

Videncenter for
Rehabilitering og Palliation



REHPA | RAPPORT | JUNI 2021

STENO
DIABETES
CENTER
SJÆLLANDREGION
SJÆLLAND

-vi er til for dig

APPENDIKS - Kortlægning af regionale og kommunale tilbud om rehabilitering til personer der får amputeret ben i Danmark

Forfattere: Ulla Riis Madsen, Thomas Vedste Aagard, Tina Broby
Mikkelsen, Ann-Dorthe Olsen Zwisler, Kristoffer Marså
Forsidegrafik: Kathe Riis Bjørnskov
Copyright © 2021
REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation

Mindre uddrag, herunder figurer, tabeller og citater, er tilladt med tydelig kildeangivelse. Skrifter, der omtaler, anmelder, citerer eller henviser til nærværende, bedes sendt til REHPA.

Juni 2021

ISBN: 978-87-93356-64-1 (online)

REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation

Vestergade 17
5800 Nyborg
Telefon 21 81 10 11
Mail: rehpa@rsyd.dk
www.rehpa.dk

INDHOLD

Bilag A. Introbrev til respondenter 4

Bilag B. Oplæg til pilottest 6

Bilag C. Spørgeskema - hospital 9

Bilag D. Spørgeskema - kommune 31

Bilag A. Introbrev til respondenter

Kære <%fornavn%> <%efternavn%>

Tak fordi du vil deltage i kortlægningen af rehabiliteringstilbud til patienter der får foretaget større benamputationer (over ankelniveau) i Danmark. Ved at svare på dette spørgeskema bidrager du med vigtig viden, der skal være med til at skabe opmærksomhed på patientgruppen og deres behov. Hvorfor skal lige jeg svare?

Vi har haft kontakt med ledelsen af fysioterapien på alle hospitaler og spurgt hvem der kunne svare på deres vegne, og her er du blevet udpeget. Hvis du ikke mener at du er den rette person, så skriv meget gerne tilbage til thva@regionsjaelland.dk så hurtigt som muligt.

VIGTIGT

Sidst i spørgeskemaet vil du blive bedt om at oplyse nogle tal, som det kan være en fordel at have fundet frem, inden du laver besvarelsen. Det drejer sig om:

- Hvor mange patienter fik i 2019 amputeret et (eller begge) ben over ankel niveau på dette hospital (antal)
- Hvor længe var patienter der fik amputeret ben i 2019 indlagt efter amputationen (gennemsnit antal dage)
- Hvis der ydes specialiseret genoptræning på dette hospital, hvor mange patienter var så i specialiseret genoptræning efter en benamputation på hospitalet i perioden 1.1-31.12.2019?
 - a. Hvor mange af de patienter der var i specialiseret genoptræning efter en benamputation i 2019, er blevet proteseforsynet senest d.1.9.2020? (antal)
 - b. Hvor lang tid er der gået fra amputation til første afprøvning af protese? (anfør venligst gennemsnit, korteste/ længste tid)

Spørgeskemaet

Det forventes at tage op til 45 minutter at udfylde skemaet. Det er muligt at gemme indtastede svar og fortsætte indtastning på et senere tidspunkt. Du svarer på vegne af det hospital du er ansat på, men vil også blive bedt om at svare på, hvordan du oplever forskellige forhold. Det står dig frit for om du vil diskutere disse spørgsmål med dine kollegaer, eller svare på egen hånd.

Du tilgår spørgeskemaet her: (INDSÆT LINK)

OBS! Har du brug for at se spørgsmålene, før du påbegynder besvarelsen, er det muligt at printe spørgeskemaet ved at klikke på printikonet herunder. Vær opmærksom på, at nogle spørgsmål er betinget af tidligere svar, og du derfor ikke nødvendigvis bliver bedt om at udfylde alle spørgsmål, når du udfylder den elektroniske version.

Hvorfor lave en national kortlægning af tilbud om rehabilitering efter benamputation?

Når vi taler med patienter og fagpersoner rundt omkring i landet, hører vi historier om meget forskellige tilbud i rehabiliteringsforløbet. Ved at lave en landsdækkende kortlægning, får vi

dokumenteret et detaljeret billede af organisering, indhold og udbredelse af tilbud om rehabilitering til borgere efter større benamputationer, på tværs af alle landets hospitaler og kommuner.

Hvad sker der med mine svar?

Alle svar vil blive præsenteret i anonymiseret form. Resultaterne vil blive skrevet sammen til en rapport på dansk som vil kunne tilgås på www.rehpa.dk. Alle der har svaret på spørgeskemaerne vil få en mail når rapporten er tilgængelig. Herudover vil der blive publiceret en videnskabelig artikel over de samlede resultater.

Hvem er "vi"?

Idéen til denne kortlægning er opstået i arbejdsgruppen der udarbejder nationale kliniske retningslinjer på området og gennemføres af Postdoc Ulla Riis Madsen og Phd studerende Thomas Vedste Aagaard, i samarbejde med REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation.

Spørgsmål kan rettes til Ulla Riis Madsen, Ulla.Riis.Madsen@rsyd.dk, Mobil: +45 93576367

Bilag B. Oplæg til pilottest

Kære <%fornavn%> <%efternavn%>

Tak for at du vil hjælpe os med test af spørgeskema.

Om testen:

Vi vil bede dig om at besvare og vurdere de enkelte spørgsmål og spørgeskemaet samlet set. Du kan fx tage afsæt i følgende spørgsmål:

- Er spørgsmålene relevante og forståelige?
- Er svarkategorierne dækkende?
- Er rækkefølgen af spørgsmålene logisk?
- Giver spørgeskemaet en realistisk beskrivelse af jeres praksis?

