

NORSK REVIDERT MINI MENTAL STATUS EVALUERING (MMSE-NR3)

Carsten Strobel ja Knut Engedal, 2016 (odasmahttojuvvo, 2016). Kristine Gaup Grønmo/Selgon-Juhána Ristiinná (Sámi álbmoga buhccidnuvttuid ja ruoktobáivulusaid ovdidanguovddáš Finnmárkkus) ja Britt Kirsju Johansen (Guovdageainnu suohkan) leaba fágalaččat bargan ja heivehan sámi diliide. Inger Måret Anne Eira lea jorgalan sámegeilli

Pasieanta (PAS)/riegádandáhton: _____ Giella/dulka: _____

Skuvlavázzin/oahppu/galle jagi: _____ Ámmát: _____

Gullu/guldalanbierrgas: _____ Oaidnu/čalbmeláset: _____ Geriatrijalaš lohkegeahččaleapmi: _____

Teastaláidejeadji (TL): _____ Dáhton/dii: _____ Geahččalanbáiki: _____

Lea go PAS ovdal geahččaluvvon MMSE-NR-in? Ii Juo ➔ Goas/gos/bargobihttačohkkii nr./boadus: _____

Doaimmahan- ja bohtosiid rehkenastin rávvvehus

Screening-teasta MMSE-NR geavahuvvo kognitiiva čielggadeapmái ja mannolatdárkkisteapmái demeanssa, vuoinjaščaskástaga ja eará dávddaid oktavuodas mat váikkuhit kognitiiva doibmii, ja árvvoštallat divššu ávkki, kognitiiva heivvolašvuoda bilavuodjimii jna. Dušše teasta ii leat doarvái diagnostiseret demeanssa. Diagnostosa-eavttut demensii fertjejt ollašuvvon. MMSE-NR lea lassin eará čielggadeamiide, nu go somáhtalaš iskkademiide, dálkkasguorahallamiidda, kompareanta-jearahallamiidda (ee. jearaldagat šlájja/mannolaga/bisttu birra vejolaš kognitiiva maŋosmannamis ja ADL-doaimma rievdamis) ja mielladili árvvoštallamiidda. MMSE-NR:is sáhtta leat váttis čájehit eksekutiiva maŋosmannama, omd. vuoinjaščaskástaga maŋjel ja fronto-temporála demeanssa oktavuodas. Bohtosat ja kvalitatiiva doaimmaheapmi sáhtta rievddadit áiggis áigái mánggaid psykiátralaš ja somáhtalaš dávdadilálašvuodaiguin: muhtomin leat doaimmaheapmi ja bohtosat buoret, nu go deprešuvnna dahje deliriuma dálkkodettiin, dahje heajut nu go progredierejeadji demeanssa oktavuodas.

TL berre leat oahpahuuvvon atnit MMSE-NR ja dovdat manuála sisdoalu (geahča www.aldringoghelse.no). Čađaheapmi mii ii čuovo njuolggadusaid mat gusket doaimmaheapmái, čuovvovaš gažaldagaide ja bohtosiidda, sáhtta miellidubbuktit beare alla dahje vuollegis bohtosiid. Dat sáhtta váikkuhit čielggadeapmái, konklusivdnii, čuovvuleapmái ja dálkkodeapmái. Dan dihte galggat čuovvut standardiserejuvvon bagadeami juohke áidna bargobihtás ja galggat doahttalit manuála ja skovi njuolggadusaid. Jus PAS ii máhte sámegeiela bures ja sus lea eará eatnigiella go sámegeiella, de galggat geavahit fágaoahppan dulka (ii fulkkiid) ja giellaheivehuvvon stimulus-árkka 18. bargobihtás.

