Historiek

2018/01/05, **versie 14**: gebaseerd op Thesaurus versie 12
Wijzigingen:

- Synchronisatie met het variabelen- en parameterbestand 42503_20170830__ambureg_variables_v72c.xlsx van 2017/11/16.
- Gewijzigde variabele 5.2.1 en nieuwe variabele 5.2.8.1
- Toevoeging van variabele 5.1.1 (Overdracht vanuit ziekenhuis of interventieplaats naar overdrachtsplaats)
- Verwijdering van alle beschrijvingen van gemeenschappelijke variabelen en verwijzing naar handleiding primair transport

2016/05/26, **versie 12**: gebaseerd op Thesaurus versie 11
Wijzigingen:

- Synchronisatie met het variabelen- en parameterbestand 42503_20160526_ambureg_variables_v67.xlsx van 2016/05/26.
- Gewijzigde variabele 5.2.1 en nieuwe variabele 5.2.8.1
- Gewijzigde variabele 31.4 en nieuwe variabele 31.4.1
- Gewijzigde variabele 31.19 en nieuwe variabele 31.19.1
- Beschrijving variabele 38.5 aangepast (bijkomende parameterwaarde)
- Beschrijving variabelen 88.1 en 88.2 aangepast
- Beschrijving variabelen 90 en 91 aangepast

2016/03/18, **versie 11**: gebaseerd op Thesaurus versie 10 (2016/03/11) van dr. A. Meulemans en L. Van Camp
Wijzigingen:

- Synchronisatie met het variabelen- en parameterbestand 42503_20160316_ambureg_variables_v66.xlsx van 2016/03/16.Inleiding: algemene opmerking
- ambuCode : verband met subsidiebesluit
- zendingsnummer: zendingsnummer kan automatisch worden ingevuld mits connectie radio en tablet
- identificatie team: beschrijving
- identificatie standplaats: beschrijving
- fichenummer : beschrijving
- uurinitiële oproep 112: beschrijving
- initiële oproep 112 door: beschrijving
- timing ambu: beschrijving
- identificatie van de patiënt: variabelen 31.2 en 31.3 zijn opgeheven en invoering nieuwe variabele 31.10.1
- zorgverleners : beschrijving
- bijkomend commentaarveld: toegevoegd
- registratietijdstippen: toegevoegd

Richtlijnen voor het invullen van de AMBU registratiefiche voor 112 gestuurde interhospitaal transporten voor upgrading van zorg (cfr. omzendbrief ICM/AMU/012 dd.04/09/2006)

Voorafgaande opmerking

Deze handleiding is een verzameling van toelichtingen die enkel slaan op interhospitaal transporten en een aanvulling op de handleiding voor integratoren voor de AMBU registratiefiche voor primaire interventies. Of een variabele gemeenschappelijk is voor primair interventies en interhospitaal transport dan wel enkel van toepassing is voor één van beide is op te maken uit het variabelen en parameters-document waarnaar verwezen wordt in de historiek.

De belangrijke opmerkingen inzake registreren en finaliseren van gegevens opgenomen in de handleiding voor primaire interventies is ook hier van toepassing.

Richtlijnen voor het invullen van de AMBU registratiefiche voor 112 gestuurde interhospitaaltransporten voor upgrading van zorg

Identificatie van de AMBULANCE dienst, de standplaats en het team

Identificatie ambulancedienst

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Identificatie standplaats (2)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Identificatie team (3)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

2. Identificatie van de zending,

Zendingsnummer (4.1)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies. .

.

AMBU-fichenummer (6)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Type interventie (4.2)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Indien "Primaire interventie":

ZIE HANDLEIDING VOOR INVULLEN VAN AMBUREG BIJ PRIMAIRE INTERVENTIE.