Herudover vil vi gerne have at du tager tid på hvor lang tid du er om at besvare selve skemaet og skrive resultatet i det sidste kommentarfelt i skemaet.

Hvis du har kommentarer til spørgsmålene, vil vi bede dig om at skrive dem i kommentarfeltet nederst på hver side. Hvis du udover det har kommentarer til det samlede skema, vil vi bede dig skrive det i et svar til denne mail.

For at komme videre i skemaet, skal de fleste spørgsmål besvares. Har du ikke noget at skrive kan du skrive et par bogstaver i tekstfeltet, og så kan du komme videre. Man kan klikke tilbage hvis man ønsker at ændre i sin besvarelse.

Hvis du skal besvare det endelige skema i den endelige undersøgelse, vil dine besvarelser fremgå, når du modtager det. Det vil sige, at du blot skal se, om besvarelserne er korrekte og skrive svar på de spørgsmål, der eventuelt er blevet ændret og/eller tilføjet på baggrund af testen.

Vi beder dig svare inden d. 20. september 2020.

Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte Thomas på mail: Thomas Vedste Aagaard
thva@regionsjaelland.dk

Følgende tekst vil blive sendt ud sammen med spørgeskemaet. Her finder du link til spørgeskemaet:

Tak fordi du vil deltage i kortlægningen af rehabiliteringstilbud til patienter der får foretaget større benamputationer (over ankelniveau) i Danmark. Ved at svare på dette spørgeskema bidrager du med vigtig viden, der skal være med til at skabe opmærksomhed på patientgruppen og deres behov.

Hvorfor skal lige jeg svare?

Vi har haft kontakt med ledelsen af fysioterapien på alle hospitaler og spurgt hvem der kunne svare på deres vegne, og her er du blevet udpeget. Hvis du ikke mener at du er den rette person, så skriv meget gerne tilbage til thva@regionsjaelland.dk så hurtigt som muligt.

VIGTIGT

Sidst i spørgeskemaet vil du blive bedt om at oplyse nogle tal, som det kan være en fordel at have fundet frem, inden du laver besvarelsen. Det drejer sig om:

- Hvor mange patienter fik i 2019 amputeret et (eller begge) ben over ankel niveau på dette hospital (antal)
- Hvor længe var patienter der fik amputeret ben i 2019 indlagt efter amputationen (gennemsnit antal dage)
- Hvis der ydes specialiseret genoptræning på dette hospital, hvor mange patienter var så i specialiseret genoptræning efter en benamputation på hospitalet i perioden 1.1-31.12.2019?
 - a. Hvor mange af de patienter der var i specialiseret genoptræning efter en benamputation i 2019, er blevet proteseforsynet senest d.1.9.2020? (antal)
 - b. Hvor lang tid er der gået fra amputation til første afprøvning af protese? (anfør venligst gennemsnit, korteste/ længste tid)

Spørgeskemaet

Det forventes at tage ca. xxx minutter at udfylde skemaet. Det er muligt at gemme indtastede svar og fortsætte indtastning på et senere tidspunkt. Du svarer på vegne af det hospital du er ansat på, men vil også blive bedt om at svare på, hvordan du oplever forskellige forhold. Det står dig frit for om du vil diskutere disse spørgsmål med dine kollegaer, eller svare på egen hånd.

Du tilgår spørgeskemaet her: (INDSÆT LINK)

OBS! Har du brug for at se spørgsmålene, før du påbegynder besvarelsen, er det muligt at printe spørgeskemaet ved at klikke på printikonet herunder. Vær opmærksom på, at nogle spørgsmål er betinget af tidligere svar, og du derfor ikke nødvendigvis bliver bedt om at udfylde alle spørgsmål, når du udfylder den elektroniske version.

Hvorfor lave en national kortlægning af tilbud om rehabilitering efter benamputation?

Når vi taler med patienter og fagpersoner rundt omkring i landet, hører vi historier om meget forskellige tilbud i rehabiliteringsforløbet. Ved at lave en landsdækkende kortlægning, får vi dokumenteret et detaljeret billede af organisering, indhold og udbredelse af tilbud om rehabilitering til borgere efter større benamputationer, på tværs af alle landets hospitaler og kommuner.

Hvad sker der med mine svar?

Alle svar vil blive præsenteret i anonymiseret form. Resultaterne vil blive skrevet sammen til en rapport på dansk som vil kunne tilgås på www.rehpa.dk. Alle der har svaret på spørgeskemaerne vil få en mail når rapporten er tilgængelig. Herudover vil der blive publiceret en videnskabelig artikel over de samlede resultater.

Hvem er "vi"?

Idéen til denne kortlægning er opstået i arbejdsgruppen der udarbejder nationale kliniske retningslinjer på området og gennemføres af Postdoc Ulla Riis Madsen og Phd studerende Thomas Vedste Aagaard, i samarbejde med REHPA, Videncenter for Rehabilitering og Palliation.

Bilag C. Spørgeskema - hospital

Tak fordi du vil deltage i kortlægningen af, hvilke rehabiliteringstilbud patienter der får foretaget større benamputationer (over ankelniveau) i Danmark tilbydes.

Nogle spørgsmål i spørgeskemaet vil måske virke banale, eller mindre relevante for den praksis du er ansat i, men du skal venligst forsøge at svare på alle spørgsmål alligevel. Flere steder vil der være mulighed for at uddybe dine svar med tekst, ligesom der til sidst i skemaet er plads til at komme med forslag og kommentarer.

Hvis du ønsker at printe spørgeskemaet, kan du klikke på ikonet herunder.



