖ 0 3.3.9 Ur ⊢ 0 3.3.9 ⊢ 0 3.3.9 ⊢ 0 3.3.9 ⊢ 0 3.3.9	nnen behandling ndersøkelse/prøver 3.1 Andre prøver 3.2 Prøvetaking	
	Diverse:		- 0 3.3 - 0 3.3 - 0 33 - 0 33	1.3 Blodprøver 1.4 Blodsukker 1.5 Bakteriologisk s 1.6 Vektkontroll	årorøve
Lagre tiltaket 🔽					
Oppdrag Fritekst					
m 🖻 🗶 🍥	Totalt timer/min.:	0 · 7			
Oppdrag hiemmesykepleie - Prosedyrer/med	fisinsk behandling - Unders	økelse/prøver - Vel	Timer M ktkon 0 7	inutter Sta	
Lagre journalen			1 1	I	

## JOURNALFØRING FRA LMP (HÅNDTERMINALEN)

Hvis besøket dokumenteres i LMP, og tiltaket som utføres ikke ligger inne som tiltak i besøket, må

tiltaket legges til manuelt. Velg Nytt tiltak Nytt tiltak Trykk på knappen for å legge til et nytt tiltak. Velg type tiltak i listen. Brukerens aktive tiltak kommer

opp øverst, deretter alle tiltal	<. Finn ønsket tiltak og trykk på det.
<b>∴iil 4</b> G 🖭 15:39	<b>all 4G</b> 🖬 15:39
VELG TILTAK	Kurs 4
	Nytt tiltak
<ingen valgt=""></ingen>	Velg nytt tiltak
Aktive tiltak	3561 Berikning
3.1.1 Stell	Tid
3.3.9.4 Blodsukker	00:20
3.3.9.6 Vektkontroll	Status:
3.4.1 Gi medisin	Ny
3.5.1 Tilberede mat/drikke	
3.5.2.3 Medspising	
3.5.6.1 Berikning	
3.5.6.3 Kostregistrering	
3.13.2.6 Kartlegging ernæringsstatus (I	
3.50.3 Situasjon: Avklart ustabil grad 1	📀

Sett inn tid på tiltaket og lagre.

## **HVORDAN BRUKE 8; LABORATORIEJOURNAL**

Laboratoriejournalen opprettes i journalbildet.

- Sett inn journaltype 8 Laboratorie og dato.
- Gjør oppslag i feltet Lab. type (MNA, livvidde osv.).
- Sett inn resultat i feltet Prøve svar.

ओं Journal	
▼ Velg 🗊 🗹	
ld: 113070614	🔲 Sperret journal
Journal type: 8 🗧 Laboratorie	🗖 Lås
Bruker: 204481 🗧 Danser, Line (Test Bruker)	
Ansatt: 7871 🚔 Warnstrøm, Anett	
Dato: 26.07.2016   Fra klokken: 08:57	
Tilklokken: 08:57 🚔	
Lab.ark Fritekst	
Lab. type: 314 🕞 MNA del 1	
Prøve svar.   16,0  Poeng	
Otatus: 1 €   Prøve tatt	

• Lab.type: Søk opp og finn riktig kode.

- Prøve svar: Skriv inn resultatet.
- Status: Sett inn riktig status

Bytt til fritekstfanen for å skrive mer utfyllende informasjon.

Lab.ark Fritekst

Opplysninger som er viktig ifm. prøvetakningen - kommer ut på rapporten.

Lagre på vanlig måte.

## UTSKRIFT AV BRUKERENS LABORATORIEPRØVER

ψį))

Rapporten ligger i brukerbildet Bruker. Rapporten kan kun kjøres på en bruker av gangen.

k	Klikk 🔲 og velg rapporten -19 Brukers Laboratorieprøver											
	QBE-seleksjon Seleksjon Sortering Alternativer											
ļ												
	Felt	Ор	Verdi	Verdi beskrivelse	Skilleoperator							
I	Bruker ID.	=	282681	BD11_Testbruker_LMP	OG							
I	Laboratorietype	=	319	Livvidde	OG							
I	Fra dato	>=	78286	01.05.2015	OG							
1	Til dato	<=	78316	31.05.2015	OG							
1	Journaltype	=	8	Laboratorie								

- Bruker ID: Gjør oppslag i verdifeltet og velg bruker
- **Laboratorietype:** Gjør oppslag i verdifeltet for å sette inn ønsket prøvesvar, for eksempel 319; Livvidde. Hvis feltet står tomt kommer alle laboratoriejournaler kronologisk.
- Fra dato/Til dato: Sett inn den perioden du ønsker å få oversikt over
- Journaltype: Fylles ut automatisk
- ....