Indien "Interhospitaal":

Identificatie van het ziekenhuis van waaruit de transfert gebeurt:

Het betreft hier het ziekenhuis waar de patiënt was opgenomen voor transfer, ongeacht of uw ambulanceteam de patiënt in dit ziekenhuis heeft afgehaald. Indien de patiënt tijdens de transfert tussen 2 ziekenhuizen door verschillende equipes werd vervoerd (bv. transfert met vliegtuig of helicopter, waarbij de ziekenwagen de patiënt ophaalt op de landingsplaats) dient de plaats van transfert tussen de equipes eveneens genoteerd te worden

Binnenlands ziekenhuis (campus) : via « dropdownlijst » te selecteren (4.3)

Buitenlands ziekenhuis (campus) : het veld "ziekenhuis in het buitenland" (4.4) wordt geactiveerd. U vult de naam van het ziekenhuis (indien gekend), het adres en het land in (4.5)

Overdracht tussen equipes (5.1)

Antwoordcategoriën:

JA De ziekenwagen heeft slechts een gedeelte van het interhospitaaltranport zelf uitgevoerd en heeft de patiënt onderweg overgedragen aan een andere equipe (bv. helicopter) of heeft de patiënt van een andere equipe overgedragen gekregen.

NEEN De ziekenwagen heeft de patiënt vanuit het ziekenhuis van zijn/haar vertrek gebracht naar het ziekenhuis van bestemming.

Indien "JA":

Overdracht vanuit ziekenhuis of interventieplaats naar overdrachtsplaats (5.1.1)

Antwoord categorieën:

JA De overdracht vond aan het **einde van het interhospitaal transport** plaats en de ziekenwagen heeft de patiënt vervoerd van het ziekenhuis naar een overdrachtsplaats.

NEEN De overdracht vond plaats **aan het begin van het interhospitaal transport** en de ziekenwagen heeft de patiënt vervoerd van de overdrachtsplaats naar het ziekenhuis.

Adres overdrachtsplaats

1) Adres van de plaats waar de overdracht in België (5.2.1 en 5.2.8.1) heeft plaatsgevonden: Straatnaam (5.2.5), nummer (5.2.6), postcode (5.2.2) en gemeente (5.2.3)

of

2) Adres buitenland (5.2.1 en 5.2.8.1). Het veld (5.2.8.1) kan men enkel invullen indien men buitenland aankruist (5.2.1).

Datum initiële oproep 112: (7)

Datum waarop het HC 112 toestemming geeft voor het interhospitaaltransport en een zendingsnummer hiervoor aanmaakt:

Formaat: dd/mm/jjjj (dag/maand/jaar)

Uur initiële oproep 112: (8)

Tijdstip waarop het HC 112 toestemming geeft voor het interhospitaaltranport en een zendingsnummer hiervoor aanmaakt:

Formaat: uu/mm/ss (uur/minuten/seconden)

Reden van transfert: (9.2)

1. **Omwille van diagnostische en/of therapeutische redenen (9.3)**
   a) gedwongen opname in een psychiatrische instelling
   b) pasgeborenen en prematuren
   c) omwille van specifieke technische infrastructuur en/of klinische expertise
   d) omwille van een capaciteitsprobleem (bv. geen geschikt type bed beschikbaar, technische infrastructuur of expertise tijdelijk niet beschikbaar,…)
   e) andere
2. **Terugbrengen van een initieel doorverwezen patiënt naar het ziekenhuis van oorsprong**
3. **Omwille van problemen met arts – patiënt / familie relatie**
4. **Omwille van afstand tussen verwijzend ziekenhuis en woonplaats patiënt / familie**
5. **Omdat de patiënt gekend (in behandeling) is in het ziekenhuis van bestemming**

Vertrek vanuit (17)

Aard van de plaats van waaruit de ziekenwagen na de oproep door het HC 112 is vertrokken:

1. **Eigen standplaats**: de ziekenwagen is vertrokken vanuit de reguliere standplaats waarop hij aangemeld en beschikbaar is bij het HC 112
2. **Interventie:** de ziekenwagen is vertrokken voor een nieuwe opdracht voordat hij, na een vorige interventie, zijn reguliere of occasionele standplaats terug had bereikt
3. **Preventieve opstelling:** de ziekenwagen is vertrokken vanuit een occasionele standplaats waar hij preventief stond opgesteld in opdracht van het HC 112 (bv. in het kader van een pré-alarmfase, massamanifestatie, …)

Timing AMBU (* gegevens manueel in te vullen)

Verschillende tijdstippen die overeenstemmen met begin en/of einde van de verschillende tijdsintervallen in het ambulance-interventieproces.