Jeg tilhører følgende profession:

- (1) ☐ Fysioterapeut
- (2) ☐ Ergoterapeut
- (5) ☐ Sygeplejerske
- (4) ☐ Andet: _____

Jeg har følgende funktion i forhold til patienter der har fået amputeret ben:

- (1) ☐ Udøvende terapeut
- (2) ☐ Organisator/visitator
- (3) ☐ Leder
- (4) ☐ Andet: _____

Jeg arbejder på følgende hospital:

- (1) ☐ Aalborg Universitetshospital
- (2) ☐ Aarhus Universitetshospital
- (3) ☐ Amager og Hvidovre Hospital
- (4) ☐ Bispebjerg Hospital
- (5) ☐ Bornholms Hospital
- (6) ☐ Herlev og Gentofte Hospital
- (7) ☐ Hjørring og Frederikshavn (Regionshospital Nordjylland)
- (8) ☐ Holbæk Sygehus

- (9) ☐ Hospitalsenhed Midt (Viborg)
- (10) ☐ Hospitalsenhed vest (Holstebro)
- (11) ☐ Nordsjællands Hospital (Hillerød)
- (12) ☐ Nykøbing Falster Sygehus
- (13) ☐ Odense Universitetshospital
- (14) ☐ Regionshospitalet Horsens
- (15) ☐ Regionshospitalet Randers
- (16) ☐ Rigshospitalet
- (17) ☐ Sjællands Universitetshospital
- (18) ☐ Slagelse Sygehus
- (19) ☐ Sydvestjysk Sygehus
- (20) ☐ Sygehus Lillebælt (Kolding)
- (21) ☐ Sygehus Sønderjylland

Definitioner:

I vejledning om genoptræning og vedligeholdelsestræning i kommuner og regioner udgivet af Sundheds- og ældreministeriet defineres henholdsvis genoptræning og rehabilitering således:

Genoptræning er en målrettet og tidsafgrænset samarbejdsproces mellem en patient/borger, eventuelt pårørende og personale. Formålet med genoptræning er, at patienten/borgeren opnår samme grad af funktionsevne som tidligere eller bedst mulig funktionsevne; bevægelses- og aktivitetsmæssigt, kognitivt, emotionelt og socialt. Genoptræning omfatter træning af kroppens funktioner og træning af aktiviteter, dvs. træning af funktionsnedsættelser i relation til for eksempel bevægeapparatet og aktivitetsbegrænsninger. Genoptræning udgør ofte en del af en bredere rehabiliteringsindsats på linje med andre tilbud, som samlet har det formål at forbedre eller vedligeholde patientens/borgerens funktionsevne.

Rehabilitering: målrettede og tidsbestemte forløb af koordinerede ydelser og tilbud på sundheds-, social-, beskæftigelses- og undervisningsområdet, som har til formål, at borgeren erhverver samme grad af funktionsevne som tidligere eller bedst mulige funktionsevne, så borgeren kan leve et så selvstændigt og meningsfuldt hverdagsliv som muligt. Når ordet "rehabilitering" bruges i spørgeskemaet kan det derfor omfatte genoptræning men også andre rehabiliterende tilbud.

Hvilke af følgende tidlige indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed i den perioperative periode (til 21. post-operative dag) på dette hospital, for patienter der får amputeret ben:

	Ja	Nej	Ved ikke
Indledende samtale	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Funktionsevnevurdering	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Bevægelighedstest over relevante led	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Kompressionsbehandling med liner	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Kompressionsbehandling med stumpsok	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Opstilling af mål	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Opstilling af delmål	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Udlevering af Håndbog for nyamputerede (amputationsforeningen)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Formidling af kontakt til patientforeninger	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Formidling af kontakt til tidligere ben-amputerede	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Screening for depression	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Screening for palliative behov	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐

Hvilke af følgende tidlige indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed i den perioperative periode (til 21. post-operative dag) på dette hospital, for patienter der får amputeret ben:

	Ja	Nej	Ved ikke
Styrketræning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Balanceøvelser	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Konditionstræning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Træning i forflytninger	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Træning på Thomas splint (midlertidig protese)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Basis ADL træning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Patientuddannelse	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Andre psyko-sociale indsatser	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Ernæringsintervention	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Palliative/lindrende tilbud	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Tilbud til pårørende	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Non-farmakologisk behandling af fantomsmerter	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐
Rygestop	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐

Hvilke emner indgår i patientuddannelsen?

Hvilke ernæringsinterventioner har i?

Hvilke screeninger for palliative behov har i?

Hvilke palliative/lindrende tilbud har i?

Hvilke tilbud til pårørende har i?

Hvilke non-farmakologiske behandlinger af fantomsmerter har i?

Er der ved udskrivelse mulighed for hjemmebesøg i forhold til at optimere overgangen fra hospital til hjem?

- (1) ☐ Ja
(0) ☐ Nej

Hvem deltager ved hjemmebesøget?

- (1) ☐ Fysioterapeut fra hospital
(2) ☐ Ergoterapeut fra hospital
(3) ☐ Sygeplejerske fra hospital
(4) ☐ Fysioterapeut fra kommunen
(5) ☐ Ergoterapeut fra kommunen
(6) ☐ Hjemmesygeplejerske

- (7) ☐ Hjælpe-middeldepot
- (8) ☐ Visitator
- (9) ☐ Andre

Findes der retningslinjer for hvad et genoptræningsforløb for patienter der får amputeret ben skal indeholde på dette hospital?

- (1) ☐ Ja
- (0) ☐ Nej

Uddyb gerne om det er lokale eller regionale retningslinjer

Udarbejdes der ansøgninger til protese på hospitalet (under indlæggelse eller ambulant)?

