

Slaapklinieken 2016

TOELICHTING

Algemeen

ApneuVereniging verricht sinds 2004 jaarlijks een groot onderzoek naar de stand van zaken van diagnose en behandeling van slaapapneu in Nederland. Op verzoek van de slaapklinieken bevragen we niet alleen patiënten maar vragen we ook de slaapklinieken zelf een beeld te geven van hun aanpak en werkwijze. Op deze manier ontstaat een evenwichtig beeld. Bij het laatste onderzoek onder slaapklinieken (rapport 'Diagnose en behandeling van apneu in slaapklinieken' oktober 2014) deden 83 van de 84 slaapklinieken in Nederland mee, waaronder alle toonaangevende klinieken. De vorige keer stuurden we de vragenlijst in juli. Omdat dit i.v.m. de vakantieperiode op problemen stuitte, hebben we voor juni gekozen.

Werkwijze

We sturen deze vragenlijst per e-mail omdat dat sneller gaat en de vragenlijst dan de grootste kans heeft bij de juiste persoon (de contactpersonen van de ApneuVereniging) terecht te komen. We vragen u deze uit te printen en in te vullen. In de praktijk blijkt dat soms meer afdelingen bij het invullen betrokken zijn en dan wordt via het web invullen lastig. Als de uitgeprinte lijst compleet is ingevuld wilt u deze dan **insturen naar TNS NIPO, t.a.v. Peter Hoffman (H2430), Antwoordnummer 2422, 1000 RA, Amsterdam** (een postzegel is niet nodig). Zij dragen als onafhankelijk professioneel onderzoeksbureau zorg voor een correcte verwerking van de gegevens.

Bij het invullen

Om het u makkelijker te maken, hebben we het merendeel van de vragen zo gesteld dat u veelal alleen wat hoeft aan te kruisen. Daardoor oogt het als een grote vragenlijst, maar u kunt redelijk snel de vragen beantwoorden. Wij kunnen ons voorstellen dat dit niet altijd voldoende recht doet aan uw situatie. Daarom hebben we bij de meeste rubrieken ruimte gemaakt voor een toelichting van uw kant. Maakt u daarvan gebruik als u dat wilt. Dit maakt het ons makkelijker een juist beeld te krijgen.

Toelichting vragen 1 tot 4 (Algemeen)

Wij hebben deze vragenlijst toegestuurd aan de bij ons bekende contactpersonen van de kliniek. We nemen aan dat u deze vragenlijst in kunt vullen of anderszins weet wie deze in kan vullen. Wilt u zo nodig de enquête doorsturen naar de juiste persoon? Mocht u niemand vinden, zou u ons dit willen laten weten? Graag per e-mail: voorzitter@apneuvereniging.nl

Sommige onderdelen van de vragenlijst kunnen wellicht beter door een specialist van een andere afdeling ingevuld worden. Zou u daar zorg voor willen dragen? We hebben om dit te vergemakkelijken de vragenlijst naast een algemeen deel, gesplitst in de verschillende specialismen. Maar wellicht beschikt u ook zelf over voldoende informatie over die onderdelen. Het gaat om een globaal inzicht.

Bij voorbaat hartelijk dank voor uw medewerking.

Piet-Heijn van Mechelen
Voorzitter ApneuVereniging

INSTRUCTIE VOOR HET INVULLEN

- Plaats een duidelijk kruisje in het vakje van uw keuze (het vakje niet helemaal inkleuren!).

Bijvoorbeeld:

1. Bent u een man of een vrouw?

- man
 vrouw (u heeft nu ingevuld dat u een vrouw bent)

Als u per ongeluk het verkeerde vakje heeft aangekruist, moet u het goede vakje helemaal inkleuren.

1. Bent u een man of een vrouw?

- man (u heeft nu ingevuld dat u een man bent)
 vrouw

- Kruis bij elke vraag één hokje aan. Als er bij een vraag meer antwoorden gegeven mogen worden, staat dit aangegeven.
- Bij de meeste vragen kunt u uw antwoord in het hokje aankruisen, soms moet u bij een vraag een getal invullen, of zelf een antwoord formuleren binnen de daarvoor bestemde kaders.
- Let goed op doorverwijzingen bij de antwoorden (→ *ga door naar vraag xx*), zodat u alleen de vragen beantwoordt die voor u relevant zijn.