Čádat teastta guovttá oapmahaččaid haga. Jáddat mátketelefovnnaid. Fuolat ahte PAS atná čalbmelásiid/guldalanbierrgasiid dárbbu mielde. Muittut maid, jus orru dárbu, atnit daid testedeittiin. Várut ahte PAS ii oainne bohtosiid ja vástádusmolssaeavttuid skovis. Loga buoiddes teavstta jitnosit, njozet ja čielgasit. Jeara buot gažaldagaide, maiddá jus PAS lea vástidan jearaldat-lađđasiid ovdalis eará jearaldagaide oktavuodas. Buot bagadallan sáhtta gearduhuvvot, earret go spesifiserejuvvon ráddjehusat 12. ja 17. bargobihtáin. Ale veahket bargobihtáid čovadit ja ale muital lea go vástádus riehta vai boastut. Čále juohke vástádusa buot jearaldagaide sánis sánái, PAS sáhtta iežas iniciatiivvas divvut vástádusa čađahettiin. Jus leat mánga vástádusa ovttá jearaldahkii, de ferte PAS váljjet gudemuš vástádusa vuodul galgá addit čuoggáid. Jus PAS:s leat váttisvuoddat addit áššáigulleavas vástádusaid njálmmálaččat, omd. afasiija dahje eará hupmanváttisvuodaid oktavuodas, siđa PAS geahččalit čállit vástádusa sierra árkii. Jus dan ii ge sáhte čađahit, ane heivehuvvon MMSE-NR cuoigunárkka guoskevaš orienterenbargobihtáide. Bija ruossa «0»-ruvttui go vástida boastut ja «1»-ruvttui go vástida riehta. Ale goassege atte ½ čuoggá. Jus PAS ii oro máhttime ovttá dahje eanet bargobihtá, movttiidahte goitge geahččalit. Gearddut ávžžuheami jus lea dárbbalaš. Jus PAS ii sáhte testejuvvo ovttá bargobihtás doaimmashehttejumi geažil mii ii leat kognitiiva, čáles manne ja bija rieggá «0»-ruvttu birra. Válde goitge bargobihtá mielde oppalašbohtosii, go oppalašboadus galgá addojuvvot čuoggáiguin 30 čuoggás (ii leat omd. lohpi addit 23 čuoggá 25 čuoggás).

Go ođđasis teste: Vai oahppan-effeakta unnu ovdalaš testemis, lonut rievttis bargobihttačohkkái (sátnečohkkit ja álgologut) nu go spesifiserejuvvon 11.-13. bargobihtáin.

Vuollegis ahki ja alla oahppu addá dávjjit buoret bohtosiid, nu maiddá testen mii čađahuvo dakkár birrasin mat leat oahppásat PAS:i báikeorienterenbargobihtáid dihte. Čális fáktoriid mat sáhttet váikkuhit čađaheapmái negatiivvalaččat, nu go unnán skuvlavázzin dahje ii leat vázzán skuvlla, alla ahki, heajos oaidnu/čalbmeláset váilot, heajos gullu, heajos beaivemokta, bákčasat, unnán ángiruššá bargobihtáiguin, váibbasvuohhta, afasiija, lohkan- ja čállinváttut, dyskalkuliija, eahpekognitiiva doaimmashehttejumi, čállin/tevdnen dainna gieđain mainna ii láve (omd. ástandávdda dihte), gárenmirkkut (maiddá alkohola), fáhkka somáhtalaš dávda, deprešuvnna, heajos sámegeilmáhttu, hušša ja testenballu. Dálkkas-effeavttat sáhttet maid muhtomin váikkuhit bohtosiidda negatiivvalaččat/positiivvalaččat ja dat gáibida sierra árvvoštallama. Oppalaš boadus iešalddis ii muital spesifihka kognitiiva maŋosmannama surggiid birra mat sáhttet leat áigejuovdilát diagnostalaččat ja klinihkalaččat. Čále danne maid jomálii mearkkašahti čađaheami birra (guhká ádjána, mángii divvu jna.), ja makkár bargobihtáid PAS ii máhte. Čađaheami boadusprofila ja kvalitatiiva árvvoštallan sáhtta maid dasa lassin muitalit kognitiiva reastaresurssaid birra ja buhtadeaddji hálddašstrategiijaid birra mat sáhttet leat ávkálaččat go galgá aktivitehtaid ja ovttasdoaimmaid heivehit.

MMSE-NR3 bohtosiid rehkenastin.