Klikk 🛄 for å kjøre rapporten.

Brukers oversikt over registrert livvidde i valgt periode vil se slik ut:

#### Laboratorium ark

#### Bruker 282681 BD11\_Testbruker\_LMP

Dato	KI.	Prøvetype	Prøvesvar	Enhet	Min	Max
21.04.2015	09:09	Livvidde	111,00	cm	0,000	0,000
21.05.2015	09:09	Livvidde	116,00	cm	0,000	0,000

Ønskes alle registrerte Laboratoriejournaler på bruker i valgt periode, fylles ikke laboratorietype ut.

## **REGISTRERING AV ERNÆRINGSOPPLYSNINGER I IPLOS**

#### Krav til kartlegging av ernæringsstatus

På bakgrunn av rapporten for «Forprosjekt innen kvalitetsindikatorer for ernæring og legemiddelgjennomgang» (<u>Link til rapporten</u>) skal minst et av de følgende spørsmål være besvart for at ernæringsstatus skal være kartlagt:

- Er KMI (kroppsmasseindeks) for lav (mindre enn 22 for eldre over 65 og mindre enn 20 for yngre) KMI = Vekt/høyde 2 (vekt (kg) delt på høyde (meter) ganger høyde (meter)?
- Vekttap siste måned (ja eller nei)?
- Redusert næringsinntak siste måned (ja eller nei)?

## Krav til ernæringsplan er beskrevet på side 3

## Hvordan registrere personopplysninger (IPLOS)

Klikk på Ny- knappen for å registrere nye/endrede opplysninger. De gamle registreringene kommer opp, registrer det som mangler evt. korriger de gamle registreringene hvis noe er endret.

Oversikt   Detaljer   Kontakter   Gruppering   Økonomi   Anmerkning   IPLOS   Sperring av journal   Resuscitare   Diverse					
🐨 🖻 🔀 Reservasjon mot innsending av diagnoser: 2 🛔 Nei Dato: 03.05.2015 🖢					
Personopplysninger					
Vurdert av	01.06.2015	Behov for bistand arbeid og utdanning	2 Nei, ikke behov for bistand		
Vurdert av lege	07.09.2015	Mottar bistand arbeid og utdanning			
Husstand	2 Bor sammen med andre	Behov for transport arbeid og utdanning	2 Nei, ikke behov for bistand		
Omsorg for barn	1 Ja	Mottar transport arbeid og utdanning			
Privat hjelp	2 Ja, 3 inntil 9 timer/uke	Behov for bistand org., kultur og fritid	2 Nei, ikke behov for bistand		
Egnet bolig	1 Ja	Mottar bistand org., kultur og fritid			
Individuell plan	3 Ønsker ikke individuell pl:	Behov for transport org., kultur og fritid	1 Ja, behov for bistand		
Koordinator oppnevnt	9 Ikke relevant	Mottar transport org., kultur og fritid	1 Ja, mottar bistand		
Ernæringsstatus	1 Ja	Legemiddelgjennomgang	1 Ja		
Ernæringsstatus krt.	05.01.2016	Legemiddelgjennomgang dato	03.02.2016		
Ernæringsplan	1 Ja	Ernæringsmessig	1 Ja		
Ernæringsplan utarb.	10.01.2016	Ernæringsmessig risk/undrernæ.	03.02.2016		
Id Fra dato	Til dato Husstand Omsoro	Barn Priv Hieln Bolig Tilr Vurd Tann	Vurd Lege Ind Plan Arb Bist Behov Arb F		
279897 25.02.2016	2	1 2 1 01.06.2015	07.09.2015 3 2		