- (1) ☐ Ja
- (0) ☐ Nej

Hvornår udarbejdes ansøgninger til protese som hovedregel?

(Sæt gerne flere krydser)

- (1) ☐ Før amputationen
- (2) ☐ Efter amputationen
- (3) ☐ Før udskrivelse
- (4) ☐ Ambulant efter antal uger: _____

Hvem er involveret i udarbejdelsen af ansøgninger til protese?

(sæt kryds ved alle relevante)

- (1) ☐ Borger
- (2) ☐ Trænende fysioterapeut
- (3) ☐ Ortopædkirurg
- (4) ☐ Praktiserende læge
- (5) ☐ Anden læge (angiv venligst speciale) _____
- (6) ☐ Bandagisten
- (7) ☐ Trænende ergoterapeut
- (8) ☐ Sygeplejerske
- (9) ☐ Sagsbehandler
- (10) ☐ Pårørende
- (11) ☐ Andre _____

Bruges nogen af følgende redskaber i forbindelse med udarbejdelsen af ansøgninger til protese?

(sæt kryds ved alle der bruges)

- (1) ☐ IKAs Protesevurderingsskema
- (3) ☐ Basic Amputee Mobility Score (BAMS)
- (4) ☐ Ét-Ben-Stand-Test
- (5) ☐ Charlson Comorbidity Index (CCI)
- (6) ☐ New Mobility Score (NMS)
- (7) ☐ Numerisk Rang Skala (NRS) (eller anden smerte skala)
- (8) ☐ Manuel Muskelstyrketest
- (9) ☐ Amputee Mobility Predictor No Prosthesis (AMPnoPRO)
- (10) ☐ Forventet funktionsniveau (K-niveau)
- (11) ☐ Range of movement over relevante led (ROM)
- (12) ☐ Andre _____
- (13) ☐ Ingen af ovenstående

Kan patienten blive genvurderet senere i forløbet?

- (1) ☐ Ja
(0) ☐ Nej

Eventuelle kommentarer

Bruges nogen af følgende redskaber i forbindelse med udarbejdelse af genoptræningsplan?

(sæt kryds ved alle der bruges)

- (3) ☐ Basic Amputee Mobility Score (BAMS)
(4) ☐ Ét-Ben-Stand-Test
(5) ☐ Charlson Comorbidity Index (CCI)
(6) ☐ New Mobility Score (NMS)
(7) ☐ Numerisk Rang Skala (NRS) (eller anden smerte skala)
(8) ☐ Manuel Muskelstyrketest
(9) ☐ Amputee Mobility Predictor No Prosthesis (AMPnoPRO)
(10) ☐ Forventet funktionsniveau (K-niveau)
(14) ☐ Rejse sætte sig (STS)
(15) ☐ TUG (time op and go)
(12) ☐ Andre _____
(13) ☐ Ingen af ovenstående

Er der patienter der efter en benamputation ikke får udarbejdet en genoptræningsplan?

- (1) ☐ Ja
(0) ☐ Nej

I hvilke tilfælde vælges det ikke at udarbejde en genoptræningsplan?

Tilbydes der specialiseret genoptræning på hospitalet til de patienter der skal proteseforsynes?

- (1) ☐ Ja
- (0) ☐ Nej

Hvilke muligheder for ophold under genoptræningen har I til rådighed?

(marker alle relevante)

- (1) ☐ Træning under indlæggelse
- (2) ☐ Ophold på patient hotel
- (3) ☐ Ambulant træning på hospitalet
- (4) ☐ Andet

Hvor mange gange ugentligt tilbydes benamputerede i proteseforsyningsforløb normalt genoptræning?

- (1) ☐ 1x uge
- (2) ☐ 2x uge
- (3) ☐ 3x uge
- (4) ☐ 4x uge
- (5) ☐ 5x uge
- (6) ☐ >5x uge

Hvor mange timer pr gang tilbydes benamputerede i proteseforsyningsforløb genoptræning?

- (1) ☐ <1time
- (2) ☐ 1 time
- (3) ☐ 1½ time
- (4) ☐ 2 timer
- (5) ☐ >2 timer
- (6) ☐ Andet

Kan proteseforsyningsforløbet deles op i flere kortere perioder?

- (1) ☐ Ja
- (0) ☐ Nej

Er det på forhånd fastlagt hvor lang tid et proteseforsyningsforløb kan vare?

(1) ☐ Ja

(0) ☐ Nej

Hvor lang tid kan proteseforsyningsforløbet vare?

Hvad afgør hvornår proteseforsyningsforløbet afsluttes?

Er der et opfølgende tilbud om træning til proteseforsynede patienter, efter deres primære genoptræning?

(1) ☐ Ja

(0) ☐ Nej

Beskriv det opfølgende tilbud

Blev der i perioden 01.01 - 31.12 2019 tilbudt specialiseret genoptræning efter benamputation på dette hospital?

(1) ☐ Ja

(0) ☐ Nej

Hvilke af følgende indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed for benamputerede der skal proteseforsynes på dette hospital?

	Ja	Nej	Ved ikke
Indledende samtale	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Funktionsevnevurdering	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Bevægelighedstest over relevante led	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Kompressionsbehandling med liner	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Kompressionsbehandling med stumpsok	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Opstilling af mål	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Opstilling af del-mål	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
I-ADL træning i vante omgivelser (hjem, lokalområdet)	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Udlevering af Håndbog for nyamputerede (Amputationsforeningen)	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Formidling af kontakt til patientforeninger	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐

	Ja	Nej	Ved ikke
Formidling af kontakt til tidligere ben-amputerede	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Screening for depression	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Screening for palliative behov	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐

Hvilke af følgende indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed for benamputerede der skal proteseforsynes på dette hospital?