Deavdde journálii bargobihttačohkiid (sátnečohkiid ja álggahannummáriid 11.-13. bargobihtáin) maid odne leat atnán: 1 2 3 4 5

KOMMENTÁRAT SPESIFIHKKA BARGOBIHTÁIDE		
Orienteren	(1.-10. bargobihtá)	/10
Dakkaviide geardduheapmi	(11. bargobihtá)	/3
Rehkenastit bajil	(12. bargobihtá)	/5
Manjduvvon geardduheapmi	(13. bargobihtá)	/3
Giella ja práksisa	(14.-19. bargobihtá)	/8
Figurkopieren	(20. bargobihtá)	/1
Oppalaš boadus		/30

28.09.2018 Designa Kaithe Odner

Árvvoštalat go don TL ahte ovttasbargu/bargomokta/ángiruššan lei almma mearkkašumiid haga? Juo In Eahpesihkar

Árvvoštalat go don TL ahte áicivuohta/dihtomiellalašvuodadassi/gozusvuohhta lei almma mearkkašumiid haga? Juo In Eahpesihkar

Jus boadus árvvoštallojuvo eahpedohkálaš, čále ákka(id): _____

Fuomášumiit (láhtten, atnán cuoigunárkka, dálkasat [maiddá jus hejot lea doahttan dálkasiid] mat sáhttet váikkuhit kognitiiva doibmii, vajáduhtán čalbmelásiid/guldalanbierrgasa jna.): _____

Álgge jearaldagain: Lea go du mielas dus hedjonan muitu dan ektui movt ovdal lei? Lea li leat Eahpesihkar
Mun áiggun dál jearrat dus moadde jearaldaga maid vuodul mii earret eará iskat muittu. Vástit nu dárkilit go sáhtát.

ORIENTEREN

Geahččal váruhit ahte PAS ii ane veahkkeneavvuid: geahččá olggos láseráigge (jahkeáigodat, mánnu, báiki, geardi), atná kaleandara, aviissa, gohččunreivve (jahkelogu, mánu, vahkkologu, dáhtona, báikki), geahččá dáhtona diimmus, mátketelefovnnas, jna. Bija gierddu váljejuvvon báikemolsaeavttuide 8. ja 9. bargobihtáin.

1. **Mii lea du riegádandáhton?** Beaivi, mánnu ja jahki ferte leat riehta vai oažžu čuoggá. _____ 0 1
(Jus PAS dajai dušše oasi iežas riegádandáhtonis, daja: **Daja olles riegádandáhtona beaivvi, mánu ja jagi.**)
2. **Man boaris leat don?** (Jus PAS dadjá dušše riegádandáhtona, daja: **Mun oaivildin, galle jagi don leat?**) _____ 0 1
3. **Mii dál lea jahkeloguid?** Atte čuoggá dušše olles jahkelogu ovddas mas leat 4 logu. _____ 0 1
(Jus PAS dajai dušše dan 2 maŋemus logu, daja: **Daja olles jahkelogu buot loguiguin. Mii lea olles dán jagi namma, eambo go...** [gearddut loguid maid PAS dajai]?)
4. **Mii dál lea jahkeáigodagaid?** Válde vuhtii dálkki ja geográfalaš diliid go attát čuoggáid (geahča manuála) _____ 0 1
5. **Mii dál lea mánuid?** Atte čuoggá dušše rievttis mánu nama ovddas, ii fal mánu nummára ovddas. _____ 0 1
6. **Mii dál lea beivviid?** Atte čuoggá dušše rievttis vahkkobeavvi nama ovddas. _____ 0 1
7. **Mii dál lea dáhtoniid?** Atte čuoggá jus beavvi dáhton lea riehta, beroškeahhtá jus mánnu dahje jahki lea boastut. _____ 0 1
8. **Mii dá lea gávpogiid/suohkaniid/giliid (dahje nu) gos moai dál letne (dahje: man lahkosis moai letne dál)?** _____ 0 1
9. **Mii dá lea báikkiid/buohcciviesuid/buhcciidruovttuid (jna)? (dahje: Gos moai letne dál?)** _____ 0 1
10. **Gallát gearddis moai letne dál?** Jeara jearaldaga de maid jus visttis lea dušše okta geardi. _____ 0 1

Muhtin visttiin mat leat vilttiin, sáhttet leat mánga rievttis vástádusa mat addet čuoggá ovttá gearddi ovddas (omd. geallir, 1. geardi ja 2. geardi), mii vuolgá das makkár uvssa čađa PAS bođii sisa. Atte maid čuoggá jus PAS:s lea eará eatnigiella, ja jus iežas giela mielde, dadjá sámegillii ahte 1. geardi lea vuodđogeardi (stuen [dánskagiella], ground floor [eangalasiella], ja seamma eará gerddiide (sámegiella 2. geardi: 1. sal [dánskagiella], first floor [eangalasiella].)