Beskrivelse av opplysningene knyttet til ernæring

- Ernæringsstatus kartlagt Trykk F4 og velg enten Ja, Nei eller Ikke relevant
- **Dato kartlegging av ernæringsstatus** Feltet er kun aktivt dersom det er satt ja på feltet over. Fyll inn dato for kartlegging.
- Ernæringsplan Trykk F4 og velg enten Ja, Nei eller Ikke relevant
- Ernæringsplan utarbeidet dato Feltet er kun aktivt dersom det er satt ja på feltet over. Fyll inn dato for plan
- Ernæringsmessig risiko/underernæring Trykk F4 og velg enten Ja, Nei eller Ikke relevant (nasjonal faglig veileder sier at ernæringsmessig risiko er tilstede når MNA: skår < 11)
- Ernæringsmessig risiko/underernæring dato Feltet er kun aktivt dersom det er satt ja på feltet over. Fyll ut dato for vurdering.

Bruker ▼ Velg 🚺 🔯	Folkeregister	> Inntekstopplysninger	<u>1-</u>		
iruker: 204481	Danser, Line (Test Bruker)	13.11.69-00216	☑ Ikke resuscitare!		
Dversikt Detaljer Kontakter Gruppering Økonomi Anmerkning IPLOS Sperring av journal Resuscitare Diverse					
🐨 🗹 🗶 Re	eservasjon mot innsending av diagn	oser: 2 🛔 Nei	Dato: 03.05.2015 🛓		
Personopplysninger					
Vurdert av tann-helsepers.	01.06.2015	Behov for bistand arbeid og utdanning	2 Nei, ikke behov for bistand		
Vurdert av lege	07.09.2015	Mottar bistand arbeid og utdanning			
Husstand	2 Bor sammen med andre	Behov for transport arbeid og utdanning	2 Nei, ikke behov for bistand		
Omsorg for barn	1 Ja	Mottar transport arbeid og utdanning			
Privat hjelp	2 Ja, 3 inntil 9 timer/uke	Behov for bistand org., kultur og fritid	2 Nei, ikke behov for bistand		
Egnet bolig	1 Ja	Mottar bistand org., kultur og fritid			
Individuell plan	3 Ønsker ikke individuell plan	Behov for transport org., kultur og fritid	1 Ja, behov for bistand		
Koordinator oppnevnt	9 Ikke relevant	Mottar transport org., kultur og fritid	1 Ja, mottar bistand		
Ernæringsstatus kartlagt	1 Ja	Legemiddelgjennomgang gjennomført	1 Ja		
Ernæringsstatus krt. dato	05.01.2016	Legemiddelgjennomgang dato	03.02.2016		
Ernæringsplan utarbeidet	1 Ja	Ernæringsmessig risiko/underernæring	1 Ja		
Ernæringsplan utarb. dato	Ernæringsplan utarb. dato 10.01.2016 Ernæringsmessig risk/undrernæ. dato 03.02.2016		03.02.2016		
Id. Fra dato	Til dato Husstand Omsor	g Barn Priv Hielp Bolig Tilr Vurd Tan	NUT Lege Ind Plan Arb Bist Beboy Arb		
279897 25.02.2016	2	1 2 1 01.06.201	5 07.09.2015 3 2		
21					
ليعر					

Klikk på Lagre- knappen og registreringen vises i oversiktsbildet og som en historikklinje nederst i bildet.

## **RAPPORTER OG SELEKSJONER**

## HVORDAN FINNE BRUKERE SOM MANGLER IPLOS – ERNÆRINGSOPPLYSNINGER

For å finne mangelfulle ernæringsopplysninger hentes det opp en seleksjon i brukerbilde. Henter ut alle brukere som har aktiv tjeneste hjemmesykepleie (1; psykisk helse, 2; sykepleie til alvorlig syke, 3; hjemmesykepleie, 91; hjemmesykepleie natt og 101; hjemmesykepleie stasjonær.) hvor det ikke er registrert Ernæringsstatus kartlagt, Ernæringsplan eller Ernæringsmessig risiko/underernæring.

