

Handleiding Procesevaluatie

Deze handleiding is bedoeld voor de digitale verwerking van de procesevaluatie van de implementatie van vroege herkenning en behandeling van ondervoeding. De handleiding bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Programma opstarten
2. Gegevens invoeren
3. Resultaten bekijken

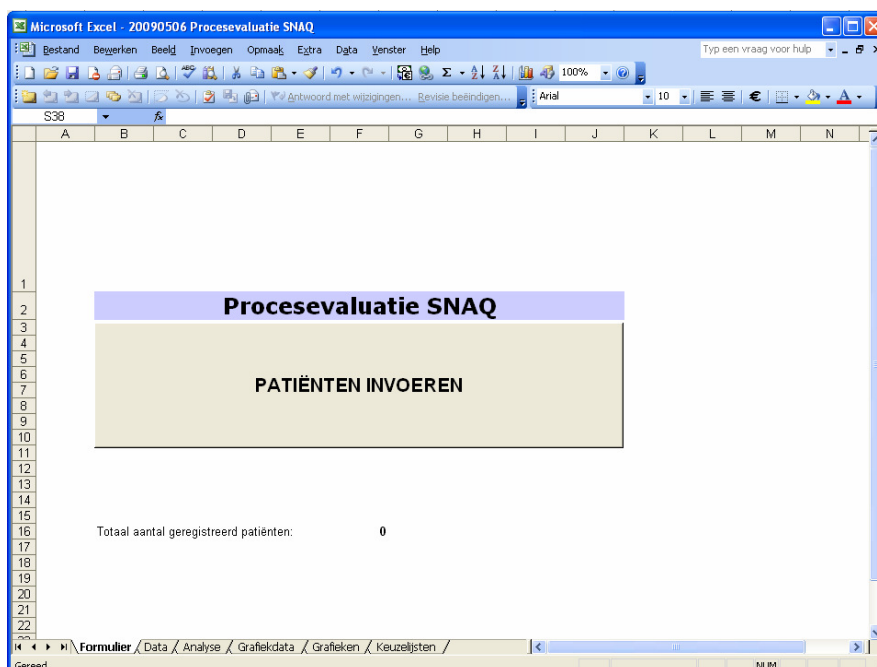
Bijlage 1: procesevaluatie SNAQ

Bijlage 2: procesevaluatie MUST

1. Programma opstarten

Het Excel bestand voor de verwerking van de procesevaluaties is te downloaden vanaf www.stuurgroepondervoeding.nl (onder “ziekenhuis”). Sla dit bestand op voordat u het gaat gebruiken. Het is verstandig om de verwerking van de procesevaluatie op een centrale plek op te slaan of door één persoon te laten beheren, zodat er niet verschillende documenten gaan ontstaan. Tevens is het aan te raden om regelmatig een back-up te maken van de ingevoerde gegevens, zodat u zeker bent dat eerder ingevoerde gegevens niet verloren gaan tijdens het invoeren van nieuwe data.

Stel, voordat u de Excel sheet opent, de macro beveiliging in op “gemiddeld” via *Extra → Macro → Beveiliging*¹. Indien u de procesevaluatie steeds vanaf dezelfde computer gebruikt, hoeft u dit maar eenmalig te doen. Telkens als u het bestand opent, krijgt u vooraf een beveiligingsmelding, waarbij u kiest voor “*Macro’s inschakelen*”. Hiermee wordt de macro (het onderliggende systeem dat de berekeningen uitvoert) geactiveerd. U komt nu in het eerste scherm van de procesevaluatie (“*Formulier*”), waar u kunt beginnen met het invoeren van uw gegevens.



¹ Voor Windows Vista via *Opties voor Excel populair → Tabblad ontwikkelaars op het lint weergeven → OK* en vervolgens bij *Ontwikkelaars macrobeveiliging* klikken op *Alle macro's inschakelen*..