DAKKAVIDE MUITTOHALLAN

Lonut rievttis sátnegihpuide unnidan dihte oahppan-effeavtta ovddit testemiin: Go PAS testejuvvo 2. háve de galggat atnit sátnegihpu 2 (dáhkki-banána-nállu), 3. háve anát sátnegihpu 3 (sákta-lámpá-fanas) jna., 6. háve anát fas sátnegihpu 1 ođđasis, 7. háve anát sátnegihpu 2, jna. Bija gierddu otná sátnegihpu birra.

11. Mun dajan dál 3 sáni maid don galggat geardduhit, maŋnel go lean dadjan buot dan 3 sáni. Galggat geahččalit muitit daid, go mun boadán jearrat daid birra veaháš maŋnelaš. 1 sek boddu gaskal juohke sáni maid galgá oahppat. **Sánit maid galggat dadjat leat:** (1 sek), (1 sek), (1 sek). **Leage buorre!**

Gearddut olles sátnegihpu dassázii go PAS geardduha buot 3 sáni ovttá geahččaleamis. Eanemusat 3 ovdanbuktima. Atte čuoggáid dušše rievttis sániid ovddas 1. ovdanbuktima maŋnel, de maid jus leat sánit mat sulastahtet (omd. heajos gulu dihte: dálle go galgá leat nállu, gussa go galgá leat bussá). Dat ortnetvuoru movt PAS dadjá sániid, ii mearkkaš bohtosiidda maide. Galle ovdanbuktima: _____

Sátnegihpu (nr. 1-5) mii odne geavahuvvui:

1 2 3 4 5

Sánit maid galggat geardduhit leat...

Stuollu	Dáhkki	Sákta	Bussá	Girdi	_____	0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>
Oarri	Banána	Lámpá	Aviisa	Eappel	_____	0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>
Toga	Nállu	Fanas	Lávki	Skuovva	_____	0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>

3 geardduheami dahje 3 ovdanbuktima maŋnel, daja: **Muitte daid sániid, go mun boadán dus jearrat mat dat ledje dás maŋnelaš.**

REHKENASTIT BAJIL

Lonut rievttis álggahanlohku go ođđasis testet: 2. háve álggát loguin 50 jna., 6. háve álggát loguin 80 ođđasis, 7. háve 50, jna. PAS ii oaččo atnit bliántta ja báhpira, muhto sáhtá, iežas iniciatiivvas lohkat suorpmaguin. Atte čuoggá go vástádus lea minus 7 ovddit logus, beroškeahhtá lei go ovddit vástádus riehta vai boastut.

12. Dál ges bajil rehkenastin. Mii lea ... minus 7? Ovdal 1. subtraherema (láhppit 7 álgologus), de sáhtát geardduhit olles bagadallama. (Jus PAS orru lohkame ahte son ii máhte bajil rehkenastit, movttiidahte su goit gegeahččalit.) Njuolga maŋnel lohkovástádusa, daja: **Joatkke láchppimis 7, dassázii go dajan bisán.** 1. subtraherema maŋnel sáhtát dušše geardduhit bagadeami ahte galgá láchppit 7, muhto ii leat šat lohpi muitalit álggahanlogu, ii ge dan man guhkás PAS lei ollen. 2. subtraherema maŋnel ii ge leat lohpi muitalit man olu PAS galggai láchppit (-7). Čális lohkovástádusaid ja man olu PAS gesii (-), dahje lasihii (+).

Álggahanlohku (nr. 1-5) mii odne geavahuvvui:

1 2 3 4 5

Álggahanlohku: **Mii lea ... minus 7?**

80	50	90	40	60
73	43	83	33	53
66	36	76	26	46
59	29	69	19	39
52	22	62	12	32
45	15	55	5	25

PAS lohkovástádus:

-7 = 1 čuokkis
PAS láchpii (-) dahje lasihii (+).

