

# Wijzigingendocument NTS Update 10.30



## Planning

De nieuwe update van NTS, versie 10.30 is beschikbaar gesteld aan de ICT-leveranciers. Jouw ICT-leverancier heeft vanaf 14 juni 2024 een maand de tijd (dus tot uiterlijk 12 juli 2024) om deze aan de eindgebruikers beschikbaar te stellen. Voor de exacte datum waarop deze update voor jouw organisatie beschikbaar wordt, verwijzen wij je door naar jouw ICT-leverancier. Hieronder vind je de belangrijkste wijzigingen in de nieuwe update. Zijn hier vragen over dan horen wij het graag ([BureauNTS@de-nts.nl](mailto:BureauNTS@de-nts.nl)).

## Tips:

- Het meest recente wijzigingendocument vind je altijd op onze website, kopje '[Updates](#)'.
- Deel de wijzigingen met je collega's.
- Scholing is en blijft belangrijk! Zorg dat je regelmatig je kennis up-to-date houdt.

## Wijzigingen

In NTS Update 10.30 zijn de onderstaande wijzigingen doorgevoerd:

### 1. [IK] 'Braken'

In deze ingangsklacht is de combinatie [TC] 'Braken' = 'aanhoudend' EN [TC] 'Schedeltrauma' = 'Recent' (<2 weken) toegevoegd met een U2 HA. Dit is nu gelijkgetrokken met de [IK] 'Trauma Schedel' waar deze combinatie ook een U2 geeft.

### 2. [IK] 'Hartkloppingen'

In deze ingangsklacht is de combinatie [TC] 'Vegetatieve verschijnselen' = 'Ja' EN 'Kleur' = 'Gruuw' toegevoegd met de urgentie U1. Wanneer een patiënt deze combinatie van klachten heeft dan is deze niet stabiel in de C (ABCD).

### 3. [IK] 'Hoesten'

In deze ingangsklacht is de combinatie [TC] 'Sterk verminderde weerstand' = 'Ja' EN 'Koorts' = 'Vermeedelijk wel' toegevoegd met de urgentie U2. Dit is conform NHG standaard- en richtlijnen.

### 4. [IK] 'Hoofdpijn'

In deze ingangsklacht is een nieuw [TC] 'Rood en/of pijnlijk oog' toegevoegd met de antwoordmogelijkheden 'Nee' en 'Ja'.

Dit criterium wordt zichtbaar wanneer [TC] 'Hoofdpijn' = 'hevig' wordt geselecteerd. Mogelijke oorzaak van deze klachten kunnen acuut glaucoom zijn. Dit is conform Thuisarts.nl en NHG standaard- en richtlijnen.

### 5. [IK] 'Huidklachten/borstontsteking'

In deze ingangsklacht is de combinatie [TC] 'Ontsteking' = 'Zwelling en/of pijnlijk' EN [TC] 'Koorts' = 'Vermeedelijk wel' toegevoegd en geeft een U3 urgentie. Dit is conform NHG standaard- en richtlijnen.

6. [IK] 'Huidklachten/borstontsteking'

Het [TC] 'Quincke's oedeem' is verwijderd. Wanneer er sprake is van angio-oedeem dan moet je [IK] 'Allergische reactie of insectensteek' selecteren.

7. [IK] 'Keelklachten'

[TC] 'Kwijlen' is verwijderd. Wordt al gevangen in de Airway beoordeling.

8. [IK] 'Kortademig'

[TC] 'Kwijlen' is verwijderd. Wordt al gevangen in de Airway beoordeling.

9. [IK] 'Nekklachten'

[TC] 'Zieke indruk volwassene' = 'Ja' geeft nu een U3 urgentie. Dit is daarmee gelijkgetrokken met andere ingangsklachten.

10. [IK] 'Nekklachten'

[TC] 'Zieke indruk kind' = 'Ja' geeft nu een U3 urgentie. Dit is daarmee gelijkgetrokken met andere ingangsklachten.

11. [IK] 'Oogklachten'

Nieuw [TC] 'Stomp trauma met klachten' is toegevoegd. Dit is een dynamisch criterium en wordt zichtbaar bij [TC] 'Oogletsel' = 'Ja'.

12. [IK] 'Oogklachten'

In deze ingangsklacht gaf de combinatie [TC] 'Pijnlijk oog' = 'Gering' EN [TC] 'Ontstaan oogpijn' = 'Recent ontstaan' een U3. Dit is aangepast naar [TC] 'Pijnlijk oog' = 'Matig' EN [TC] 'Ontstaan oogpijn' = 'Recent ontstaan' met urgentie U4. Alleen ernstige oogpijn is een alarmsymptoom.

