

Udskrivelse med parenteral ernæring fra Aalborg UH

Klinisk diætist Ingeborg Andersen

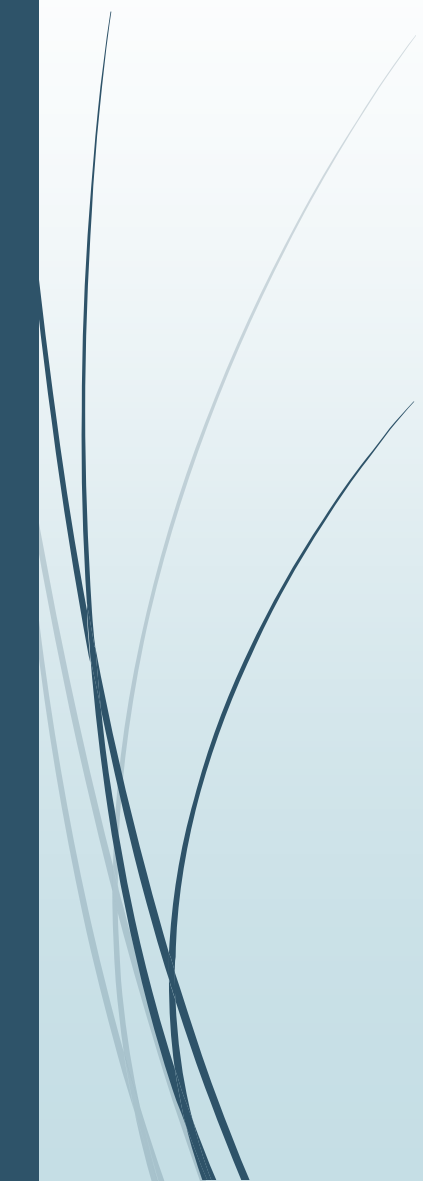
Center for Ernæring og
Tarmsygdomme

Aalborg Universitetshospital





Mit indlæg omfatter ikke:



Korttarmspatienter og øvrige
specialepatienter fra
medicinsk mave-tarm
afdeling 9 Ø



Parenteral ernæring fremfor sondeernæring

Patienter i ernæringsterapi, der har behov for supplerende ernæring i kortere eller længere tid og hvor sondeernæring ikke er egnet:

- Målsatte mængder sondeernæring kan ikke nås
- Småtspisende KOL patienter
- Vedvarende kvalme / opkastninger
- Gener fra mave/tarm (diaré, malabsorption, ventrikel retention, obstruktion/stenose)
- Sygdom i mave/tarmkanal, som forhindrer sondeanlæggelse
- Hensyn til "værdighed" og livskvalitet (eks. palliative)



Mål for parenteral ernæring

- Tilføre hel/supplerende næring mhp at opnå sufficient indtag:
 - Opbygge/forbedre ernæringstilstand (eks forud for operation, kemobehandling etc.)
 - Generel restitution efter sygdom og vægttab
 - Patienten kan spise og drikke efter lyst og evne
 - Den parenterale ernæring trappes gradvis ud, når patienten spiser i tilstrækkelige mængder.
- Hos den palliative patient trappes ernæringen ud, når pt. ikke længere profiterer/tåler behandlingen.



Parenteral ernæring under indlæggelse

- Parenteral ernæring er en lægefaglig beslutning, som skal ordineres
- Beslutning tager udgangspunkt i individuelle faktorer
 - Egnethed, livskvalitet, diagnose/prognose, ernæringscreening, risikofaktorer, behov, indtag via mad p.o. og sonde, praktisk gennemførelse, varighed etc..
- Valg af IV adgang
 - Piccline, Port a Cath, Hickmann, evt. Medline
- Ernæring trappes op under indlæggelse under samtidig blodprøvekontrol og tolerance
- Patienten ordineres multivitamintablet x 1 dgl..



Forberedelse af udskrivelse

- Kontakt til Hjemmesygeplejen, om de kan varetage den daglige håndtering
- Kontakt til Sygehusapotek vedr. levering. Herefter faxes ordination og forbrugsliste
- Sygehusapoteket leverer ernæring og remedier til 1 måneds forbrug. Hjemmesygeplejen skal herefter bestille fremadrettet
- Under 1 måneds behandling: udskrivende afdeling skal ved udskrivelsen medsende ernæring og remedier til den aftalte periode
- Afdeling bestiller dropstativ fra Hjælpemiddeldepotet
- Ernæringsplan/Korrespondance-notat
- Opfølgningsplan aftales: ansvar, ambulant besøg, blodprøvekontrol etc..

