

Wijzigingendocument NTS Update 10.10



PLANNING

De nieuwe update van NTS 10.10 is beschikbaar gesteld aan de desbetreffende ICT leveranciers. Uw eigen ICT-leverancier heeft vervolgens tot uiterlijk 29 september 2023 de tijd om deze update aan de gebruikers beschikbaar te stellen. Het exacte moment waarop deze update voor uw organisatie ter beschikking wordt gesteld weten wij niet en wordt bepaald door uw eigen ICT leverancier. De belangrijkste wijzigingen die u in de nieuwe update kunt verwachten zijn hieronder terug te vinden.

Mocht u vragen hebben over de belangrijkste wijzigingen horen wij dit graag via email bureauNTS@de-nts.nl Indien u vragen heeft over het moment waarop de update voor u beschikbaar is, kunt het beste contact opnemen met uw eigen ICT leverancier.

WIJZIGINGEN

Ingangsklachten

1. Nieuwe [IK] 'Ziek kind/Koorts kind'

Samenvoeging van [IK] Koorts kind en [IK] Ziek kind. Deze 2 ingangsklachten zijn samengevoegd om de triage bij kinderen zo volledig mogelijk te maken. In deze update is gekozen voor de naam 'Ziek kind/ Koorts kind' om de gebruiker erop te wijzen dat kinderen die ziek zijn en/of koorts hebben met deze ingangsklacht getrieerd moeten worden.

2. [IK] 'Armklachten'

- Verwijderd [TC] 'Zieke indruk volwassene'
- Verwijderd [TC] 'Zieke indruk kind'

3. [IK] 'Braken'

Binnen deze ingangsklacht zaten een aantal discrepanties vergeleken met de [IK] Schedeltrauma. Deze zijn nu gelijkgetrokken

- [TC] 'Schedeltrauma' = Recent (<2 weken)' -> **U3**
- [TC] 'Schedeltrauma' = Zeer recent (<24 uur)' -> **U2**

- [TC] 'Schedeltrauma' = ≥ Recent (<2 weken)' en [TC] 'Stolling afwijkend ≥ Onbekend' wordt **U2**
- [TC] 'AVPU = V/Verbal' en [TC] 'Schedeltrauma' = Recent (<2 weken)

Triagecriteria

4. [TC] 'Trauma'

Voor de fysieke triage is een aanpassing gedaan bij het [TC] Trauma. Er is nu een verschil gemaakt tussen telefonische en fysieke triage bij dit criterium.

Bij fysieke triage terug naar antwoordmogelijkheden:

- HET acuut
- HET niet acuut

5. [TC] 'Stand'

Binnen de [IK] 'Trauma extremiteit' is [TC] 'Stand' = 'Gereponeerd'=> **U3**

6. [TC] 'Rode streep zichtbaar'

Aangepast van **U4** naar **U3** bij alle 4 de gerelateerde ingangsklachten:

- [IK] 'Armklachten',
- [IK] 'Beenklachten',
- [IK] 'Huidklachten/borstontsteking',
- [IK] 'Wond'

7. [TC] 'Insult/stuip'

Binnen de [IK] 'Insult' is de antwoordmogelijkheid 'aanhoudend/repeterend aangepast in 'repeterend'.

Wanneer iemand een insult heeft dan ga je niet meer naar een ingangsklacht omdat je bij het beoordelen van de Disability (AVPU) al een U1 urgentie krijgt

Bekende epilepsie patiënten die repeterende insulpen hebben kunnen hier wel mee getrieerd worden.

8. [TC] 'Bloeding, uitwendig'

De omschrijving van antwoordmogelijkheid '**Matig**' is aangepast

Matig = een bloeding die onder controle is te krijgen door het uitoefenen van directe druk.