2. Gegevens invoeren

Via een klik op de knop "Patiënten invoeren" komt u in het invoerscherm terecht. Dit scherm bestaat uit 4 onderdelen die overeenkomen met de papieren versie van de procesevaluatie:

- algemene informatie
- score
- SNAQ 2 of hoger / MUST 1 of hoger
- SNAQ 3 of hoger / MUST 2 of hoger

Patiënten die niet gescreend of niet ondervoed zijn

Voor patiënten die niet gescreend zijn en patiënten die niet ondervoed zijn, zijn alleen de eerste 2 pagina's van toepassing. Na de tweede pagina wordt de patiënt geregistreerd en keert u terug naar een leeg beginscherm. Bij niet-gescreende patiënten kiest u bij de vraag "Wat is de SNAQ/MUST score van deze patiënt?" voor de bovenste optie "n.v.t".

Patiënten die matig ondervoed zijn

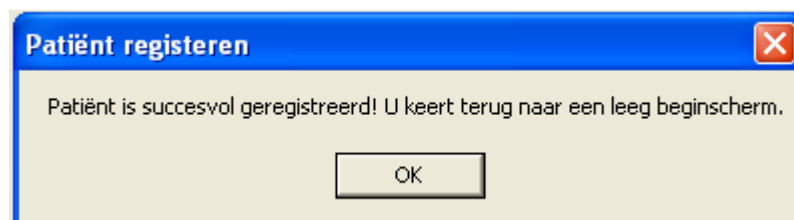
Voor patiënten die matig ondervoed zijn (SNAQ = 2 of MUST = 1), zijn de eerste 3 pagina's van toepassing. Na de derde pagina wordt de patiënt geregistreerd en keert u terug naar een leeg beginscherm.

Patiënten die ernstig ondervoed zijn

Voor patiënten die ernstig ondervoed zijn (SNAQ \geq 3 of MUST \geq 2), zijn alle pagina's van toepassing. Na de laatste pagina wordt de patiënt geregistreerd en keert u terug naar een leeg beginscherm.

Patiënten registreren

Op elke pagina moeten alle vragen beantwoord worden. Door onderaan de pagina op "volgende" te klikken, gaat u naar de volgende invoerpagina (indien niet alle vragen beantwoord zijn, krijgt u hiervan een melding). Wanneer dit de laatste pagina is voor de patiënt waar u mee bezig bent, dan wordt de patiënt geregisterd en keert u terug naar een leeg invoerscherm. U krijgt altijd een melding wanneer de patiënt succesvol geregistreerd is.



Invoerscherm afsluiten

Als u de laatste patiënt heeft geregistreerd, kunt u op het kruisje in de rechterbovenhoek van het invoerscherm klikken om het invoerscherm te sluiten. Wanneer u tijdens het invoeren van gegevens op het kruisje klikt, worden de reeds ingevoerde gegevens onthouden. Zodra u weer op "Patiënten invoeren" klikt, komt u weer op de pagina waar u geëindigd was met invoeren.

Invoerscherm leegmaken

Wanneer u de gegevens van een nog niet geregistreerde patiënt wilt wissen, klikt u op "Annuleren", linksonder aan de pagina. Nu keert u terug naar een leeg beginscherm. Indien u een patiënt al heeft geregistreerd, maar deze alsnog wilt wissen, kunt u dit doen onder het tabje "Data" (zie uitleg bij punt 3: Resultaten bekijken).

Voorbeelden invoerschermen

Op de volgende pagina's ziet u de invoerschermen voor de SNAQ versie.

Procesevaluatie SNAQ

SNAQ

Datum:

Periode na start implementatie:

ALGEMENE INFORMATIE | SCORE | SNAQ 2 OF HOGER | SNAQ 3 OF HOGER

Code Afdeling

Is de patiënt bij opname gewogen?

ja, binnen 24 uur

ja, binnen 48 uur

nee

Is de patiënt gedurende de opname gewogen?

ja, eenmalig

ja, 1-2 x per week

nee

Is de SNAQ afgenomen?

ja, bij opname

ja, meer dan 24 uur na opname

nee

Procesevaluatie SNAQ

SNAQ

Datum:

Periode na start implementatie:

ALGEMENE INFORMATIE SCORE SNAQ 2 OF HOGER SNAQ 3 OF HOGER

Wat is de SNAQ score van deze patiënt?