ALGEMEEN

1. Naam kliniek:	<input type="text"/>
2. Adres: straat en huisnummer:	<input type="text"/>
3. Onderdeel van ziekenhuis (naam ziekenhuis):	<input type="text"/>
4. Sinds wanneer actief op het gebied van diagnose en behandeling van OSAS?	sinds <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (jaartal)

SLAAPREGISTRATIES

Uit eerder onderzoek blijkt dat er bij veel slaapklinieken, afgezien van de cijfers over slaaponderzoeken, meestal geen aparte registratie van diagnose en behandeling van slaapapneu is. Hieronder wordt een aantal vragen gesteld die voornamelijk gaan over orde van grootte, die u met een schatting kunt aangeven. **Mocht u over exacte cijfers uit een registratie beschikken, dan willen wij dat graag van u weten.** U kunt dat bij de desbetreffende vragen aangeven.

5. Hoeveel slaaponderzoeken verrichtte uw kliniek in 2015 in totaal?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> slaaponderzoeken	<input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting <input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie																								
6. Slaapregistraties worden zowel verricht voor een nieuwe diagnose slaapapneu, als voor de controle op therapie-effectiviteit bij nieuwe patiënten, periodieke controle bij bestaande slaapapneu patiënten of in verband met andere slaapstoornissen. Kunt u hiernaast (globaal) de onderverdeling van de slaapregistraties aangeven? <i>Het totaal moet optellen tot 100%.</i>	<table border="0"> <tr> <td>slaapregistraties in verband met:</td> <td></td> <td>schatting</td> <td>registratie</td> </tr> <tr> <td>nieuwe patiënten met verdenking slaapapneu:</td> <td><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> %</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td>controle therapie-effectiviteit:</td> <td><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> %</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td>periodieke controles i.v.m. slaapapneu:</td> <td><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> %</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td>overige slaapstoornissen:</td> <td><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/> %</td> <td><input type="checkbox"/> 1</td> <td><input type="checkbox"/> 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Totaal: 1 0 0 %</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	slaapregistraties in verband met:		schatting	registratie	nieuwe patiënten met verdenking slaapapneu:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	controle therapie-effectiviteit:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	periodieke controles i.v.m. slaapapneu:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	overige slaapstoornissen:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	Totaal: 1 0 0 %				
slaapregistraties in verband met:		schatting	registratie																							
nieuwe patiënten met verdenking slaapapneu:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																							
controle therapie-effectiviteit:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																							
periodieke controles i.v.m. slaapapneu:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																							
overige slaapstoornissen:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2																							
Totaal: 1 0 0 %																										
7. Hoeveel procent van de mensen met verdenking slaapapneu die u doorstuurt naar de slaapregistratie, blijkt daadwerkelijk slaapapneu te hebben?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting <input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie																								
8. Maakt u voorafgaand aan het slaaponderzoek nog gebruik van een voorselectie methode?	<input type="checkbox"/> 1 nee <input type="checkbox"/> 2 ja, en wel: <input type="checkbox"/> 3 Apneulink <input type="checkbox"/> 4 Oxymeter <input type="checkbox"/> 5 Watchpat <input type="checkbox"/> 6 anders, nl: <input type="text"/>																									

9. Bij veel klinieken wordt op meer manieren slaaponderzoek verricht. Op welke wijze wordt in uw kliniek het slaaponderzoek verricht?
Het totaal moet optellen tot 100%.

<input type="checkbox"/> 1	polysomnografie bewaakt (laborant en/of video)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
<input type="checkbox"/> 2	polysomnografie klinisch	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
<input type="checkbox"/> 3	polysomnografie thuis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
<input type="checkbox"/> 4	polygrafie klinisch	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
<input type="checkbox"/> 5	polygrafie ambuland (thuis)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Totaal:					1 0 0 %

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot slaaponderzoek:

BIJZONDERHEDEN

Doelgroep

10. Behandelt uw kliniek voornamelijk volwassenen?

1 ja
 2 nee

11. Kunt u ook van de hiernaast staande doelgroepen aangeven of deze gezien worden?
Indien dit het geval is, graag het aantal patiënten aangeven.