De urgentie '**U4**' is verwijderd bij '**matige bloeding**'

9. [TC] 'veranderde huidskleur'

[TC] 'veranderde huidskleur' is verwijderd. Dit wordt al beoordeeld bij **Circulation**

10. [TC] 'urineretentie'

Binnen de [IK] 'Urinerewegproblemen' is [TC] 'Urineretentie' = 'Ja' en [TC] 'Buikpijn' = 'Matig (5-7)' een **U2**

11. [IK] 'Drain/sonde/katheter verstopt/eruit'

[TC] 'Katheter verstopt/eruit' en [TC] 'Buikpijn' = 'Matig (5-7)' => **U2**

12. [TC] 'Buikpijn die verergert'

[TC] 'Buikpijn die verergert' is verwijderd

13. [TC] 'Pijn achter de (afstaande) oorschelp'

Binnen de [IK] 'Oorklachten': [TC] 'Pijn achter de (afstaande) oorschelp' is aangepast in [TC] 'Zwelling/roodheid achter de (afstaande) oorschelp'.

14. Toegevoegd nieuw [TC] 'Jonger dan 18 jaar'

Bij [IK] 'Intoxicatie':

[TC] 'Alcohol of drugs = ja' en [TC] 'Jonger dan 18 jaar = ja' -> **U3**

15. [TC] 'Huiduitslag'

[TC] 'Huiduitslag' binnen [IK] 'Keelklachten' verwijderd¹

16. [TC] 'Blaarvorming'²

Bij [IK] 'Huidklachten/borstontsteking' is het [TC] 'Blaarvorming' verwijderd.

¹ NHG-Richtlijnen: Wij zien, op basis van de NHG-Standaard acute keelpijn, geen andere redenen voor huiduitslag bij keelklachten dan roodvonk. Deze urgentie kan dus verwijderd worden.

² Dermatologen: het is GEEN spoedindicatie. Zij zien deze patiënten de volgende dag op de poli. Daarnaast is het erg zeldzaam

17. [TC] 'Nekpijn na trauma'

Bij de [IK] 'Trauma nek' is de urgentie aangepast bij [TC] 'Nekpijn na trauma' = 'Pas na enige tijd' => **U3**

18. Nieuw dynamisch [TC] 'Onhoudbare jeuk'³

Bij de [IK] 'Oogklachten' is een nieuw dynamisch criterium toegevoegd [TC] 'Onhoudbare jeuk'
Wanneer [TC] 'Fotofobie' = 'ja' dan wordt [TC] 'Onhoudbare jeuk' zichtbaar.

[TC] 'Onhoudbare jeuk' = 'ja' => **U3**

Omschrijving: Onhoudbare jeuk IN het oog die verergert door wind / warmte / stof / schel licht.

19. [IK] 'Braken'

Er zat een discrepantie tussen de [IK] 'Braken' en de [IK] Diabetes

Oud: [IK] 'Braken': [TC] diabetes = 'ja' en [TC] 'Braken' = aanhoudend => **U3**

[IK] 'Diabetes; [TC] 'braken' = 'aanhoudend' => **U2**

Dit is nu gelijkgetrokken:

[IK] 'Braken': [TC] 'Diabeet' = 'ja' EN [TC] 'Braken' = 'Aanhoudend' => **U2**

20. [TC] 'Stolling afwijkend'⁴

Binnen de [IK] 'Neurologische uitval' is het [TC] 'Stolling afwijkend' verwijderd.

21. [TC] 'Uitstraling rugpijn'

De omschrijving van [TC] 'Uitstraling rugpijn' binnen de [IK] 'Rugklachten' is aangepast

Oud: Rugpijn die uitstraalt **voor** de knie kan wijzen op een rughernia.

Nieuw: Rugpijn die uitstraalt **voorbij** de knie kan wijzen op een rughernia

22. [TC] 'Overdosis toxische middelen (geen alcohol)'

Bij de [IK] 'Intoxicatie' en [IK] 'Vreemd gedrag en suïcidaal' is toegevoegd drugsinfo.nl van Trimbos.

Info over drugs (Trimbos): www.drugsinfo.nl

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): www.vergiftigingen.info of **088-7558000**.

³ Besluit gebaseerd op de NHG Richtlijnen: Fotofobie met heftige jeuk kan duiden op Keratoconjunctivitis vernalis.

⁴ conform de nieuwste richtlijn beroerte.

23. [TC] 'Uitval van 1 arm'

Omschrijving [TC] 'Uitval van 1 arm' aangepast.

Omschrijving:

Ja:

- pijn in de arm
- slapend of doof gevoel in arm en/of hand
- minder kracht in schouder en/of arm en/of hand.