	Ja	Nej	Ved ikke
Gangtræning	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Proteseteknisk træning	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Styrketræning	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Balanceøvelser	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Konditionstræning	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Træning på Thomas splint (midlertidig protese)	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Basis-ADL træning	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Patientuddannelse	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Andre psyko-sociale indsatser	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Ernærings intervention	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Palliative/lindrende tilbud	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Tilbud til pårørende	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Non-farmakologisk behandling af fantomsmerter	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐
Rygestop	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐

	Ja	Nej	Ved ikke
Andet misbrugsstop (f.eks. alkohol)	(1) ☐	(0) ☐	(2) ☐

Hvilke emner indgår i patientuddannelsen?

Hvilke ernæringsinterventioner har i?

Hvilke palliative/lindrende tilbud har i?

Hvilke tilbud til pårørende har i?

Hvilke non-farmakologiske behandlinger af fantomsmerter har i?

Er der mulighed for træning på hold (f.eks. samtræning) for patienter der skal
proteseforsynes?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Hvilke af følgende fagligheder har I til rådighed i forhold til rehabilitering af benamputerede
patienter?

Sæt kryds ved alle relevante

- (1) ☐ Fysioterapeut(er)
- (2) ☐ Ergoterapeut(er)
- (3) ☐ Læge
- (4) ☐ Bandagist(er)
- (5) ☐ Sårsygeplejerske
- (11) ☐ Sygeplejerske

- (6) ☐ Diætist
- (7) ☐ Sagsbehandler
- (8) ☐ Psykolog
- (9) ☐ Forebyggelseskonsulent
- (10) ☐ Andre (Hvilke?) _____

Findes der retningslinjer for det tværfaglige team samarbejde på hospitalet f.eks. forløbsbeskrivelse, fast mødestruktur el.lign.?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Eventuelle kommentarer

Har I fast samarbejde med én eller flere bandagister?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Vil du beskrive samarbejdet med bandagisterne som:

- (1) ☐ Virkelig godt
- (2) ☐ Godt
- (3) ☐ Hverken godt eller dårligt
- (4) ☐ Dårligt
- (5) ☐ Meget dårligt

Beskriv gerne hvad der er godt eller dårligt ved samarbejdet

Er der etableret et formaliseret samarbejde med optage kommunerne om den tidlige rehabilitering, udover det der står i sundhedsaftalerne?

(det kunne være faste møder, samarbejdsaftaler, vidensdeling, fællesprojekter el.lign.)

(1) ☐ Ja

(2) ☐ Nej

Uddyb gerne dit svar

Er der på dette hospital fysioterapeut(er) som...

Kommentar

Ja

Nej

Udelukkende har ansvar for træning af benamputerede patienter og altså ikke samtidig har ansvaret for andre patientkategorier

(1) ☐

(2) ☐

Primært arbejder med træning af benamputerede patienter, og altså kun i mindre grad arbejder med andre patienter

(1) ☐

(2) ☐

Er der fysioterapeuter som arbejder med benamputerede patienter på dette hospital som:

Kommentar

Ja

Nej

Primært har generelle kompetencer inden for genoptræning til netop denne patientgruppe. Det vil sige at de primært har grunduddannelse og evt. korterevarende efteruddannelse?

(1) ☐

(2) ☐

Har særlige kompetencer inden for genoptræning til netop denne patientgruppe. Det vil sige at de, udover deres grunduddannelse, har efteruddannelse på højt niveau, samt relevant erfaring?

(1) ☐

(2) ☐

Har specialiseret viden, erfaringer og kompetencer på højt niveau inden for genoptræning til netop denne patientgruppe? Det vil sige at de, udover relevant efter/videreuddannelse også har stor special viden og erfaring?

(1) ☐

(2) ☐

Hvilket af følgende udsagn beskriver bedst den kompetenceudvikling personalet på dette hospital deltager i, inden for genoptræning til patienter der har fået amputeret ben?

- (1) ☐ Fast og hyppig supervision samt løbende kurser/videreuddannelse
- (2) ☐ Løbende kurser/videreuddannelse
- (3) ☐ En gang imellem når muligheden byder sig
- (4) ☐ Andet _____

På en skala fra 1-5, hvor 5 er bedst, hvor gode vil du sige dette hospital er til at

	1	2	3	4	5
Sætte individuelle mål for genoptræning, i samarbejde med patienten	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐
Tilrettelægge indholdet i genoptræningen ud fra patientens individuelle mål	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐
Inddrage pårørende i genoptræningsforløbet	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐
Inddrage forskellige fagligheder i rehabiliteringen af de benamputerede patienter	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐
Inddrage forskellige indsatser i rehabiliteringen af de benamputerede patienter	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐

Er du enig i at følgende udsagn passer til dette hospital:

På dette hospital er der sjældent problemer med at få bevilget relevante hjælpemidler
(gælder også proteser)

- (1) ☐ Meget enig
- (2) ☐ Enig
- (3) ☐ Hverken eller
- (4) ☐ Uenig
- (5) ☐ Meget uenig

Dit svar antyder at du/i oplever problemer med at få bevilget/bevilge relevante hjælpemidler.
Beskriv venligst hvilke problemer du/I oplever

Hvor mange patienter fik i 2019 amputeret et (eller begge) ben over ankel niveau på dette hospital

(Antal)

Hvor længe var patienter der fik amputeret ben i 2019 indlagt efter amputationen?

(Gennemsnit antal dage)

Hvor mange patienter var i specialiseret genoptræning efter en benamputation på hospitalet i perioden 1.1-31.12.2019?