Procesevaluatie SNAQ

SNAQ

Datum:

Periode na start implementatie:

ALGEMENE INFORMATIE | SCORE | SNAQ 2 OF HOGER | SNAQ 3 OF HOGER

Bij een SNAQ score groter dan of gelijk aan 2 punten:

Is het bij de voedingsassistent bekend dat deze patiënt ondervoed is?

ja
 nee

Zijn er gedurende de afgelopen 3 dagen dagelijks drie tussentijdse verstrekkingen aangeboden?

ja
 nee
 Nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

Heeft de patiënt gedurende de opname dagelijks minimaal 2 tussentijdse verstrekkingen genuttigd?

ja
 nee
 Nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

Krijgt de patiënt energie- en eiwitverrijkte hoofdmaaltijden?

ja
 nee
 Nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

Procesevaluatie SNAQ

SNAQ

Datum:

Periode na start implementatie:

ALGEMENE INFORMATIE | SCORE | SNAQ 2 OF HOGER | SNAQ 3 OF HOGER

Bij een SNAQ score groter dan of gelijk aan 3 punten:

Is de diëtist binnen 24 uur na opname ingeschakeld?

ja

ja, meer dan 24 uur na opname

nee

nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

Heeft de diëtist binnen 48 uur na opname een behandelplan voor deze patiënt ingezet?

ja

ja, meer dan 24 uur na opname

nee

nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

Hoeveel procent van de vastgestelde optimale eiwitbehoefte van 1,5 gram eiwit per kg lichaamsgewicht wordt gehaald op de vierde opnamedag?

Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis

Patiënt krijgt minder dan 50% van de eiwitbehoefte (tot 0,6 gram eiwit per kg)

Patiënt krijgt 50-75% van de eiwitbehoefte (0,6 tot 0,9 gram eiwit per kg)

Patiënt krijgt 75-100% van de eiwitbehoefte (0,9 tot 1,2 gram eiwit per kg)

De eiwitbehoefte is gehaald (1,2 tot 1,5 gram eiwit per kg)

De patiënt krijgt meer eiwit (> 1,5 gram eiwit per kg)

Hoeveel procent van de vastgestelde minimale energiebehoefte (H&B + 30%) wordt gehaald op de vierde opnamedag?

Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis

Patiënt krijgt minder 50% van de energiebehoefte

Patiënt krijgt 50-75% van de energiebehoefte

Patiënt krijgt 75-100% van de energiebehoefte

De energiebehoefte is gehaald

3. Resultaten bekijken

Als u de laatste patiënt heeft geregistreerd, kunt u op het kruisje in de rechterbovenhoek van het invoerscherm klikken, om het invoerscherm te sluiten. De resultaten van de ingevoerde procesevaluatie bekijkt u vervolgens onder de andere tabjes. Het Excel bestand bestaat uit 6 tabjes, die u onderaan de pagina kunt vinden:

1. *Formulier*

Hier kunt u gegevens invoeren door te klikken op “*Patiënten invoeren*”.

2. *Data*

Hier vindt u de gegevens die ingevoerd zijn. Deze gegevens staan daar gecodeerd weergegeven, en in principe hoeft u deze pagina niet te gebruiken. U kunt hier eventueel wel patiënten verwijderen die verkeerd zijn ingevoerd door de rij te selecteren en deze te verwijderen. Let hierbij echter wel op dat geen andere gegevens verloren gaan!

3. *Analyse*

Hier vindt u tabellen met de absolute aantallen van de ingevoerde gegevens. U kunt hier de verdeling van de antwoorden per afdeling en per tijdsmoment bekijken.