- Joatkke láchppit 7, gitta dassázii go dajan bisán.** _____ 0 1
- Go lea dárbu, daja: **Ja nu ain.** _____ 0 1
- Go lea dárbu, daja: **Ja nu ain.** _____ 0 1
- Go lea dárbu, daja: **Ja nu ain.** _____ 0 1

Maŋnel go 5 háve lea subtraheren (dahje unnit lohkovástádusat jus ii gárven bargobihtá), daja: **Buorre, dat doallá. Loga dál maŋos guvlui 100 rájes, ná: 100, 99, 98, jna. dassázii go dajan bisán. Leage buorre!** Sullii 30 sek maŋnel, daja: **Buorre, dat doallá.** Ane álo bargobihtá vai sollet nohkka guhká, sihkkarastin dihte ahte kártet albma guhkesáiggemuittu ovdalii go bargomuittu 13. bargobihtás. Sollenbargobihtás eai addojuvvo čuoggát, muhto čális jus leat váttisvuodát lohkat maŋos guvlui, go dat sáhtá muitalit juoidá mii lea klinihkalaččat áššáigullevaš.

MAJIDUVVON MUITTOHALLAN

13. Mat ledje dat 3 sáni maid sihten du muitit? Ale veahket čuoččasániin, bija gierddu otná sátničoahki birra.

Sátničoahki (nr. 1-5) adnojuvvon odne:

	1	2	3	4	5		0	1
Stuollu	Dáhkki	Sákta	Bussá	Girdi				
Oarri	Banána	Lámpá	Aviisa	Eappel				
Toga	Nállu	Fanas	Lávki	Skuovva				

Jus PAS eahpida lei go okta sáni mielde, siđa PAS válljet. Jus PAS dadjá rievttis sáni, muhto de fas čuoččuha ahte sáni liikká ii lean mielde, atte 0 čuoggá. Jus lohká eanet go 3 sáni, siđa PAS válljet guđemuš 3 sáni galget leat vástádussan, atte čuoggáid dušše daidda. Ortnetvuorru movt PAS dadjá sániid, ii mearkkaš bohtosiidda maidege. Atte čuoggáid dušše go riehta geardduha sániid otná sátničoahkis. Sániid mat leat sáni fuolkesániid, goallossániid mat sisttisdoallet dan dihto sáni, mánggaidlogu hápmi, synonymat, ođđasisčállin: stuolul, skiipa, busi, cieban, toga-bána, lokomotiiva jna. eai atte čuoggáid. Jus PAS dajai dakkaviđe geardduheamis sáni mii lea gullat sullii seammalágan (omd. gullanválttisuodaid geažil: dállu go galgá leat nállu, gussa go galgá leat bussá), ja majiduvvon geardduheamis fas geardduha seamma sáni, de oažžu čuoggá das.

NAMMADEAPMI

Testema ja ođđasis testema oktavuodas galggat geavahit dušše stimulus-árkkaid main leat ivnnit ja main lea baste ja veažir, eai ge goassege eará objeavttat. Molssaevttolaš vástádusat mat addet čuoggáid: sániid main lea baste, omd. borranbaste/plastihkkabaste, sániid main lea firon, omd. buvro-firon, sániid main lea guksi, omd. buvroguksi, sániid main lea veažir, omd. snihkkárveažir.



14. Mii dán namma lea? Čájjet stimulus-árkka, cuige basttii. _____ 0 1

15. Mii dán namma lea? Čájjet stimulus-árkka, cuige veahčiri. _____ 0 1

FRÁSAGEARDDUHEAPMI

16. Gearddut dán fráasa *sánis sátnái* dál (daja čielgasit): «Lea álo dušše jus ja muhto». (Jus lea dárbu, dajai: **Álgge dál.**)

Atte čuoggá *dušše* go olles fráasa geardduhuvvo riehta 1. ovdanbuktima maŋŋel mas leat *buot* 6 sáni riehta maŋŋalagaid. Dohkket suopmanerohusaid. Jus PAS ii gearddut fráasa riehta, atte 0 čuoggá ja daja fráasa eanemusat 2 geardde vel. Galle ovdanbuktima: _____

Lea álo dušše jus ja muhto _____ 0 1

3-LADAT GOHČČUN

Bija A4-árkka beavdá lagabui TL go PAS, nu ahte árkkas lea oanehis bealli PAS guvlui. Vai PAS ii álgge ovdal go olles bagadallan lea čađahuvvon, de TL dolle iežas gieđa árkkas nala dassáži go lea čađahan olles bagadallama. 1 sek boddu gaskal juohke lađđasa. Atte 1 čuoggá juohke oassedahkui mii čađahuvvo riehta.