- (1) ☐ 0
- (2) ☐ 1-5
- (3) ☐ 6-10
- (4) ☐ 11-15
- (5) ☐ 16-20
- (6) ☐ 21-25
- (7) ☐ 26-30
- (8) ☐ >30

Hvor mange af de patienter der var i specialiseret genoptræning efter en benamputation i 2019, er blevet proteseforsynet senest d.1.9.2020?

(antal)

Hvor lang tid er der gået fra amputation til første afprøvning af protese?

I dage

Gennemsnitlig tid (i dage): _____

Korteste tid (i dage): _____

Længste tid (i dage): _____

- (1) ☐ Har ikke data til rådighed

Hvis du skulle bestemme, er der så noget du gerne ville ændre i den rehabilitering I tilbyder på dette hospital, til patienter der har fået amputeret ben?

Du har nu svaret på alle spørgsmål. Tak for din indsats!

Du vil modtage en mail når resultaterne bliver offentliggjort på REHPAs hjemmeside.

Bilag D. Spørgeskema - kommune

Tak fordi du vil deltage i kortlægningen af hvilke rehabiliteringstilbud patienter der får foretaget større benamputationer (over ankelniveau) i Danmark tilbydes.

Du skal svare ud fra din ansættelse i xxxxx kommune.

Nogle spørgsmål i spørgeskemaet vil måske virke banale, eller mindre relevante for den praksis du er ansat i, men du skal venligst forsøge at svare på alle spørgsmål alligevel. Flere steder vil der være mulighed for at uddybe dine svar med tekst, ligesom der til sidst i skemaet er plads til at komme med forslag og kommentarer.

Hvis du ønsker at printe spørgeskemaet, kan du klikke på ikonet herunder.



Jeg tilhører følgende profession:

- (1) ☐ Fysioterapeut
- (2) ☐ Ergoterapeut
- (5) ☐ Sygeplejerske
- (4) ☐ Andet: _____

Jeg har følgende funktion i forhold til borgere der har fået amputeret ben:

- (1) ☐ Udvøvende terapeut
- (2) ☐ Organisator/visitator
- (3) ☐ Leder
- (4) ☐ Andet: _____

Definitioner:

I vejledning om genoptræning og vedligeholdelsestræning i kommuner og regioner udgivet af ældre og sundhedsministeriet defineres henholdsvis genoptræning og rehabilitering således:

Genoptræning er en målrettet og tidsafgrænset samarbejdsproces mellem en patient/borger, eventuelt pårørende og personale. Formålet med genoptræning er, at patienten/borgeren opnår samme grad af funktionsevne som tidligere eller bedst mulig funktionsevne; bevægelses- og aktivitetsmæssigt, kognitivt, emotionelt og socialt. Genoptræning omfatter træning af kroppens funktioner og træning af aktiviteter, dvs. træning af funktionsnedsættelser i relation til for

eksempel bevægeapparatet og aktivitetsbegrænsninger. Genoptræning udgør ofte en del af en bredere rehabiliteringsindsats på linje med andre tilbud, som samlet har det formål at forbedre eller vedligeholde patienten/borgeren's funktionsevne.

Rehabilitering: målrettede og tidsbestemte forløb af koordinerede ydelser og tilbud på sundheds-, social-, beskæftigelses-og undervisningsområdet, som har til formål, at borgeren erhverver samme grad af funktionsevne som tidligere eller bedst mulige funktionsevne, så borgeren kan leve et så selvstændigt og meningsfuldt hverdagsliv som muligt.

Når ordet "rehabilitering" bruges i spørgeskemaet kan det derfor omfatte genoptræning men også andre rehabiliterende tilbud.

Hvor finder genoptræningen i proteseforsyningsforløbet sted for borgere bosiddende i denne kommune:

- (1) ☐ I kommunen
- (2) ☐ På hospital i samarbejde med kommunen
- (3) ☐ På hospitalet

Er der tilbud om genoptræningsophold (over døgn) i kommunen?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Samarbejder I med andre kommuner om rehabilitering efter ben amputation

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Uddyb venligst hvad i samarbejder om?

Samarbejder I med andre private aktører end bandagister om rehabilitering efter ben amputation?

- (1) ☐ Ja
(2) ☐ Nej

Uddyb venligst hvad samarbejder I om?

Tilbydes der ambulant genoptræning til benamputerede borgere i kommunen?

- (1) ☐ Ja
(2) ☐ Nej

Hvor mange steder i kommunen tilbydes der ambulant genoptræning til benamputerede borgere?

Hvor mange gange ugentligt tilbydes benamputerede borgere normalt genoptræning?

- (1) ☐ 1 gang om ugen
(2) ☐ 2 gange om ugen
(3) ☐ 3 gange om ugen
(4) ☐ 4 gange om ugen
(5) ☐ 5 gange om ugen
(7) ☐ Andet: _____

Hvor mange timer pr. gang tilbydes benamputerede borgere genoptræning?

- (1) ☐ <1 time
- (2) ☐ 1 time
- (3) ☐ 1,5 time
- (4) ☐ 2 timer
- (5) ☐ >2 timer
- (6) ☐ Andet: _____

Er der forskel på omfanget af den genoptræning der tilbydes borgerne efter benamputation afhængigt af om de skal proteseforsynes eller ej?

- (1) ☐ Ja (kan uddybes) _____
- (2) ☐ Nej (kan uddybes) _____

Er det på forhånd fastlagt hvor lang tid et genoptræningsforløb kan vare?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Hvor lang tid varer typisk et genoptræningsforløb?

Er der mulighed om at søge om forlængelse af forløbet herudover?