4. *Grafiekdata*

Hier vindt u de percentages berekend uit de absolute getallen op de vorige pagina die in de grafieken worden weergegeven. Deze pagina zult u alleen gebruiken wanneer u geïnteresseerd bent in de exacte percentages (per afdeling, per tijdsmoment). Bovenaan de pagina zit de knop “*Alle grafiekdata bijwerken*”, waarop geklikt moet worden om recent ingevoerde gegevens in de tabellen te verwerken. Wanneer hierop geklikt wordt, wordt tevens de inhoud van de pagina “*Grafieken*” geüpdate.

5. *Grafieken*

Hier vindt u de grafieken met de percentages per afdeling en per tijdsmoment. Bovenaan de pagina zit de knop “*Alle grafiekdata bijwerken*”, waarop geklikt moet worden om recent ingevoerde gegevens in de grafieken te verwerken. Wanneer hierop geklikt wordt, wordt tevens de inhoud van de pagina “*Grafiekdata*” geüpdate.

6. *Keuzelijsten*

Hier kunt u afdelingen toevoegen. Voeg echter alleen afdelingen onder aan het lijstje toe, en pas geen afdelingsnamen aan! (dan gaat eerder ingevoerde data voor die afdeling namelijk verloren). De nieuw toegevoegde afdeling komt dan direct in de keuzelijst op de invoerpagina te staan. Het is verstandig om voorafgaand aan het gebruik van de procesevaluatie de afdelingsnamen op de juiste manier in te voeren.

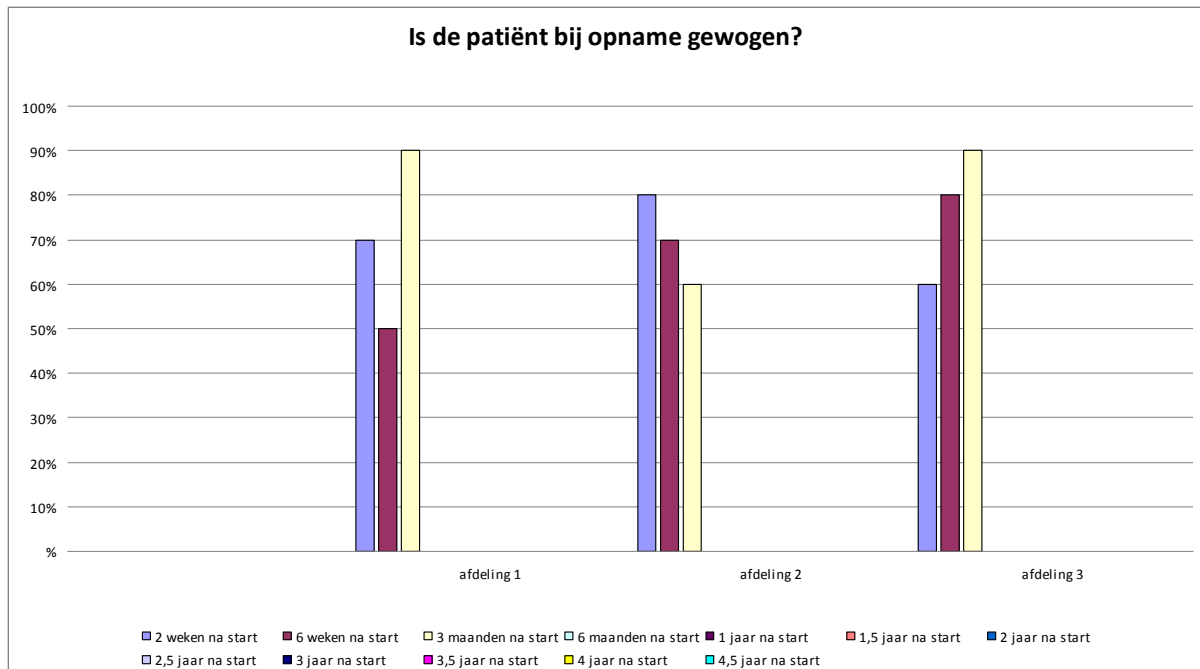
In tegenstelling tot de afdelingsnamen, staan de tijdsmomenten wel vast:

- 2 weken
- 6 weken
- 3 maanden
- 6 maanden
- vervolgens halfjaarlijks

Deze tijdsmomenten kunnen niet worden aangepast! Indien u kwartaalmetingen wilt uitvoeren, wordt u verwezen naar het PI bestand.