De kliniek behandelt ook kinderen (4-18 jaar):

1 ja, ongeveer per jaar | 2 nee

De kliniek behandelt ook peuters (1-4 jaar):

1 ja, ongeveer per jaar | 2 nee

De kliniek behandelt ook zuigelingen (0-1 jaar):

1 ja, ongeveer per jaar | 2 nee

12. Hoeveel patiënten met overwegend CSAS ziet u jaarlijks?

patiënten | 1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

1 geen → Ga door naar vraag 14

<p>13. Behandelt u patiënten met overwegend CSAS zelf of verwijst u hen regelmatig naar gespecialiseerde klinieken? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> 1 wij behandelen CSAS patiënten in de regel zelf en verwijzen <u>bijna nooit</u> door</p> <p><input type="checkbox"/> 2 wij verwijzen CSAS patiënten <u>regelmatig</u> door</p> <p><input type="checkbox"/> 3 wij verwijzen CSAS patiënten <u>bijna altijd</u> door</p>										
<p>14. Wordt door uw ziekenhuis bariatrische chirurgie toegepast i.v.m. OSAS of verwijst u OSAS-patiënten gericht door voor bariatrische chirurgie? Zo ja, hoe vaak?</p>	<p><input type="checkbox"/> 1 nee</p> <p><input type="checkbox"/> 2 ja, het gaat om:</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></td> <td style="padding-left: 10px;">gevallen op</td> <td style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="padding-left: 10px;">jaarbasis</td> <td style="padding-left: 20px;"><input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie</td> </tr> </table>				gevallen op	<input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting				jaarbasis	<input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie
			gevallen op	<input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting							
			jaarbasis	<input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie							
<p>15. Hoe zou u uw slaapkliniek het beste karakteriseren? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> 1 onze kliniek is primair gericht op diagnose en behandeling van slaapapneu</p> <p><input type="checkbox"/> 2 onze kliniek is geëquipeerd om alle slaapstoornissen te diagnosticeren en te behandelen</p>										
<p>16. Welk antwoord past het best? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> 1 accreditatie van onze slaapkliniek is (nog) niet aan de orde.</p> <p><input type="checkbox"/> 2 wij overwegen accreditatie door de Federatie algemene SlaapCentra (FSC).</p> <p><input type="checkbox"/> 3 wij hebben de accreditatie van de Federatie algemene SlaapCentra (FSC) reeds verkregen.</p> <p><input type="checkbox"/> 4 bij de periodieke visitatie van de NVALT willen we ons ook als slaapkliniek laten accrediteren.</p>										
<i>Toekomstverwachting.</i>											
<p>17. Welk antwoord past het best? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> 1 wij gaan binnen 2-3 jaar (sterk) uitbreiden, c.q. hebben verbouw- of nieuwbouwplannen.</p> <p><input type="checkbox"/> 2 wij blijven ons ontwikkelen maar hebben geen bijzondere groeiplannen of nieuwbouwplannen.</p> <p><input type="checkbox"/> 3 ik voorzie in ons ziekenhuis voor de slaapkliniek de komende jaren een redelijke kans op krimp.</p>										

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot bijzonderheden:

ORGANISATIE EN WERKWIJZE

18. Zijn er één of meer aanmeldpunten voor de slaapkliniek?

- 1 er is één aanmeldpunt voor slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen
- 2 er zijn meer aanmeldpunten:
- 3 KNO kliniek
- 4 longgeneeskunde
- 5 neurologie
- 6 anders, nl:

19. Welk van de specialismen is leidend bij diagnose en behandeling van slaapapneu in uw kliniek?
Er is slechts één antwoord mogelijk.

- 1 KNO
- 2 Longgeneeskunde
- 3 Neurologie
- 4 anders, nl:

Hoe krijgt de multidisciplinaire benadering vorm?

20. Welk percentage van de patiënten die een slaaponderzoek in verband met apneu krijgen, wordt in de regel gezien door:

				schatting registratie	
longarts	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
KNO arts	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
neuroloog	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
tandarts/orthodontist/ kaakchirurg	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	
anders, nl: <input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	

21. Zijn er regelmatig multidisciplinaire teambesprekingen op het gebied van slaapapneu?
Kies het meest passende antwoord.