17. Guldal dárkilit, go mun áiggun du sihtat dahkat 3 dingga mearriduvvon ortnetvuorus. Álgge easkka go olles instruksuvdna lea addojuvvon. Leat go gearggus? Bagadala buot oassedaguid oktanis ja *dušše ovttá* háve: **Váldde dán árkkas dušše ovttain gieđain** (1 sek), máhcas árkkas guovdu *dušše oktii*, *ovttain dahje goappaš gieđaguin* (1 sek), ja *atte árkkas munnje* (1 sek). **Leage buorre!**

Váldá árkkas *dušše ovttain gieđain* _____ 0 1

Máhcasta árkkas gasku *dušše ovttá háve* (ovttain/goappaš gieđaguin, máhcci ii dárbaš leat juste gasku) _____ 0 1

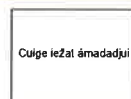
Addá árkkas TL:i (oažžu maid čuoggá jus árka biddjojuvvo beavdde nala čielgasit TL ovddabeallai) _____ 0 1

LOHKAN

18. Dál mun áiggun ahte don dagat nu movt árkkas čuožžu. Čájjet stimulus-árkka dan botta go attát instruksuvnnaid.

PAS ferte cuiget iežas ámadadju vai oažžu čuoggá. Jus PAS ii cuige iežas ámadadju, gearddut bagadallama eanemusat 2 geardde vel. Buot 3 ovdanbuktima addet vejolašvuodaid oažžut čuoggá. Galle ovdanbuktima: _____

Cuige iežat ámadadju (PAS sáhtttá atnit ovttá dahje goappaš gieđaid) _____ 0 1



CEALKKARÁHKADEAPMI

Bija skovi mii lea boahpte siiddus njuolain (↓) PAS guvlui. Atte PAS:i bliántta.

19. Čále cealkaga* mas lea oaivil dákkko. Cuige X bajimusas skovis boahpte siiddus. _____ 0 1

Jus PAS čállá dušše ovttá sáni, omd. imperatiivahámi nu go «Bora», subjeavtta nu go «Borga» dahje nama, daja: **Čále olles cealkaga.** Jus PAS ii čále maidege dahje čállá cealkaga/frása maid ovdalaččas lea ožžon, omd. «Cuige iežat ámadadju», daja: **Čále cealkaga maid ieš ráhkadat.** Jus PAS ii dál ge čále, daja: **Čále cealkaga juoga man birra mii dán lanjas lea.**

*Sáhtttá leat sámegeallii dahje eatnigillii. Vai oažžu čuoggáid de ferte cealkagis leat oaivil, muhto das ii dárbaš leat objeakta ja muhtomin ii subjeakta, ii ge vearba. Geahča manuálaovdamearkkaid. Stáven- ja grammatihkalaš boasttuvuođat eai mearkkaš bohtosiidda maidege. Atte čuoggáid gažaldatcealkagiidda jus eavttut muđui leat ollašuvvon.

FIGURKOPIEREN

Bija figurárkka rievttis guvlui (njuola [↓] PAS guvlui) boahpte siiddu bajimus oasi badjel (dan cealkaga badjel maid PAS čálii). Bija sihkkungummi báldii (ii galgga geavahuvvot linjalán). Figurárka galgá orrut rievttis guvlui dassáži go PAS lea ollásit geargan (dát ii leat muitinbargobihttá).

20. Kopiere figurra nu *dárkilit* go máhtát dákkko. Cuige vuolemus oassái skovvá boahpte siiddus.

Sáhtát atnit sihkkungummi. Ane buori áiggi. Daja go leat geargan. _____ 0 1

Atte čuoggá go viđačiegagat leat latnjalašgaid ja ráhkadit njealječiegaga: 5-4-5. Jus 5-4-5 gáibádus lea devdojuvvon, de ii mearkkaš bohtosiidda maidege gokko dat leat latnjalašgaid, ja jus daid gaskkas lea sturrodaterohus, jus dat leat jorahuvvon dahje lea sturrodaterohus gaskal figurra ja kopijja. Geahča manuálaovdamearkkaid. Jus PAS ii leat duhtavaš čađahemiin, ja dat lea boastut (gč. 5-4-5), siđa PAS divvut dahje ođđasis tevdnet figurra. Eanemusat 3 geahččaleami. Atte čuoggá buoremus geahččaleapmái. Jus TL ii leat sihkar ahte leat go eavttut oažžut čuoggá devdojuvvon (gč. 5-4-5), de siđa PAS tevdnet figurra ođđasis.