Korrespondance

Forløb: Kræftsygdom

Modtager

Organisation: Aalborg Kommune
Afdeling: 851 Hjemmesygeplejen, Aalborg kommune
Adresse: Danmarksgade 17,
9000 Aalborg

Afsender

Aalborg Universitetshospital
8001101 ALB Hæmatologisk afd. Klinisk diætist
Ingeborg Andersen

Godkendt: 09-05-2018 07:50

Emne: Ernæring

Prioritet: Rutine

Personoplysninger

CPR-nr.:	Stilling:
Fornavn(e):	Status:
Efternavn:	Adresse:

Brevtekst

Der ønskes assistance til op- og nedtagning af parenteral ernæring 7 dage/uge samt kateterpleje (Hickmann).

Vægt: 65 kg, Højde: 179 cm, BMI: 20
Behov: 1600 kcal., 85 g protein, 2000 ml væske

Kost p.o.: Begrænset.

SmofKabiven 1100 kcal. (986 ml) med indgift 100 ml/time = 33 dråber/minut
Væskebehov udover: 1000 ml (gerne ifa minimælk)

Vitaminer: Dagligt 1 multivitamin-tablet. Tiamin 300 mg dgl. i 10 dage.

Sygehusapoteket leverer Kabiven og remedier til 1 mdr's forbrug. Hjemmesygeplejen skal herefter bestille igen. Alle udgifter til den parenterale ernæring afholdes af regionen.
Drogestativ medgives fra Hjælpe-middeldepotet.

MVH Ingeborg Andersen, klinisk diætist (Tlf.: 97663571)

Referencer

Referencebeskrivelse	URL
----------------------	-----



Infusionspumpe

- Vi udskriver ikke med infusionspumpe, men angiver indløb via alm. infusionssæt som ml/minut
- Pumpen hyler, er forstyrrende og patienten kan ikke selv betjene apparatet
- Hvis pumpe alligevel ønskes skal hjemmesygeplejen kontakte Fresenius Kabi og samtidig meddele Sygehusapoteket, at der ønskes infusionssæt til pumpe



Udtrapning / optrapning

- Sker i samarbejde med
 - Ambulatorie, Hjemmesygepleje, Kommunal diætist, Sygehus diætist, palliativ team
- Gradvis udtrapning
 - Samme SmofKabiven, men....
 - Fra 7 til 5 dage, hver anden dag etc.
- Ændring af SmofKabiven til højere energiniveau
 - Lægeordination (udskrivende afd.)



Økonomi

- Regionen afholder alle udgifter til den parenterale ernæring også til den terminale patient.
- Pris:
 - Parenteral ernæring (1300 kcal.): kr. 220,-
 - Sondeernæring (Nutrison Protein Plus MF 1300 kcal.): kr. 50 – 60