13. [IK] 'Trauma aangezicht'

[TC] 'Bloedneus' is aangepast in [TC] 'Bloedneus door trauma'. Oude triagecriterium was niet specifiek voor een bloedneus door trauma.

Omschrijving:

Bloedneus door klap, val of stoot op de neus.

14. [IK] 'Trauma aangezicht'

In deze ingangsklacht geeft de combinatie [TC] 'Bloedneus door trauma' = 'Ja, bloedt niet meer/nauwelijks' EN [TC] 'Jonger dan 18 jaar' = 'Ja' een U4. Dit is conform de richtlijnen van de KNO. Bij kinderen is het advies een neustrauma binnen 24 uur te laten beoordelen. Voor meer informatie zie: <https://www.knomc.nl/aandoeningen/gebroken-neus/>.

15. [IK] 'Trauma aangezicht'

[TC] 'Dubbelzien' is verwijderd uit deze ingangsklacht, omdat je bij oogklachten na een trauma de [IK] 'Oogklachten' moet selecteren.

16. [IK] 'Trauma thorax'

Het [TC] 'Kortademigheid na trauma' is verwijderd. Wanneer iemand kortademig is na een thorax trauma dan score je dit al bij de 'Breathing' en wordt de urgentie U2. Dit criterium voegt dus niets meer toe. Houdingsafhankelijke kortademigheid is niet urgentie verhogend.

### 17. [IK] 'Vreemd gedrag of suïcidaal'

Hier is een nieuw [TC] 'Acuut geheugenverlies' toegevoegd met de antwoordmogelijkheden 'Nee' en 'Ja'. Het antwoord 'Ja' geeft een U3 urgentie.

### 18. [IK] 'Wond'

In deze ingangsklacht geeft de combinatie [TC] 'Ontsteking' = 'Zwelling en/of pijnlijk' EN [TC] 'Koorts' = 'Vermoedelijk wel' de urgentie U3. Dit is conform NHG standaard- en richtlijnen.

### 19. [IK] 'Ziek kind/ koorts kind'

[TC] 'Kwijlen' is verwijderd. Wordt al gevangen in de Airway beoordeling.

### 20. [IK] 'Ziek kind/ koorts kind'

In deze ingangsklacht geeft de combinatie [TC] 'Sterk verminderde weerstand' = 'Ja' EN 'Koorts' = 'Vermoedelijk wel' een U2 urgentie. Dit is conform NHG standaard- en richtlijnen.

### 21. Nieuw [TC] 'Acuut geheugenverlies'

Dit [TC] heeft de antwoordmogelijkheden 'Nee' en 'Ja'. Het antwoord 'Ja' geeft een U3 urgentie. Wanneer iemand acuut geheugenverlies heeft dan is dit in de meeste gevallen een TGA. Voor meer informatie zie:

<https://www.neurologie.nl/wp-content/uploads/2024/02/Transient-global-amnesia-TGA.pdf>

### 22. [TC] 'Bloedneus door trauma'

Het oude [TC] 'Bloedneus' was niet specifiek voor een bloedneus door trauma. Antwoord 'Ja' geeft een U3 urgentie

Omschrijving:

Bloedneus door klap, val of stoot op de neus.

### 23. [TC] 'Dehydratie' is hernoemd naar 'Dreigende dehydratie'

De omschrijving van dit criterium is ook aangepast conform NHG standaard- en richtlijnen.

Omschrijving:

**Jonger dan 2 jaar of ouder dan 70 jaar**

Aanwijzingen voor dreigende dehydratie:

- 1 dag frequente (>6dd) waterdunne diarree
- 1 dag waterdunne diarree en koorts.

**2 - 70 jaar**

Aanwijzingen voor dreigende dehydratie:

- 3 dagen frequente (>6 dd) waterdunne diarree
- waterdunne diarree en 3 dagen koorts
- frequente waterdunne diarree met minimale vochtopname en opvallende dorst.

#### 24. [TC] 'Inhalatietrauma'

De omschrijving is aangepast naar:

Inhalatietrauma is het gevolg van het inademen van hitte, rook en/of giftige stoffen. Mogelijke symptomen zijn:

- kortademigheid
- zwakke stem
- schorre stem
- schor klinkende hoest
- roet in neus en/of mond.

#### 25. [TC] 'Insult/stuip'

Dit [TC] is hernoemd naar [TC] 'Insult', omdat dit verwarring gaf met het [TC] 'Koortsstuip' Ook de omschrijving is aangepast en de urgentie is veranderd van U1 naar U2.