Belangrijk! Sla het bestand na het invoeren van nieuwe gegevens altijd goed op (evt. onder een nieuwe naam waarin bijvoorbeeld de datum verwerkt wordt).

Voor het bekijken van de resultaten, zult u waarschijnlijk vooral gebruik maken van de grafieken. Hieronder staat een voorbeeld van hoe deze grafieken eruit zouden kunnen zien. Als er een nieuwe afdeling aan het lijstje wordt toegevoegd, komt deze, na het bijwerken van de grafieken, automatisch in de grafieken te staan.



Samenvatting invoeren en bekijken resultaten

- Vul van tevoren de juiste afdelingen in via “Keuzelijsten”
- Open het bestand en klik op “Macro’s inschakelen”
- Voer gegevens in via de “Formulier” pagina
- Klik, na het invoeren van de laatste patiënt, op het kruisje in de rechterbovenhoek
- Ga naar de “Grafieken” pagina
- Klik op “Alle grafiekdata bijwerken”
- In de grafieken worden nu de gegevens bijgewerkt
- Sla het bestand op

Voor vragen over de verwerking van de procesevaluaties in Excel, kunt u mailen naar:

Eva Leistra email: evaleistra@stuurgroepondervoeding.nl

Bijlage 1: Procesevaluatie SNAQ

Procesevaluatie SNAQ

- 2 weken na start implementatie
- 6 weken na start implementatie
- 3 maanden na start implementatie
- 6 maanden na start implementatie
- 1 jaar na start implementatie
- 1,5 jaar na start implementatie
- 2 jaar na start implementatie
- 2,5 jaar na start implementatie
- 3 jaar na start implementatie

Algemene informatie:

1. Code verpleegafdeling

2. Verpleegafdeling / specialisme

3. Is de patiënt bij opname gewogen?

- ja, binnen 24 uur
- ja, binnen 48 uur
- nee

4. Is de patiënt gedurende de opname gewogen?

- ja, eenmalig
- ja, 1-2 x per week
- nee

5. Is de SNAQ afgenomen?

- ja, bij opname
- ja, meer dan 24 uur na opname
- nee

6. Wat is de SNAQ score van deze patiënt?

- niet van toepassing; SNAQ is niet afgenomen
- geen SNAQ score bekend
- 0 punten
- 1 punt
- 2 punten
- 3 punten
- 4 punten
- 5 punten
- 6 punten
- 7 punten

Bij een SNAQ score van 2 of meer punten:

7. Is het bij de voedingsassistent bekend dat deze patiënt ondervoed is?

- ja
- nee

8. Zijn er gedurende de afgelopen 3 dagen dagelijks drie tussentijdse verstrekkingen aangeboden?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

9. Heeft de patiënt gedurende de opname dagelijks minimaal 2 tussentijdse verstrekkingen genuttigd?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

10. Krijgt de patiënt energie- en eiwitverrijkte hoofdmaaltijden?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

Aanvullende vragen bij een SNAQ score van 3 of meer punten:

11. Is de diëtist binnen 24 uur na opname ingeschakeld?

- ja
- ja, meer dan 24 uur na opname
- nee
- nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

12. Heeft de diëtist binnen 48 uur na opname een behandelplan voor deze patiënt ingezet?

- ja
- ja, meer dan 48 uur na opname
- nee
- nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

13. Hoeveel procent van de vastgestelde optimale eiwitbehoefte van 1,5 gram eiwit per kg lichaamsgewicht wordt gehaald op de vierde opnamedag?

- Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis
- Patiënt krijgt minder dan 50% van de eiwitbehoefte (tot 0,6 gram eiwit per kg)
- Patiënt krijgt 50-75% van de eiwitbehoefte (0,6 tot 0,9 gram eiwit per kg)
- Patiënt krijgt 75-100% van de eiwitbehoefte (0,9 tot 1,2 gram eiwit per kg)
- De eiwitbehoefte is gehaald (1,2 tot 1,5 gram eiwit per kg)
- De patiënt krijgt meer eiwit (> 1,5 gram eiwit per kg)

14. Hoeveel procent van de vastgestelde minimale energiebehoefte (H&B + 30%) wordt gehaald op de vierde opnamedag?

- Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis
- Patiënt krijgt minder 50% van de energiebehoefte
- Patiënt krijgt 50-75% van de energiebehoefte
- Patiënt krijgt 75-100% van de energiebehoefte
- De energiebehoefte is gehaald

Bijlage 2: Procesevaluatie MUST

Procesevaluatie MUST

- 2 weken na start implementatie
- 6 weken na start implementatie
- 3 maanden na start implementatie
- 6 maanden na start implementatie
- 1 jaar na start implementatie
- 1,5 jaar na start implementatie
- 2 jaar na start implementatie
- 2,5 jaar na start implementatie
- 3 jaar na start implementatie

Algemene informatie:

1. Code verpleegafdeling

2. Verpleegafdeling / specialisme

3. Is de patiënt bij opname gewogen?

- ja, binnen 24 uur
- ja, binnen 48 uur
- nee

4. Is de patiënt gedurende de opname gewogen?

- ja, eenmalig
- ja, 1-2 x per week
- nee

5. Is de MUST afgenomen?

- ja, bij opname
- ja, meer dan 24 uur na opname
- nee

6. Wat is de MUST score van deze patiënt?

- niet van toepassing; MUST is niet afgenomen
- geen MUST score bekend
- 0 punten
- 1 punt
- 2 punten
- 3 punten
- 4 punten
- 5 punten
- 6 punten

Bij een MUST score van 1 of meer punten:

7. Is het bij de voedingsassistent bekend dat deze patiënt ondervoed is?

- ja
- nee

8. Zijn er gedurende de afgelopen 3 dagen dagelijks drie tussentijdse verstrekkingen aangeboden?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

9. Heeft de patiënt gedurende de opname dagelijks minimaal 2 tussentijdse verstrekkingen genuttigd?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

10. Krijgt de patiënt energie- en eiwitverrijkte hoofdmaaltijden?

- ja
- nee
- nee, de patiënt krijgt sondevoeding of parenterale voeding

Aanvullende vragen bij een MUST score van 2 of meer punten:

11. Is de diëtist binnen 24 uur na opname ingeschakeld?

- ja
- ja, meer dan 24 uur na opname
- nee
- nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

12. Heeft de diëtist binnen 48 uur na opname een behandelplan voor deze patiënt ingezet?

- ja
- ja, meer dan 48 uur na opname
- nee
- nee, patiënt is minder dan 24 uur opgenomen

13. Hoeveel procent van de vastgestelde optimale eiwitbehoefte van 1,5 gram eiwit per kg lichaamsgewicht wordt gehaald op de vierde opnamedag?

- Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis
- Patiënt krijgt minder dan 50% van de eiwitbehoefte (tot 0,6 gram eiwit per kg)
- Patiënt krijgt 50-75% van de eiwitbehoefte (0,6 tot 0,9 gram eiwit per kg)
- Patiënt krijgt 75-100% van de eiwitbehoefte (0,9 tot 1,2 gram eiwit per kg)
- De eiwitbehoefte is gehaald (1,2 tot 1,5 gram eiwit per kg)
- De patiënt krijgt meer eiwit (> 1,5 gram eiwit per kg)

14. Hoeveel procent van de vastgestelde minimale energiebehoefte (H&B + 30%) wordt gehaald op de vierde opnamedag?

- Patiënt ligt korter dan 5 dagen in het ziekenhuis
- Patiënt krijgt minder 50% van de energiebehoefte
- Patiënt krijgt 50-75% van de energiebehoefte
- Patiënt krijgt 75-100% van de energiebehoefte
- De energiebehoefte is gehaald