PRI dokument

Udskrivelse med parenteral ernæring inkl. bilag

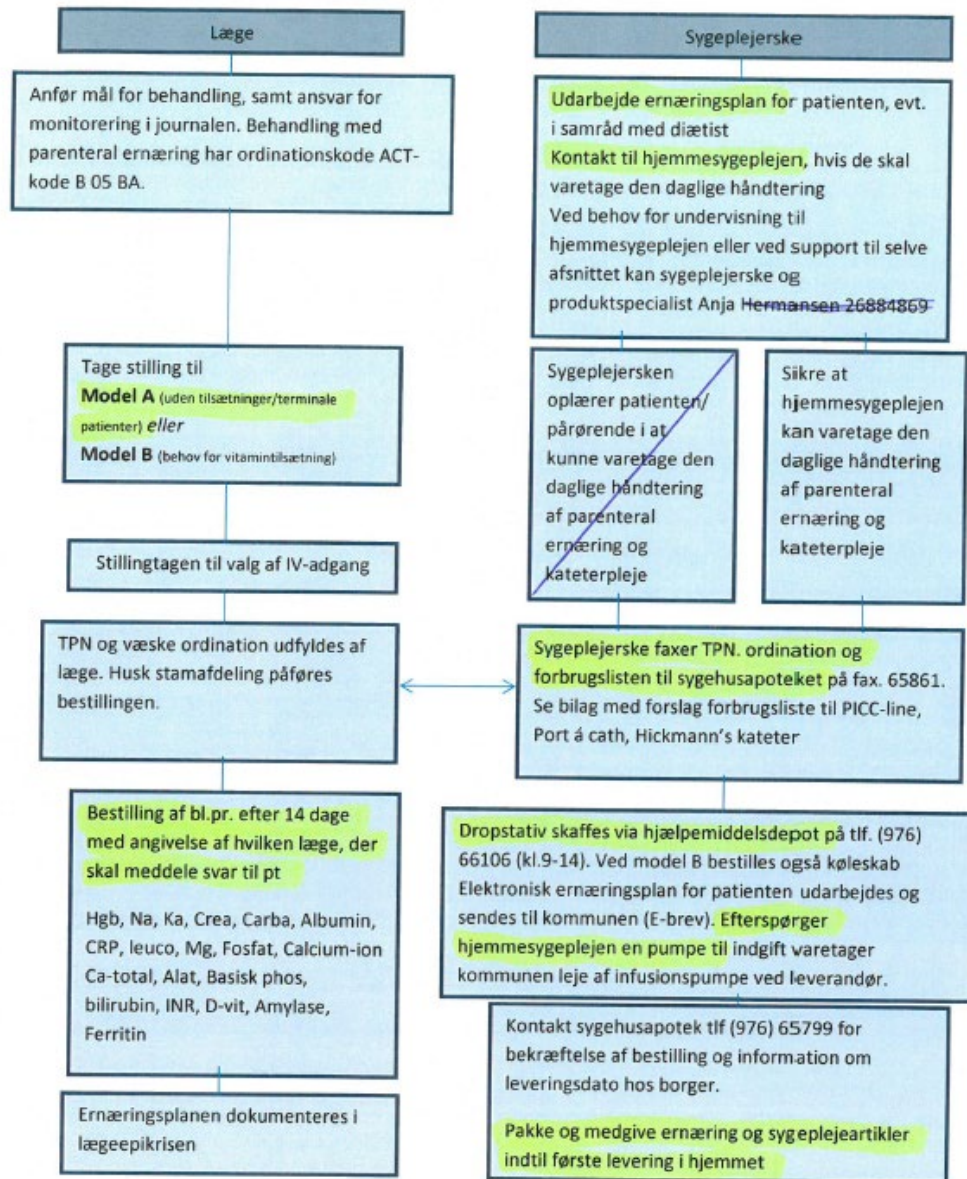
<https://pri.rn.dk/Sider/14523.aspx>

Bilag

- TPN-og væskeordination
- Forbrugsliste PICC-line
- Forbrugsliste port-a-cath_
- Forbrugsliste Hickmann-kat
- Flowchart over udskrivelse med parenteral ernæring (model AB)

FLOWCHART VED UDSKRIVELSE MED PARENTERAL ERNÆRING

Model A eller Model B



* Se PRI-dokument for Hickmann og opsætning/nedtagning af ernæring. Billedmateriale kan findes på www.pdfcenter.rn.dk. Se desuden PRI-dokument for Port a cath og PICCline.

TPN- og væskeordination via Sygehusapoteket

Sygehusapoteket fax.nr. 65861

Patientlabel her

Patientens stamafdeling (Vigtigt)

Præparat:	Dosering:
Smagkøiven 1100 kcal.	286 ml x 7

Bemærkninger:

Lægeunderskrift:

_____ Dato: _____

Navn/Cpr _____
 Patientens stamafdeling (Vigtigt):

PICC-line kateter Forbrugsliste ved daglig infusion

Vejledende forbrugsliste	Pr. uge	Pr. 4 uger	Evt. ændring i bestilling
Klorhexidinsprit (afspritning af bord)			
Sterilt afdækningsstykke	2		
Handsker sterile obs str	2		
Handsker usterile obs str			
Hospitalsservietter 0,5	4		
Engangspincetter sterile	4		
Mepore film (Tegaderm)	2		
Affaldsposer			
Infusionssæt	7		
Inj. svabs	100		
10 ml sprøjter	21		
5 ml sprøjte	7		
Kanyler lyserøde	28		
20 ml NaCl isotonisk	14		
Kanylespand			
Evt. Micropore			
Clearlink (posiflow)	3		
Statlock	1		
Steristrips	1 pakke		
Evt. Care fix tube/netbandage	2		
Heparin 100 IE/ml skal bruges ved COOK-kateter jfr lokal instruks	7		
Jfr. flere lokale instrukser kan forfyldte 10 ml NaCl sprøjter også anvendes. Bestillingen tilrettes ved dette valg.			

Spørgsmål