Op basis van deze tijdstippen kunnen de verschillende ambulance-interventietijden gedifferentieerd worden berekend, alsook de totale duur van de opdracht, vanaf het oproepen van de 112.

De meeste tijdstippen worden in het hulpcentrum 112 geregistreerd op basis van de statusmeldingen via de knoppen op de Astridzenders in de ziekenwagens en/of via radiofonische communicatie tussen de ziekenwagen en het hulpcentrum 112.

Timing oproep (18)

Tijdstip waarop het HC 112 aan het ziekenwagenteam akkoord gaf tot uitvoer van het interhospitaaltransport

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing vertrek ziekenwagen (19)

Tijdstip waarop het ziekenwagenteam naar de interventieplaats vertrekt

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing aankomst site (A.S.) (20.1)

Tijdstip waarop de ziekenwagen aankomt in het ziekenhuis van waaruit de patiënt getransfereerd wordt of de overdrachtsplaats (cfr. overdracht tussen equipes)

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing vertrek site (V.S.) (21)

Tijdstip waarop het ziekenwagenteam het ziekenhuis van waaruit de patiënt getransfereerd wordt of de overdrachtsplaats, verlaat.

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing aankomst in ziekenhuis (A.Z.) (22)

Tijdstip waarop de ziekenwagen met de patiënt aankomt in het ziekenhuis van bestemming of de overdrachtsplaats (cfr. overdracht tussen equipes).

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing terug beschikbaar (23)

Wat: tijdstip waarop de ziekenwagen terug beschikbaar is, zonder dat hij zijn reguliere of occasionele standplaats terug heeft bereikt.

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Timing terug beschikbaar op standplaats (24.2)

Wat: tijdstip waarop de ziekenwagen terug beschikbaar is vanop zijn reguliere standplaats of plaats van preventieve opstelling (cfr. vertrek vanuit)

Formaat: DD/MM/JJJJ uu:mm:ss (dag/maand/jaar uur:minuten:seconden)

Nieuwe oproep voor aankomst op standplaats (24.1)

Aanduiding van het feit of de ziekenwagen al dan niet een nieuwe opdracht van het hulpcentrum 112 heeft gekregen alvorens hij zijn standplaats of plaats van preventieve opstelling heeft bereikt

JA nieuwe opdracht van het hulpcentrum 112 gekregen voor het bereiken van de standplaats

NEEN standplaats terug bereikt na de interventie

Opgelet: In geval de zending gestopt wordt door het HC 112, voor aankomst in het verwijzende ziekenhuis, worden de timings “aankomst site”, “vertrek site” en “aankomst ziekenhuis” niet ingevuld. De timing “terug beschikbaar” komt dan overeen met het ogenblik waarop de zending werd gestopt.

Indien de ziekenwagen omwille van overmacht de zending moet stoppen (motorpech, ziekenwagen betrokken in een ongeval) meldt de ploeg dit aan het centrum 112/100 en zullen, in functie van het tijdstip, sommige velden niet ingevuld zijn.

In geval van een nieuwe oproep voor een nieuwe interventie alvorens de ziekenwagen zijn standplaats in het kader van de vorige interventie terug heeft bereikt, blijft de rubriek timing “terug beschikbaar op standplaats” oningevuld.

Identificatie van de patiënt

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

- Rijksregisternummer (29.1)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

- Coördinaten (naam, voornaam en adres)

Gemeenschappelijke variabelen, zie handleiding voor primaire interventies.

- Geboortedatum (32.1)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

- Geslacht (33)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Facturatie entiteit & adres

Gemeenschappelijke variabelen, zie handleiding voor primaire interventies.