- 1 nee, informatie wordt voornamelijk via dossier gedeeld → *Ga door naar vraag 23*
- 2 nee, regelmatig vindt informeel ruggespraak plaats met een of meer collega's → *Ga door naar vraag 23*
- 3 ja, een of meer keer per week/ twee weken
- 4 ja, eenmaal per maand
- 5 ja, eenmaal per kwartaal
- 6 ja, eenmaal per half jaar/jaar worden opzet en casussen geëvalueerd
- 7 ja, anders, nl:

22. Hoeveel patiënten worden besproken op de teambesprekingen?
Er is één antwoord mogelijk.

- 1 bij deze teambesprekingen komen (nagenoeg) alle patiënten ter sprake.
- 2 een gedeelte van de patiënten wordt besproken.
Het gaat dan om zo'n % van de patiënten.
- 3 bij de teambesprekingen worden voornamelijk opzet en werkwijze geëvalueerd zo nodig aan de hand van een of meer casussen. De behandeling van individuele patiënten wordt niet besproken.

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot organisatie en werkwijze:**BEHANDELING**

Iedere kliniek kent verschillende behandelingen en legt andere accenten. Kunt u hieronder een indruk geven van de behandelingen in uw kliniek in 2015? Het gaat hier om een indruk van de globale verdeling. Specifieke aantallen komen per behandeling later aan de orde.

23. Hoeveel procent van de mensen die OSAS heeft kreeg het afgelopen jaar:

Het totaal moet optellen tot 100%.

				schatting registratie	
alleen conservatieve behandeling	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
een XPAP voorgeschreven	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
een MRA voorgeschreven	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
een KNO ingreep	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
kaakchirurgische ingreep	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
positietraining	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
geen behandeling/patiënt haakt af	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Totaal:			1	0	0 %

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot behandeling algemeen:

XPAP

24. Aan hoeveel patiënten werd in uw kliniek in het afgelopen jaar 2015 een XPAP voorgeschreven?

patiënten

1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

1 geen → Ga door naar vraag 29

25. Door wie worden de XPAP en het masker aangemeten?

Kruis hierbij per antwoordkeuze het juiste antwoord aan.

	altijd (1)	meestal (2)	soms (3)	nooit (4)
door het ziekenhuis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
door de leverancier met spreekuur in het ziekenhuis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
door de leverancier bij de mensen thuis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26. Hoe wordt in de dagelijkse praktijk de druk vastgesteld?

Kruis hierbij per antwoordkeuze het juiste antwoord aan.

	altijd (1)	meestal (2)	soms (3)	nooit (4)
door het ziekenhuis via poly(somno)grafie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
door het ziekenhuis op basis van een formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
door het ziekenhuis m.b.v. auto-XPAP titratie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
door de leverancier m.b.v. auto-XPAP titratie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

27. Heeft uw slaapkliniek een 'hofleverancier': een leverancier die het merendeel van de XPAPS in uw kliniek levert en er spreekuur houdt?

Er is één antwoord mogelijk.

1 nee, wij regelen als ziekenhuis de verstrekking geheel zelf

2 nee, er is geen 'hofleverancier'

3 Ja, en wel:

4 Linde

5 Medidis

6 Mediq Tefa

7 Total Care

8 VitalAire

9 Vivisol

10 anders, namelijk:

Doorlooptijd verwijzing huisarts tot verstrekking XPAP.

weken

1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

28. Hoe lang duurde het diagnoseproces gemiddeld in het eerste halfjaar van 2016, van verwijzing door de huisarts, verschillende afspraken en onderzoeken, tot de verstrekking van de XPAP?

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot de XPAP behandeling:

MRA

<p>29. Bij hoeveel OSAS-patiënten werd het afgelopen jaar 2015 een MRA aangemeten?</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-left: 10px;">patiënten</div> <div style="margin-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> 1 dit is een schatting <input type="checkbox"/> 2 komt uit registratie </div> </div> <p><input type="checkbox"/> 1 geen → Ga door naar vraag 38</p>
<p>30. Door wie worden de MRA's aangemeten? <i>Het totaal moet optellen tot 100%.</i></p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> 1 tandarts/orthodontist/kaakchirurg vast verbonden aan de slaapkliniek </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> % </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> 2 geselecteerde tandarts/orthodontist uit de omgeving </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> % </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> 3 kaakchirurg uit ziekenhuis ondersteund door tandtechniker </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> % </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> 4 KNO arts uit ziekenhuis ondersteund door tandtechniker of MRA firma </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> % </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="width: 80%;"> <input type="checkbox"/> 5 anders, namelijk: <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> % </div> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Totaal: 1 0 0 %</p>
<p>31. Welke MRA's worden hoofdzakelijk aangemeten?</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 1 Boil en bite</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 2 Monobloc via tandtechnisch laboratorium, eventueel naam:</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 3 (Excent) Easycomfort</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 4 Herbst</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 5 Resmed Narval</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 6 Respident</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 7 Silencer</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 8 Somnodent</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 9 Somnogard</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 10 TAP</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 11 anders tweedelig verstelbaar/via tandtechnisch laboratorium, eventueel naam: <input style="width: 150px; height: 25px;" type="text"/></div> </div>
<p>32. Wordt van tevoren de gebitssituatie door een tandarts/tandarts-specialist onderzocht? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 1 altijd</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 2 meestal</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 3 soms</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 4 nooit</div> </div>
<p>33. Wordt, voordat het MRA wordt voorgesteld, van tevoren de plaats van de obstructie via endoscopie onderzocht? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 1 altijd</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 2 meestal</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 3 soms</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 4 nooit</div> </div>
<p>34. Wordt het effect van een MRA gecontroleerd met slaapregistratie bij een AHI voor behandeling boven de 15? <i>Er is één antwoord mogelijk.</i></p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 1 altijd</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 2 meestal</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 3 soms</div> <div style="margin-bottom: 5px;"><input type="checkbox"/> 4 nooit → Ga door naar vraag 36</div> </div>

35. Wanneer vindt de effectmeting met slaapregistratie plaats?*Er is één antwoord mogelijk.*

- 1 na 6-8 weken
 2 na 3 maanden
 3 na een half jaar
 4 anders, namelijk:

36. Worden de (neven)effecten van een MRA-periodiek na enige tijd door een arts of tandarts/tandartspecialist gecontroleerd.*Er is één antwoord mogelijk.*

- 1 altijd
 2 meestal
 3 soms
 4 nooit

Doorlooptijd verwijzing huisarts tot en met aanmeten MRA**37. Hoe lang duurde het diagnoseproces gemiddeld in het eerste halfjaar van 2016, van verwijzing door de huisarts, verschillende afspraken en onderzoeken, tot en met de aanmeting van de MRA?***Er is één antwoord mogelijk.*

- 1 het duurde in totaal 3-4 weken
 2 het duurde in totaal 5-6 weken
 3 het duurde in totaal 7-8 weken
 4 het duurde zo'n 3 maanden
 5 het duurde zo'n 4-5 maanden
 6 het duurde 6 maanden of langer,

namelijk: maanden

Is deze doorlooptijd een schatting of komt deze uit een registratie?

- 1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot de behandeling met MRA:

OSAS-CHIRURGIE

Onder OSAS-chirurgie vallen een groot aantal ingrepen zoals UPPP, coblatie, ablatie van de tongbasis tot tracheotomie. Septumcorrectie wordt niet beschouwd als OSAS-chirurgie maar als verbetering van de neusdoorgankelijkheid (die wel vaak een positieve bijdrage kan hebben op de behandeling met XPAP).

38. Bij hoeveel OSAS-patiënten vond in 2015 OSAS-chirurgie plaats?

patiënten

- 1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

1 geen → Ga door naar vraag 45

39. Welke KNO ingrepen worden in uw kliniek verricht?

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

- 1 UPPP
- 2 ZPP bij patiënten die al een tonsillectomie hebben gehad
- 3 ZPP bij patiënten met een nasofaryngeale stenose na UPPP
- 4 radiofrequente ablatie van het palatu
- 5 radiofrequente ablatie van de tongbasis
- 6 hyoidthyroidpexie
- 7 multilevel chirurgie
- 8 anders, namelijk:

40. Welke KNO ingreep wordt in uw kliniek het meeste toegepast?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 UPPP
- 2 ZPP bij patiënten die al een tonsillectomie hebben gehad
- 3 ZPP bij patiënten met een nasofaryngeale stenose na UPPP
- 4 radiofrequente ablatie van het palatu
- 5 radiofrequente ablatie van de tongbasis
- 6 hyoidthyroidpexie
- 7 multilevel chirurgie
- 8 anders, namelijk:

41. Wordt preoperatief slaapendoscopie ingezet?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 altijd
- 2 meestal
- 3 soms
- 4 nooit

42. Wordt het effect van een KNO ingreep post-operatief gecontroleerd met slaapregistratie bij een AHI voor behandeling boven de 15?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 altijd
- 2 meestal
- 3 soms
- 4 nooit

43. Worden patiënten met ernstige slaapapneu postoperatief na een KNO ingreep op de IC afdeling geplaatst?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 altijd
- 2 meestal
- 3 soms
- 4 nooit

Doorlooptijd verwijzing door huisarts tot en met OSAS chirurgie

44. Hoe lang duurde het diagnoseproces in het eerste halfjaar van 2016, van verwijzing door de huisarts, verschillende afspraken en onderzoeken, tot en met de KNO- ingreep?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 het duurde in totaal 3-4 weken
- 2 het duurde in totaal 5-6 weken
- 3 het duurde in totaal 7-8 weken
- 4 het duurde zo'n 3 maanden
- 5 het duurde zo'n 4-5 maanden
- 6 het duurde 6 maanden of langer,
namelijk: maanden

Is deze doorlooptijd een schatting of komt deze uit een registratie?

- 1 dit is een schatting
- 2 komt uit registratie

Eventuele toelichting op de bovenstaande vragen met betrekking tot OSAS-chirurgie:

KAAKCHIRURGIE

45. Bij hoeveel OSAS-patiënten vond in 2015 kaakosteotomie plaats?

patiënten

- 1 dit is een schatting
 2 komt uit registratie

1 geen

Eventuele toelichting op de bovenstaande vraag met betrekking tot kaakosteotomie:

BEGELEIDING EN VOORLICHTING

46. Is er een aparte functionaris voor voorlichting en begeleiding?

Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

- 1 nee, maakt integraal onderdeel uit van het werk van de specialist → **Ga door naar vraag 49**
 2 ja, wordt meegenomen door de leverancier die bij ons spreekuur houdt
 3 ja, OSAS verpleegkundige, longfunctie of KNF laborant, physician assistant etc.
 4 anders, namelijk:

47. Hoeveel tijd besteedt deze functionaris gemiddeld per patiënt aan voorlichting en begeleiding tijdens het diagnoseproces?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 minder dan 15 minuten
 2 15-30 minuten
 3 30- 60 minuten
 4 60- 90 minuten
 5 meer dan 90 minuten

48. Hoeveel tijd besteedt deze functionaris gemiddeld per patiënt aan voorlichting en begeleiding tijdens het eerste halfjaar en de proefperiode?

Er is één antwoord mogelijk.

- 1 minder dan 15 minuten
 2 15-30 minuten
 3 30- 60 minuten
 4 60- 90 minuten
 5 meer dan 90 minuten

49. Is er aparte dienstverlening beschikbaar voor de behandeling van co-morbiditeit?*Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.*

- 1 nee, valt onder de algemene voorlichting
- 2 nee, is een zaak van de huisarts
- 3 ja, er is een afdeling in het ziekenhuis waarmee wij afspraken hebben over begeleiding van OSAS en ...
- 4 diabetes
- 5 overgewicht/obesitas
- 6 dieet advies
- 7 bewegingsadvies
- 8 hart -en vaatziekten
- 9 libidoproblemen
- 10 psychische klachten, burn-out, depressie
- 11 anders, namelijk:

50. Wordt door u ook na de proefperiode de therapie-effectiviteit en therapietrouw gecontroleerd?*Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.*

- 1 ja, jaarlijks worden patiënten voor controle opgeroepen
- 2 ja, bij klachten op aangeven van de patiënt vindt controle plaats
- 3 ja, op aangeven van de leverancier n.a.v. bevindingen bij het uitlezen worden patiënten opgeroepen.
- 4 nee, dit komt zelden voor → *Ga door naar vraag 52*

51. Maakt u gebruik van de uitleesrapporten van de XPAP over therapietrouw en therapie-effectiviteit?*Er is één antwoord mogelijk.*