De pijn in de arm staat in het merendeel van de gevallen op de voorgrond en is hevig in de acute fase.

Nee:

- alleen tintelingen in arm en/of hand
- slapend of doof gevoel na een verkeerde houding tijdens bijvoorbeeld slapen.

Vervolgactie

Er zijn een aantal aanpassingen gedaan bij de vervolgacties. NTS benadrukt dat de vervolgactie van NTS een advies is en dat er dus altijd vanaf kan worden geweken wanneer dit beter past bij de zorg voor de patiënt of als er binnen regionale/organisatie andere afspraken gelden.

24. Vervolgactie [TC] 'Kortademigheid, ernst = matig

[TC] 'Kortademig, ernst >= matig' -> **U2 en vervolgactie huisarts**. Dit betekende dat wanneer je daarna naar een trauma ingangsklacht gaat en er geen urgentieverhogende criteria worden beantwoord met 'ja', de vervolgactie op huisarts bleef staan terwijl (in de meeste gevallen bij matige kortademigheid bij een trauma) de vervolgactie beter AMBU kan zijn. Dit is nu aangepast bij de volgende ingangsklachten:

- [IK] 'Trauma buik'
- [IK] 'Trauma extremiteit'
- [IK] 'Trauma nek'
- [IK] 'Trauma rug'
- [IK] 'Trauma schedel'
- [IK] 'Trauma thorax'
- [IK] 'ICD'

25. [TC] 'Losse tanden of kiezen'

[TC] 'Losse tanden of kiezen' = 'ja' => **vervolgactie Tandarts** (was huisarts)

26. [TC] Spaakverwonding

[TC] 'Spaakverwonding' = 'ja' => **vervolgactie SEH** (was huisarts)

Instructies/adviezen

27. Herziene instructies 'Reanimatie'

De reanimatie instructies zijn (in samenwerking met de NRR) aangepast aan de nieuwste richtlijnen voor leken.

Ziektebeelden (naslag)

28. Ziektebeeld 'Mastoiditis'

'**Mastoiditis**' is bij ziektebeelden toegevoegd

Mastoiditis is ernstige ontsteking van het mastoïd, het uitstekende bot achter het oor. Dit is een complicatie die kan optreden bij een middenoorontsteking (OMA). Het is een complicatie die zelden voorkomt, maar in een gevorderd stadium ernstige schade aan het mastoïd of infecties verder in het lichaam kan geven.

Kenmerkend voor mastoiditis is:

- Afstaand oor
- Drukpijn op het mastoïd
- Daarnaast kan iemand last hebben van koorts, oorpijn en hoofdpijn. De huid achter het oor kan rood en gezwollen zijn.

29. Nieuw ziektebeeld bij [IK] 'Overlijden':

Info over orgaandonatie conform update 9.40:

Alleen als iemand in het ziekenhuis overlijdt, is orgaandonatie mogelijk. Iemand ligt op de intensive care en wordt beademd. Het gaat bijna altijd om een situatie die plotseling ontstaat. Bijvoorbeeld bij mensen die een hartaanval, een hersenbloeding of een ongeluk krijgen.

<https://www.donorregister.nl/wat-gebeurt-er-rondom-uwoverlijden/wat-gebeurt-er-als-iemand-donor-wordt>

Mensen die thuis overlijden kunnen alleen weefsels doneren. Voorbeelden van weefsels zijn huid, bot, kraakbeen en pezen. Weefseldonatie moet wel altijd binnen 24 na overlijden starten. Weefseldonatie kan een aantal uur in beslag nemen. Soms gaat het dan om 6-8 uur, maar het kan ook veel langer duren, tot maximaal 30 uur. Dat heeft bijvoorbeeld te maken met het beschikbaar zijn van een ruimte, of het tijdstip van overlijden, s' nachts of overdag. <https://www.transplantatiestichting.nl/page/hoe-gaat-weefseldonatie>

Overige

Vanaf deze versie kan de triage worden afgerond na het doorlopen van de ABCD. Wel dient er een reden voor afronden te worden aangegeven. 1 van de mogelijkheden daarvoor is 'medicijnvraag' omdat deze vaak voorkomt. De andere mogelijkheid is 'eigen motivatie'.