

Erratumgegevens	
Datum	2 april 2017
Volgnr.	04
Status	definitief
Gegevens betrokken document	
Publicatie	v6.10.1.3
Titel	HL7v3-domeinspecificatie Primary Care

Wijzigingshistorie:

RfC	Beschrijving	Erratum volgnr.	Datum
	Wijziging uit 6.10.0.0 teruggedraaid waardoor metingen destijds verplicht een observation/effectiveTime/@value kregen. De situatie van 6.0.5.0 is hersteld, na gebleken incompatibiliteiten in productie en leveranciersconsultatie. Metingen hebben nu alleen nog een observation/effectiveTime/@value. Merk op dat de attentiewaarde, die ook in de observation staat, wel observation/effectiveTime/low en eventueel ./high krijgt.	04	2 april 2017
HWG-25	Attentiewaarde en datum laatste contact bij episode toevoegen.	03	12 december 2016
-----	Aanpassing van gespecificeerde tabel: tabel ICPC-1-NL-2000 moet zijn tabel ICPC-1-NL	02	23 december 2014
-----	XML materiaal HWG gescheiden van de infrastructuur en overige informatiestandaarden.	02	23 december 2014
52189	id van meting optioneel en tekstuele aanpassingen	01	2 mei 2012
52190	Tekstuele aanpassing van conformance	01	2 mei 2012
52191	Verwijderen verzekeringsgegevens	01	2 mei 2012

Per erratum kunnen er meerdere RfC's meegenomen worden. Eén RfC kan meerdere errata tot gevolg hebben, per document één erratum.

De volgorde van de RfC's is belangrijk omdat de RfC's betrekking kunnen hebben op dezelfde eisen. De laatste RfC is vigerend. Indien een deel van een voorafgaande RfC niet meer geldig is wordt dit aangegeven (grijs).

Erratum

RfC	52189	Erratumvolgnr.	01																				
Beschrijving	id van meting optioneel en tekstuele aanpassingen																						
Probleemstelling	Gecombineerde metingen (vraagtype MK bijvoorbeeld) worden als losse observation meegegeven; deze hebben niet altijd een eigen id. Verder is onduidelijk wat er wel/niet van tabel 45 kan worden meegegeven.																						
Oplossing	Observation.id optioneel en tekstuele verbeteringen																						
Geraakte documenten	AORTA_7PriCa_Def_PrimaryCaredomein_HL7																						
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging																					
§ 5.9 CMET A_CareStatement	Aanvulling	<p><i>Tabel 1 Mapping NHG tabel 45 vraagtypes naar HL7 datatypes</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Presentatie / gedrag op scherm</th> <th>HL7 type</th> <th>Opmerking</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EK</td> <td>Er is een keuzelijst van voorgedefinieerde antwoorden, waaruit er één mag worden gekozen (bv. 'drop down box')</td> <td>CV</td> <td>De OID voor gecodeerde antwoorden is 2.16.840.1.113883.2.4.4.30.1045.</td> </tr> <tr> <td>MK</td> <td>Meervoudige keuzes. Een keuzelijst met voorgedefinieerde antwoorden, waarbij er meer dan één keuze gemaakt mag worden (bv. 'drop down lijst' met aankruisvakjes ervoor)</td> <td>CV</td> <td>Ieder antwoord dient als een aparte observatie te worden opgenomen.</td> </tr> <tr> <td>VT</td> <td>Vrije tekst veld. Alle invoer is toegestaan. Maximum lengte is niet bepaald (implementatie afhankelijk)</td> <td>ST</td> <td>Het mime type is text/plain.</td> </tr> <tr> <td>NM</td> <td>Numeriek veld. Alleen geldige getallen zijn toegestaan. met een maximum aan</td> <td>PQ</td> <td>N.B. indien een numeriek veld geen geldige getallen bevat (door bijv. import</td> </tr> </tbody> </table>		Type	Presentatie / gedrag op scherm	HL7 type	Opmerking	EK	Er is een keuzelijst van voorgedefinieerde antwoorden, waaruit er één mag worden gekozen (bv. 'drop down box')	CV	De OID voor gecodeerde antwoorden is 2.16.840.1.113883.2.4.4.30.1045.	MK	Meervoudige keuzes. Een keuzelijst met voorgedefinieerde antwoorden, waarbij er meer dan één keuze gemaakt mag worden (bv. 'drop down lijst' met aankruisvakjes ervoor)	CV	Ieder antwoord dient als een aparte observatie te worden opgenomen.	VT	Vrije tekst veld. Alle invoer is toegestaan. Maximum lengte is niet bepaald (implementatie afhankelijk)	ST	Het mime type is text/plain.	NM	Numeriek veld. Alleen geldige getallen zijn toegestaan. met een maximum aan	PQ	N.B. indien een numeriek veld geen geldige getallen bevat (door bijv. import
Type	Presentatie / gedrag op scherm	HL7 type	Opmerking																				
EK	Er is een keuzelijst van voorgedefinieerde antwoorden, waaruit er één mag worden gekozen (bv. 'drop down box')	CV	De OID voor gecodeerde antwoorden is 2.16.840.1.113883.2.4.4.30.1045.																				
MK	Meervoudige keuzes. Een keuzelijst met voorgedefinieerde antwoorden, waarbij er meer dan één keuze gemaakt mag worden (bv. 'drop down lijst' met aankruisvakjes ervoor)	CV	Ieder antwoord dient als een aparte observatie te worden opgenomen.																				
VT	Vrije tekst veld. Alle invoer is toegestaan. Maximum lengte is niet bepaald (implementatie afhankelijk)	ST	Het mime type is text/plain.																				
NM	Numeriek veld. Alleen geldige getallen zijn toegestaan. met een maximum aan	PQ	N.B. indien een numeriek veld geen geldige getallen bevat (door bijv. import																				