Velg seleksjon 29770 OK IPLOS - mangler ernæringsopplysninger - hj.spl

Hvordan seleksjonen hentes opp er beskrevet på side 13.

## **RAPPORT PLANLAGTE TILTAK**

Rapporten finnes i tjenestebildet.

Klikk på 🚊

Nr       Tekst         11712       *Oslo 3* Mottakere av praktisk bistand og hj.syke.         11713       *Oslo 58* Sykehjem - romliste         11016       *Oslo 62* Tjenestekort med tidsplan         15001       *Oslo 84* Tiltak med aktiv tidsplan
Velg 🖉 Velg rapporten *Oslo 84* Tiltak med aktive tidsplan.
Klikk på 💼 en gang til.
😻 Rapportvalg for Oslo 84
Tjeneste/Tiltak
Til dato: 03.06.2013 🜩
Tjeneste: 3.3.9.6  € Vektkontroll
Nivå: 1.9 🛫 Oslo kommune - Bydel Bjerke
Bruker
Brukerid:
Bydei:
Tidsplan
Fra kl
Til kl 🔮 🔽 Tirsdag 🔽 Fredag ☑ Onsdag 🔽 Lørdag
🗹 DK 📔 Avbryt

- Fra dato/Til dato: Ønsket periode
- Tjeneste: Hent inn ønsket tiltak, alle tiltak under det som settes inn kommer også med
- **Nivå:** Sett inn ønsket tjenestenivå
- Brukerid: Kan brukes når tiltak på enkeltbrukere skal hentes ut
- **Bydel:** Eventuelt sett inn bydel
- Tidsplan: Her kan man velge hvilke dager og tidspunkt rapporten skal hente ut

Trykk på 🗹 ок når filteret er fylt ut.

Rapporten er inndelt i flere deler, blant annet dette:

Tjeneste-frekvensrappor 01.01.2015 - 03.06.2013 Tjenestenivå: 1.9 - Bydel Bjerke Tjeneste: 3.3.9.6 - hjemmesykepleie - Prosedyrer/medisinsk behandling - Undersøkelse/prøver - Vektkontroll

#### Opptelling frekvens

Frekvens	Antall brukere	Estimert tiltakstid	Antall oppdrag
1	30	46:42	916
2	13	5:42	97
3	2	0:11	4
4	27	5:17	119
Totalt	70	57:52	1 136

## **SELEKSJONER FOR SPESIELT INTERESSERTE**

Det er mulig å lage/tilpasse seleksjoner som henter ut brukere etter visse parametre som kan være aktuelle å bruke ved oppstart av ernæringsprosjekt eller som en sjekk på hva brukere av tjenesten får av ernæringstiltak. Systemkoordinator kan bistå tjenestestedene med å bruke dette som et redskap. Noen seleksjoner finnes allerede i brukerbildet i Gerica, som for eksempel:

- OK\_Oversikt hukommelse >=3 bor alene hj.tj (id 25100).
   Henter ut brukere som har aktivt tjeneste hjemmesykepleie og /eller praktisk bistand.
   Har adl score 3, 4 eller 5 på Hukommelse og er registrert med 1 = bor alene på IPLOS personopplysninger (Husstand).
- OK\_Oversikt brukere med ernæringstiltak HS (id 25888) Henter ut brukere over 67 år som har aktive ernæringstiltak på tjenesten hjemmesykepleie
- OK\_Oversikt brukere med ernæringstiltak kun i PB (id 25890)
   Henter ut brukere over 67 år som har aktive ernæringstiltak kun på tjenesten praktisk bistand (og ikke på hjemmesykepleietjenesten)

#### HVORDAN KJØRE SELEKSJONER I BRUKERBILDE

Stå i brukerbildet og trykk på QBE- seleksjonen "menna" på menylinja.



Trykk F4 eller høyre klikk med musa i Feltet Seleksjon og søk opp ønsket seleksjon.