Hvad afgør hvornår genoptræningsforløbet afsluttes?

Er der opfølgende tilbud om træning til proteseforsynede borgere i kommunen, efter deres primære genoptræning?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Beskriv venligst følgende i forhold til de opfølgende tilbud om træning

Indholdet i det opfølgende tilbud

Hvem/hvad der afgør hvornår det tilbydes

Hvad er omfanget af tilbuddet?

Hvilke borgere får disse tilbud?

Er der i kommunen mulighed for hjemmebesøg i forhold til hjælpemidler i hjemmet?

- (1) ☐ Ja
(2) ☐ Nej

Hvem udfører hjemmebesøg?

- (1) ☐ Fysioterapeut
(2) ☐ Ergoterapeut
(3) ☐ Hjælpemiddeldepot
(4) ☐ Visitator
(5) ☐ Andre: _____

Myndighedsansvaret for bevilling af protese ligger hos kommunen. Men hvem er involveret i/ rådfører man sig med, i forbindelse med udformning og bedømmelse af proteseansøgninger for borgere bosat i denne kommune?

Sæt kryds ved relevante

- (1) ☐ Borger
(2) ☐ Hospitalet
(3) ☐ Trænende fysioterapeut i kommunen
(4) ☐ Egen læge

- (5) ☐ Bandagisten
- (6) ☐ Trænende ergoterapeut i kommunen
- (7) ☐ Sagsbehandler
- (8) ☐ Pårørende
- (9) ☐ Andre _____

Bruges nogen af følgende redskaber i forbindelse med udformning og bedømmelse af proteseansøgninger?

- (1) ☐ IKAs Protesevurderingsskema
- (2) ☐ Lokalt udarbejdet vurderingsskema
- (3) ☐ Basic Amputee Mobility Score (BAMS)
- (4) ☐ Ét-Ben-Stand-Test
- (5) ☐ Charlson Comorbidity Index (CCI)
- (6) ☐ New Mobility Score (NMS)
- (7) ☐ Numerisk Rang Skala (NRS) (eller anden smerte skala)
- (8) ☐ Manuel Muskelstyrketest
- (9) ☐ Amputee Mobility Predictor No Prosthesis (AMPnoPRO)
- (10) ☐ Forventet funktionsniveau (K-niveau)
- (11) ☐ Range of movement over relevante led (ROM)
- (12) ☐ Andet _____
- (13) ☐ Ingen af ovenstående

Hvilke af følgende indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed i kommunen for borgere efter benamputation?

	Ja, alle der benamputeres	Ja, hvis de proteseforsynes	Ja, hvis de ikke proteseforsynes	Nej
Indledende samtale	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Funktionsevnevurdering	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Bevægelighedstest over relevante led	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐

	Ja, alle der benamputeres	Ja, hvis de proteseforsynes	Ja, hvis de ikke proteseforsynes	Nej
Kompressionsbehandling med liner	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Kompressionsbehandling med stumpsok	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Hjemmetræningsprogram	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Opstilling af mål	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Opstilling af del-mål	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
I-ADL træning i vante omgivelser (hjem, lokalområdet)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Udlevering af Håndbog for nyamputerede (amputationsforeningen)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Formidling af kontakt til patientforeninger	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Formidling af kontakt til tidligere ben-amputerede	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Screening for depression	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Screening for palliative behov	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐

Hvilke af følgende indsatser/interventioner/undersøgelser er til rådighed i kommunen for borgere efter benamputation ?

	Ja, alle der benamputeres	Ja, hvis de proteseforsynes	Ja, hvis de ikke proteseforsynes	Nej
Gangtræning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Proteseteknisk træning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Styrketræning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Balanceøvelser	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Konditionstræning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Træning på Thomas splint (midlertidig protese)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Basis - ADL træning	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Patientuddannelse	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Andre psyko-sociale indsatser	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Ernæringsintervention	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Palliative/lindrende tilbud	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Tilbud til pårørende	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Non-farmakologisk behandling af fantomsmerter	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Rygestop	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐
Andet misbrugsstop (f.eks. alkohol)	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐

Eventuel kommentar

Hvilke emner indgår i patientuddannelsen?

Hvilke ernæringsinterventioner har i?

Hvilke screeninger for palliative behov har i?

Hvilke palliative/lindrende tilbud har i?

Hvilke tilbud til pårørende har i?

Hvilke non-farmakologiske behandlinger af fantomsmerter har i?

Tilbydes træning på hold?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Eventuel kommentar

Tilbydes hjemmetræning?

- (1) ☐ Ja

(2) ☐ Nej

Eventuel kommentar

Er der forskel på indholdet i den rehabilitering borgere der ikke proteseforsynes tilbydes, i forhold til det borgere der proteseforsynes tilbydes (udover det rent protesetekniske)?

(1) ☐ Ja

(2) ☐ Nej

Uddyb venligst hvad forskellene består af (udover det rent protesetekniske)?

Findes der retningslinjer for hvad et rehab/genoptræningsforløb for en borger der er benamputeret skal indeholde i denne kommune?