- Antwoord 'Repeterend' is hernoemd naar 'Recidiverend'.
- [TC] 'Insult' heeft de antwoordmogelijkheden: 'Nee', 'Ja en voorbij', 'Recidiverend'

Omschrijving:

Recidiverend: meerdere aanvallen, anders dan normaal.

Wanneer iemand nog in het insult zit dan score je al een U1 binnen de ABCD.

#### 26. [TC] 'Kleur'

Alleen bij Fysieke triage geeft [TC] 'Kleur' = 'Gruw' een U2.

#### 27. [TC] 'Koude rilling'

Omschrijving is aangepast conform NHG standaard- en richtlijnen naar:

Veroorzaakt door (snel) oplopende lichaamstemperatuur. Koude rillingen zijn onwillekeurige ritmische samentrekkingen van de spieren die in het algemeen wijzen op aanwezigheid van bacteriën of bacteriële producten in de bloedbaan. Bijvoorbeeld bij sepsis, urineweginfectie of pneumonie.

#### 28. Nieuw [TC] 'Rood en/of pijnlijk oog'

Mogelijke oorzaak van deze klachten kan acuut glaucoom zijn daarom is dit criterium toegevoegd conform Thuisarts.nl en NHG standaard- en richtlijnen.

Dit criterium is dynamisch en zichtbaar wanneer [TC] 'Hoofdpijn' = 'Hevig' wordt geselecteerd.

Toegevoegd aan [IK] 'Hoofdpijn' met antwoordmogelijkheden 'Nee' en 'Ja' en geeft de U3 urgentie.

#### 29. Nieuw [TC] 'Stomp trauma met klachten'

Antwoordmogelijkheden: 'Nee', 'Ja' en geeft bij 'Ja' een U3. Dit is conform Thuisarts.nl.

Omschrijving:

Eén of meer van de volgende klachten:

- pijn aan of rond het oog
- misselijk of overgeven
- lichtschuw
- veranderde visus
- niet goed alle kanten op kunnen kijken.

Let op: oog niet geforceerd (laten) openen.

Dit is een dynamisch criterium en wordt zichtbaar bij [TC] 'Oogletsel' = 'Ja'

### 30. [TC] 'Stridor'

De omschrijving van dit criterium is aangepast.

#### Omschrijving

Geobstrueerd: niet meer kunnen slikken/drinken omdat de doorgang te klein is (niet door pijn)

Acute stridor: abnormaal hoorbare inspiratoire ademhaling

Niet bedreigende stridor: passend bij pseudokroep, astma of copd

### 31. [TC] 'Zwelling lies'

Dit criterium is opgesplitst in 2 aparte criteria [TC] 'Zwelling lies baby' en [TC] 'Vermoeden liesbreuk'.

[TC] 'Zwelling lies baby' is voor telefonische en fysieke triage. [TC] 'Vermoeden liesbreuk' is alleen voor fysieke triage

[TC] 'Zwelling lies baby': Baby heeft nog geen diagnose gehad en toont zich in veranderd gedrag, braken en of blauw/rode zwelling.

#### a. [TC] 'Zwelling lies baby'

##### Omschrijving:

Zichtbare en/of voelbare zwelling in de lies:

- Ja en klachten = rode of blauwe zwelling, braken, pijn en/of veranderd gedrag
- Ja = zwelling alleen zichtbaar en/of voelbaar.

#### b. [TC] 'Vermoeden liesbreuk':

Conform Thuisarts.nl en NHG standaard- en richtlijnen. Liesbreuk is al bekend of zeer waarschijnlijk.

##### Omschrijving:

Zichtbare en/of voelbare zwelling in de lies:

- Ja en klachten: acuut ernstige pijn en zwelling is niet terug te duwen
- Ja: zwelling alleen zichtbaar en/of voelbaar.

### 32. [TC] 'Zwelling/ roodheid achter (afstaande) oorschelp'

Dit criterium is hernoemd naar [TC] 'Acuut afstaande oorschelp'. Dit criterium is nu ook zonder koorts een U3. Ook is de omschrijving aangepast.

#### Omschrijving:

Acuut flapoor. Gaat meestal samen met roodheid en/of zwelling achter het oor. Soms is er ook koorts.

### 33. Reden afwijken vervolgactie

Hier is 'in overleg met regiearts' toegevoegd.

### 34. Reden afwijken vervolgactie

Hier is 'in overleg met regiearts' toegevoegd.