_
-
-

Eller skriv inn ønsket id i feltet Seleksjon og trykk på TAB - tasten



## **OVERSIKT ERNÆRINGSTILTAK I GERICA**

Ġ-	3.5 Ernæringstiltak
Ē	3.5.1 Tilberede mat/drikke
	<ul> <li>3.5.1.1 Lage mat sammen med</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.2 Tilrettelegge måltider</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.3 Smøre mat</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.4 Sette frem mat</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.5 Sette frem drikke</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.6 Drikkerestriksjon</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.7 Drikkeliste</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.8 Middag fra eldresenteret</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.9 Matombringing</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.10 Varm mat (liten porsj)</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.11 Varm mat (liten porsj m/dess)</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.12 Varm mat (stor porsj)</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.13 Varm mat (stor porsj m/dess)</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.1.14 Frokostgruppe</li> </ul>
	3.5.1.15 Spiseliste
中	3.5.2 Hjelp til å spise og drikke
	<ul> <li>3.5.2.1 Mating</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.2.2 Tilsyn ved måltider</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.2.3 Medspising</li> </ul>
🗜	3.5.3 Veiledning/opplæring i ernæring
	<ul> <li>3.5.3.1 Kostholdsveiledning</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.3.2 Veilede ved matlaging</li> </ul>
무	3.5.4 Sondeernæring
	<ul> <li>3.5.4.1 Legge sonde for ernæring</li> </ul>
	<ul> <li>3.5.4.2 Sonde skift/stell</li> </ul>
一上	3.5.5 Ernæring via CVK
	3.5.6 Kost- og drikketilpasning
	- 3.5.6.1 Berikning
	- 3.5.6.2 Vektreduksjon
L.	- 3.5.6.3 Kostregistrering
Ŧ	3.6 Rengjøring
Æ	2.9 Topkign
Ϋ́́́́	3.0 Innkjøp 2.9.1 Hiele til inskige av dagligvarer
	- 3.8.1.3 Skrive bandleliste
	- 3.8.1.4 Følge til butikk
	3.8.1.5 Motta varer fra mathutikk
	STOLETS FIGURE VALUE HIS HISCOULINK

🕀 🕘 3.3 Prosedyrer/medisinsk behandling	
🕀 🛈 3.3.1 Sårbehandling	
🕀 🛈 3.3.2 Tiltak i forhold til respirasjon	
🕀 🛈 3.3.3 Tiltak i forhold til sirkulasjon	
🕀 🛈 3.3.4 Infusjonsbehandling	
🕀 🛈 3.3.5 Smertebehandling	
🕒 🛈 3.3.7 Smitteregime	
🕀 🛈 3.3.8 Annen behandling	
🖃 🕘 3.3.9 Undersøkelse/prøver	
─ ⑨ 3.3.9.1 Andre prøver	EL @ 212 Foreburgende Wilsk
- @ 3.3.9.2 Prøvetaking	
- ⊕ 3.3.9.3 Blodprøver	E- 3 13 2 Målrettede forebuggende tiltak
─ ⊕ 3.3.9.4 Blodsukker	H@ 31321 Forebygge komplikasioner
	- @ 3.13.2.2 Forebygge kontrakturer
- O 3.3.9.5 Vektkontroll	- @ 3.13.2.3 Forebygge obstipasjon
- @ 3.3.9.7 Diurese	- @ 3.13.2.4 Avspenningsøvelser
9 3.3.9.8 Temperaturmaling	<ul> <li></li></ul>
U 3.3.9.9 Avtøringsprøve	🕂 🖲 3.13.2.6 Kartlegging ernæringsstatus I
⊢ ⊕ 3.3.9.10 Blodtrykk	│

## Endringskatalog

Dato	Versjon	Endring	Utført av:
13. 10. 10	7.22.01	Første utgave	AW
08.06.11	7.32.00	Endret punktet om MNA skjema	AW
29. 06. 11	7.32.00	Nytt punkt: Fylle inn MNA skjema etter at det er lagret i postjournal	AW
04.06.13		Revidert manual	Arbeidsgruppe/ Prosit
26.07.16	8.2.17	Ny tiltaksplan, helsekort og IPLOS krav	Prosit