(1) ☐ Ja

(2) ☐ Nej

Hvilke af følgende fagligheder har I til rådighed i forhold til rehabilitering af benamputerede borgere

Sæt kryds ved alle relevante

(1) ☐ Fysioterapeut(er)

(2) ☐ Ergoterapeut(er)

- (3) ☐ Læge
- (4) ☐ Bandagist(er)
- (5) ☐ Sårsygeplejerske
- (6) ☐ Diætisk
- (7) ☐ Sagsbehandler (kropsbårne hjælpemidler)
- (8) ☐ Psykolog
- (9) ☐ Forebyggelseskonsulent
- (10) ☐ Andre (Hvilke?) _____

Har I fast samarbejde med én eller flere bandagister?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Vil du beskrive samarbejdet med bandagisterne som:

- (1) ☐ Virkelig godt
- (2) ☐ Godt
- (3) ☐ Hverken godt eller dårligt
- (4) ☐ Dårligt
- (5) ☐ Meget dårligt

Beskriv gerne hvad der er godt eller dårligt ved samarbejdet

Findes der retningslinjer for det tværfaglige team samarbejde f.eks. forløbsbeskrivelse, fast mødestruktur el.lign.?

- (1) ☐ Ja
- (2) ☐ Nej

Uddyb gerne

Er der etableret et formaliseret samarbejde med henvisende hospital(er) om den tidlige rehabilitering, udover det der står i sundhedsaftalen? (faste møder, samarbejdsaftaler, vidensdeling, fællesprojekter el.lign.)

- (1) ☐ Ja
(2) ☐ Nej

Eventuelle kommentarer

Er der i denne kommune fysioterapeut(er) som...

Kommentar

Ja

Nej

Udelukkende har ansvar for
træning af benamputerede
borgere og altså ikke samtidig
har ansvaret for andre patient

(1) ☐

(2) ☐

Kommentar

Ja

Nej

Primært arbejder med
træning af benamputerede
borgere, og altså kun i mindre
grad arbejder med andre
patienter

(1) ☐

(2) ☐

Er der i denne kommune fysioterapeuter som arbejder med benamputerede borgere som:

Kommentar

Ja

Nej

Primært har generelle
kompetencer inden for
genoptræning til netop denne
patientgruppe. Det vil sige at
de primært har
grunduddannelse og evt.
korterevarende
efteruddannelse?

(1) ☐

(2) ☐

Har særlige kompetencer
inden for genoptræning til
netop denne patientgruppe.
Det vil sige at de, udover
deres grunduddannelse, har
efteruddannelse på højt
niveau, samt relevant
erfaring?

(1) ☐

(2) ☐

Kommentar

Ja

Nej

Har specialiseret viden,
erfaringer og kompetencer på
højt niveau inden for
genoptræning til netop denne
patientgruppe? Det vil sige at
de, udover relevant
efter/videreuddannelse også
har stor special viden og
erfaring?

(1) ☐

(2) ☐

Hvilket af følgende udsagn beskriver bedst den kompetenceudvikling personalet i denne kommune deltager i, inden for genoptræning til borgere der har fået amputeret ben?

- (1) ☐ Fast og hyppig supervision samt løbende kurser/videreuddannelse
- (2) ☐ Løbende kurser/videreuddannelse
- (3) ☐ En gang imellem når muligheden byder sig
- (4) ☐ Andet _____

På en skala fra 1-5, hvor 5 er bedst, hvor gode vil du sige denne kommune er til at

1

2

3

4

5

Sætte individuelle mål for
genoptræning, i samarbejde
med borgeren

(1) ☐

(2) ☐

(3) ☐

(4) ☐

(5) ☐

Tilrettelægge indholdet i
genoptræningen ud fra
borgerens individuelle mål

(1) ☐

(2) ☐

(3) ☐

(4) ☐

(5) ☐

Inddrage pårørende i
genoptræningsforløbet

(1) ☐

(2) ☐

(3) ☐

(4) ☐

(5) ☐

	1	2	3	4	5
Inddrage forskellige fagligheder i rehabiliteringen af de benamputerede borgere	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐
Inddrage forskellige indsatser i rehabiliteringen af de benamputerede borgere	(1) ☐	(2) ☐	(3) ☐	(4) ☐	(5) ☐

Hvor enig er du i, at følgende udsagn passer til denne kommune?

I denne kommune er der sjældent problemer med at få bevilget/bevilge relevante hjælpemidler (gælder også proteser)

- (1) ☐ Meget enig
- (2) ☐ Enig
- (3) ☐ Hverken eller
- (4) ☐ Uenig
- (5) ☐ Meget uenig

Dit svar antyder at du/i oplever problemer med at få bevilget/bevilge relevante hjælpemidler.

Beskriv venligst hvilke problemer du/I oplever

Hvor mange borgere modtog primær genoptræning efter ben amputation i kommunen i 2019?

- (1) ☐ 0
- (2) ☐ 1-5
- (3) ☐ 6-10
- (4) ☐ 11-15

- (5) ☐ 16-20
(6) ☐ 21-25
(7) ☐ 26-30
(8) ☐ >30

Hvor mange af de borgere der er kommet til primær genoptræning efter en benamputation i 2019, er blevet proteseforsynet senest d.1.9.2020?

Antal borgere _____

Hvor lang tid er der gået fra amputation til første afprøvning af protese?

I dage

Gennemsnitlig tid (i dage): _____

Korteste tid (i dage): _____

Længste tid (i dage): _____

- (1) ☐ Har ikke data til rådighed

Hvis der opleves forsinkelser, hvad skyldes disse så typisk?

Hvis du skulle bestemme, er der så noget du gerne så ændret i den rehabilitering kommunen tilbyder borgere der har fået amputeret ben:

Du har nu svaret på alle spørgsmål. Tak for din indsats!

Du vil modtage en mail når resultaterne bliver offentliggjort på REHPAs hjemmeside.

REHPA

Videncenter for
Rehabilitering og Palliation

Vestergade 17
5800 Nyborg
Telefon: 21 81 10 11
Mail: rehpa@rsyd.dk
www.rehpa.dk



linkedin.com/company/rehpa



twitter.com/rehpa_dk



facebook.com/rehpadk