Index kilometerteller

Gemeenschappelijke variabelen, zie handleiding voor primaire interventies.

Overdracht patiënt (combinaties zijn mogelijk, uitgezonderd met 4) (38.3)

Duid aan van wie u informatie hebt gekregen over de toestand van de patiënt en eventueel richtlijnen hebt gekregen voor het patiëntentransport.

1. **Arts:** een arts of arts in opleiding
2. **Verpleegkundige:** een verpleegkundige of stagiair verpleegkunde
3. **Andere**
4. **Niemand:** er was geen overdracht

Duid tevens aan of de overdracht al dan niet gebeurde in aanwezigheid van familieleden of vertrouwenspersonen van de patiënt (38.4)

Antwoordcategorieën:

JA De overdracht gebeurde in aanwezigheid van familieleden of vertrouwenspersonen van de patiënt

NEEN De overdracht gebeurde niet in aanwezigheid van familieleden of vertrouwenspersonen van de patiënt

Duid aan welke stukken met de patiënt zijn meegegeven (38.5)

Verwijsbrief
Administratieve patiëntgegevens
Patiëntendossier (laboresultaten, nota's, ….)
Beeldvorming (op CD, USB stick, afdrukken, …)
Persoonlijke bezittingen (kledij, juwelen, portefeuille/geld, identiteitspapieren, tandprothese)
Andere
Geen

Patiententransport door AMBULANCE (40.2)

Antwoord categorieën:

JA De patiënt waarop de interventiefiche betrekking heeft, is vervoerd met de ziekenwagen

NEEN Er was geen patiënt of de patiënt waarop de interventiefiche betrekking heeft, werd niet vervoerd.

Indien "JA":

Onderstaande vragen moeten uitsluitend beantwoord worden als de vraag "Patiententransport door AMBULANCE" met "JA" werd beantwoord.

Begeleiding door MUG (40.3)

Antwoord categorieën:

JA: Tijdens het patiententransport was er in de ziekenwagen een MUG-arts bij de patiënt aanwezig.

NEEN: Het ziekenwagentransport gebeurde zonder begeleiding van een MUG-arts in de ziekenwagen.

Naar waar:

Binnenlands ziekenhuis of campus (41.1): via « dropdownlijst » te selecteren

Buitenlands ziekenhuis of campus : het veld “ziekenhuis in het buitenland” (41.2) wordt geactiveerd. U vult de naam van het ziekenhuis (indien gekend), het adres en het land in (41.3) onder vorm van vrije tekst

Anamnese

Huidig problematiek / aanleiding tot transfer (45.3)

- SPECIFIEER (vrije tekst)

Reeds bestaande medische problemen (46.1)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Klinisch bilan

Status patiënt (49.2)

Duid in de onderstaande lijst aan wat je bij de patiënt waarneemt:

- Ademhalingsmoeilijkheden
- Bleek
- Bloedverlies (uitwendig, braken of ophoesten)
- Klam / bezweet
- Gloeiend warm / rood
- Cyanose
- Abnormale huidskleur of andere huidafwijkingen
- Geagiteerd / agressief / hysterisch / onrustig / apathisch / verminderd bewustzijn
- Convulsies
- Tekens van shock
- Pijn
- FAST tekens: aangezicht / arm / spraak (wijzend op "stroke")
- Abnormale houding
- Krachtsverlies in / functieverlies van de ledematen
- Opgezette buik

- Braken
- Zwanger
- Onduidelijk probleem en/of allerlei niet specifieke, veralgemeende klachten en/of symptomen
- Stervend
- Geen bijzonderheden of afwijkingen

Onderstaande gegevens over de klinische toestand van de patiënt kunnen twee maal ingevuld worden op de fiche

VS = vertrek site = parameters bij overdracht van de patiënt door andere zorgverstrekkers aan het ziekenwagenteam,

AZ = aankomst ziekenhuis of aankomst op overdrachtsplaats = parameters bij overdracht van de patiënt door het ziekenwagenteam aan andere zorgverstrekkers.