		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>decimalen zoals gespecificeerd.</td> <td></td> <td>van legacy data) dan dient het datatype ST gebruikt te worden.</td> </tr> <tr> <td>DT</td> <td>Datum veld.</td> <td>TS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JA</td> <td>Speciaal veld dat gebruikt kan worden om aan te geven dat iets gebeurd is. Vergelijkbaar met een vinkje zetten in een aankruisvak. Zolang er geen vinkje staat is het antwoord onbepaald. (Het is dus niet mogelijk om Nee te antwoorden)</td> <td>BL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Er is geen type aangegeven in tabel 45.</td> <td></td> <td>Kies één van de datatypes die is aangegeven bij observation.value in §5.9.1 die van toepassing is op de bepaling. Wanneer geen enkel datatype voldoet kan de bepaling niet worden doorgegeven.</td> </tr> </table>		decimalen zoals gespecificeerd.		van legacy data) dan dient het datatype ST gebruikt te worden.	DT	Datum veld.	TS		JA	Speciaal veld dat gebruikt kan worden om aan te geven dat iets gebeurd is. Vergelijkbaar met een vinkje zetten in een aankruisvak. Zolang er geen vinkje staat is het antwoord onbepaald. (Het is dus niet mogelijk om Nee te antwoorden)	BL		-	Er is geen type aangegeven in tabel 45.		Kies één van de datatypes die is aangegeven bij observation.value in §5.9.1 die van toepassing is op de bepaling. Wanneer geen enkel datatype voldoet kan de bepaling niet worden doorgegeven.		
	decimalen zoals gespecificeerd.		van legacy data) dan dient het datatype ST gebruikt te worden.																	
DT	Datum veld.	TS																		
JA	Speciaal veld dat gebruikt kan worden om aan te geven dat iets gebeurd is. Vergelijkbaar met een vinkje zetten in een aankruisvak. Zolang er geen vinkje staat is het antwoord onbepaald. (Het is dus niet mogelijk om Nee te antwoorden)	BL																		
-	Er is geen type aangegeven in tabel 45.		Kies één van de datatypes die is aangegeven bij observation.value in §5.9.1 die van toepassing is op de bepaling. Wanneer geen enkel datatype voldoet kan de bepaling niet worden doorgegeven.																	
§ 5.9 CMET A_CareStatement	<i>Wijziging</i>	<p>Wijziging van kardinaliteit van id en wijziging van de omschrijving van id en code:</p> <table border="1"> <tr> <td>id</td> <td>SET_II</td> <td>0..*</td> <td>R</td> <td>Meting id</td> <td>Uniek nummer van de observatie. Als de id bekend is, is deze verplicht.</td> </tr> <tr> <td>CONF</td> <td colspan="5">De waarde van id moet overeenkomen met de id van het object.</td> </tr> <tr> <td>code</td> <td>CD CWE</td> <td>1..1</td> <td>M</td> <td>Code meting</td> <td>Codering van de observatie middels een numerieke code uit de NHG-codetabel diagnostische bepalingen (tabel 45). Alle waarden uit deze tabel kunnen worden doorgegeven (zowel diagnostische als laboratorium bepalingen).</td> </tr> </table>	id	SET_II	0..*	R	Meting id	Uniek nummer van de observatie. Als de id bekend is, is deze verplicht.	CONF	De waarde van id moet overeenkomen met de id van het object.					code	CD CWE	1..1	M	Code meting	Codering van de observatie middels een numerieke code uit de NHG-codetabel diagnostische bepalingen (tabel 45). Alle waarden uit deze tabel kunnen worden doorgegeven (zowel diagnostische als laboratorium bepalingen).
id	SET_II	0..*	R	Meting id	Uniek nummer van de observatie. Als de id bekend is, is deze verplicht.															
CONF	De waarde van id moet overeenkomen met de id van het object.																			
code	CD CWE	1..1	M	Code meting	Codering van de observatie middels een numerieke code uit de NHG-codetabel diagnostische bepalingen (tabel 45). Alle waarden uit deze tabel kunnen worden doorgegeven (zowel diagnostische als laboratorium bepalingen).															