- 1 altijd
- 2 meestal
- 3 soms
- 4 nooit → *Ga door naar vraag 53*

52. Hoe komt u aan de uitleesrapporten van de XPAP?*Er zijn meerdere antwoorden mogelijk.*

- 1 kan digitaal op afstand uitlezen
- 2 kan de rapporten zelf maken
- 3 vraag en krijg deze van de leverancier
- 4 vraag deze aan de patiënt

Eventuele toelichting op de begeleiding en voorlichting:

PATIËNT-GERELATEERDE VRAGEN

- 53.** Hoe lang lopen patiënten, volgens u, gemiddeld al rond met slaapapneu voordat het ontdekt werd en zij de diagnose kregen?
- 1 enkele maanden
 2 ongeveer een jaar
 3 2-3 jaar
 4 4-5 jaar
 5 6-8 jaar
 6 8 jaar of langer
 7 weet niet
- 54.** Hoeveel procent van de apneupatiënten in Nederland heeft, naar uw ervaring, een of meer bijkomende ziekten door hun slaapapneu?
- %

Eventuele toelichting op patiënt-gerelateerde vragen:

HUISARTS-GERELATEERDE VRAGEN

- 55.** Hoe ervaart u de samenwerking met de huisarts m.b.t. de verwijzing (correcte tijdige verwijzing)?
- 1 bijzonder goed
 2 goed
 3 neutraal
 4 matig
 5 bijzonder matig
- 56.** Hoe vaak maakt u gebruik van ZorgDomein voor de communicatie met de huisarts?
- 1 altijd
 2 vaak
 3 geregeld
 4 soms
 5 nauwelijks
 6 nooit
- 57.** Hoe ervaart u de samenwerking met de huisarts m.b.t. de behandeling en nazorg (contact, uitwisseling van gegevens)?
- 1 bijzonder goed
 2 goed
 3 neutraal
 4 matig
 5 bijzonder matig

Eventuele toelichting op huisarts-gerelateerde vragen:

GRAAG UW SPECIALE AANDACHT

Individuele antwoorden worden normaliter nooit teruggekoppeld aan de opdrachtgever, om anonimiteit te waarborgen. Echter wil onze opdrachtgever (de ApneuVereniging) voor dit onderzoek graag uw individuele antwoorden gebruiken **om successen te benoemen** in de rapportage en tijdens symposia. De communicatie van de resultaten zal overeenkomen met hoe de ApneuVereniging dit de afgelopen jaren heeft gedaan. Uw toestemming is daarbij uiteraard van belang.

Bij het laatste onderzoek hebben slechts enkele slaapklinieken bezwaar gemaakt of niets ingevuld en deze beklagden zich er achteraf over dat hun naam niet in de tabellen voorkwam. Wij vragen u daarom een passend antwoord te geven op de vraag of u bezwaar heeft tegen het doorgeven van uw antwoorden aan de ApneuVereniging.

58. Heeft u er bezwaar tegen als TNS NIPO voor dit doel uw antwoorden samen met de naam van de kliniek aan de ApneuVereniging doorgeeft?

- 1 geen bezwaar
 2 wel bezwaar

TOT SLOT

Heeft u nog andere opmerkingen of suggesties naar aanleiding van dit onderzoek?

Mochten er vragen zijn naar aanleiding van deze enquête, wie mogen wij benaderen?

naam:	
functie:	
afdeling:	
e-mail:	
doorkies-nummer:	

Het rapport kan gestuurd worden aan:

titel, vrltrs en naam functionaris	
naam kliniek	
straat + nummer	
postcode en woonplaats	

Mocht u vragen hebben die voor de ApneuVereniging bestemd zijn, neemt u dan contact op met Piet-Heijn van Mechelen, voorzitter ApneuVereniging, via e-mail: voorzitter@apneuvereniging.nl

Mocht u vragen hebben naar aanleiding van deze enquête dan kunt u contact opnemen met Drs. W. Meinema, telefoon 020 5225 572 of via e-mail: wicher.meinema@tns-nipo.com

Hartelijk dank voor uw medewerking. Wij zullen uw gegevens zo zorgvuldig mogelijk behandelen.

De ingevulde vragenlijst kunt u, graag voor 15 juli 2016, kosteloos terugsturen aan:

TNS Nipo

t.a.v. Peter Hoffmann (H2430)

Antwoordnummer 2422

1000 RA Amsterdam