Wanneer bepaalde parameters op een bepaald tijdstip (VS, AZ) niet werden geëvalueerd, worden de desbetreffende registratievelden open gelaten.

AS = steeds **NVT** (niet van toepassing) in geval van interhospitaaltransport

VS = Vertrek site: klinische toestand van patiënt bij vertrek van de ziekenwagen vanuit het ziekenhuis of andere overdrachtsplaats.

Gegevens over de klinische toestand van de patiënt bij VS dienen steeds ingevuld te worden, tenzij er geen patiëntenvervoer gebeurt.

AZ = Aankomst ziekenhuis of overdrachtsplaats: klinische toestand van patiënt bij aankomst in het ziekenhuis of andere overdrachtsplaats en overdracht van de patiënt door het ziekenwagenteam aan andere zorgverstrekkers

AZ dient steeds ingevuld te worden, tenzij er geen patiëntenvervoer gebeurt of de patiënt overleden is.

Bewustzijn

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Ademhaling (AH)

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Pols

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Bloeddruk

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

SpO_2

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Lichaamstemperatuur

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Glycaemie

Gemeenschappelijke variabelen voor wat betreft VS en AZ, zie handleiding voor primaire interventies.

Behandeling

Stabilisatie (78.2)

Tijdens het ziekenwagenvervoer toegepaste maatregelen:

Meerdere keuzes kunnen tegelijkertijd worden aangeduid.

Halskraag	immobilisatie van de cervicale streek door middel van een halskraag
Immobilisatie	immobilisatie door middel van een spalk, gips, tractie, harnas, …
Schepbrancard	gebruik van een "schepbrancard" ("scoop strecher") of "spinal board" voor het optillen en verplaatsen van de patiënt
Vacuümmatras	immobilisatie van de patiënt in een vacuümmatras

Drukverband	aanwezigheid van een drukverband, bv. circulair, met zandzakje, tourniquet, ... en manuele compressie
Afdekverband	aanwezigheid van een afdekkend verband
Maatregelen tegen afkoeling / opwarming	alle maatregelen tegen afkoeling (vb. toedekken, gebruik aluminium deken, ...) of opwarming (vb. airco, ...) van de patiënt
Andere	specifieer desgevallend

Transporthouding (79)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Therapie (80.1.2)

Duid in de onderstaande lijst aan welke therapeutische handelingen bij de patiënt door de ziekenwagenbemanning werden gesteld:

- Zorgen voor een vrije luchtweg

  Alle handelingen voor het verzekeren of bekomen van een vrije ademhalingsweg, zoals kin lift, hyperstrekking van het hoofd, verwijderen van bloed, braaksel, vreemde voorwerpen, ... uit de mond en keelholte, ...

- Aspiratie

  Het door middel van een aspiratietoestel wegzuigen van bloed, braaksel,... uit de mond en/of keelholte van de patiënt

Zuurstoftoediening

Wanneer zuurstof werd toegediend, dient aangeduid te worden via welk middel en met welk debiet.

Middel (80.2) :

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Debiet (80.3.2) :

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

- Continue monitoring van SpO_2
- Continue monitoring hartritme en/of bloeddruk
- Toezicht op infuus
- Toezicht op sondes en/of katheters (bv. blaassonde, maagsonde, suprapubische katheter, gastrostomiesonde, …)
- Toepassen van isolatiemaatregelen

- CPR

  Cardiopulmonale resuscitatie = reanimeren (beademing + hartmassage).

- Andere

  Specifieer, zo nodig (80.8.2)

Voorkomen van complicaties en outcome

Ernstige complicaties bij de patiënt opgetreden tijdens de interventie (81)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Outcome bij aankomst ziekenhuis of op overdrachtplaats

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Zorgverleners

Gemeenschappelijke variabelen, zie handleiding voor primaire interventies.

Bijkomend commentaarveld (89)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.

Registratietijdstippen (90, 91)

Gemeenschappelijke variabele, zie handleiding voor primaire interventies.