RfC	52190	Erratumvolgnr.	01
Beschrijving	Tekstuele aanpassing van conformance		
Probleemstelling	De conformance in de documentatie komt niet overal overeen met die van het XML-materiaal en de gewenste conformance		
Oplossing	Aanpassing documentatie op verschillende plaatsen van optioneel naar fixed. Dit heeft geen impact op de implementatie; de bijbehorende tekst gaf dit feitelijk al aan.		
Geraakte documenten	AORTA_7PriCa_Def_PrimaryCaredomein_HL7		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	
Diversen	<i>wijziging</i>	Van 0..1 O naar 1..1 F. Zie bijgevoegd document met track changes.	

RfC	52192	Erratumvolgnr.	01
Beschrijving	Verwijderen verzekeringsgegevens uit CMET E_Person		
Probleemstelling	De beschrijving in de gids over het opnemen van verzekeringsgegevens is onvolledig; de root ontbreekt. De root is eigenlijk ook niet eenvoudig vast te stellen omdat deze van de verzekeraars zelf afkomstig zou moeten zijn.		
Oplossing	Verzekeringsgegevens werden vanwege het ontbreken van een eenduidige definitie al niet opgenomen in het bericht. De use case voor het opnemen in het bericht ontbreekt. CoveredParty wordt verwijderd als relatie in E_Person.		
Geraakte documenten	AORTA_7PriCa_Def_PrimaryCaredomein_HL7		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	
§5.3 CMET E_Person	<i>tabel Relaties</i>	Verwijderen van de relatie CoveredParty.	

RfC	-----	Erratumvolgnr.	02
Beschrijving	Aanpassing van gespecificeerde tabel: tabel ICPC-1-NL-2000 moet zijn tabel ICPC-1-NL		
Probleemstelling	De gespecificeerde ICPC tabel in de documentatie van Hwg loopt achter bij de ontwikkelingen in het veld. Inmiddels zijn er meerdere nieuwere versies van deze tabel. De wens is om dit aan te passen zodat informatiestandaard nu en in de toekomst blijft aansluiten bij de ontwikkelingen in het veld.		
Oplossing	In overleg met het veld wordt de gespecificeerde tabel ICPC-1-2000NL gewijzigd in ICPC-1-NL waarbij het versiejaar dus weg wordt gelaten. De OID blijft gelijk. Alleen codes vanaf versie 2009 mogen nog gebruikt worden. In het geval van een onbekende/nieuwe codes kunnen deze gemapt worden naar de (hoofd)code in het systeem of de huisarts kent zelf een specifieke ICPC code toe. Op welke wijze hiermee omgegaan wordt in de systemen wordt overgelaten aan de leverancier.		
Geraakte documenten	AORTA_7PriCa_Def_PrimaryCaredomein_HL7		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	
Bladzijde 18, Bladzijde 49, Bijlage A, Bijlage C, Bijlage D		Versie ICPC-1-2000NL moet zijn: ICPC-1-NL (vanaf 2009). OID blijft gelijk.	
Gehele document		Overall in het document (AORTA_7PriCa_Def_PrimaryCaredomein_HL7) waar een hoofdcode (.00) staat genoteerd moet de .00 worden weggelaten aangezien hoofdcodes in de versies vanaf 2002 al geen .00 uitgang meer hebben.	

RfC	-----	Erratumvolgnr.	02
Beschrijving	XML materiaal HWG gescheiden van overige informatiestandaarden.		
Probleemstelling	De XML materialen werden voorheen alleen gezamenlijk gepubliceerd, terwijl leveranciers per informatiestandaard kwalificeren. Informatiestandaarden moeten los en netwerk onafhankelijk gepubliceerd en gekwalificeerd kunnen worden. De wens was dus om het XML op te delen in specifieke delen per informatiestandaard en AORTA vrij.		
Oplossing	De XML-materialen zijn nu aanzienlijk gewijzigd zodat deze zich beperken tot de essentie van Huisartswaarneemgegevens (Hwg). De wijzigingen die functioneel van belang zijn voor Hwg zijn de verbeteringen in de schematroncontroles. Hieronder valt ook de aanpassing van de gespecificeerde ICPC tabel naar ICPC-1-NL (met behoud van de codesysteem OID).		
Geraakte documenten	XML materiaal, v6.10.0.1		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	
XML materiaal		XML materiaal HWG gescheiden van overige informatiestandaarden. Zie voor uitgebreide toelichting bijgesloten bijlage.	

RfC	HWG-25	Erratumvolgnr.	03
Beschrijving	Op basis van de nieuwe richtlijn Huisartswaarneming van de NHG is ondersteuning is ondersteuning toegevoegd voor communicatie van "datum laatste contact" bij een episode en voor attentiewaarde bij een episode		
Probleemstelling	Zonder "datum laatste contact" en attentiewaarde bij een episode kan minder goed de relevantie van een episode worden bepaald. De datum zou, indien deze in de opgeleverde contacten valt, berekend kunnen worden, maar daar is geen garantie op.		
Oplossing	Datum laatste contact bij een episode is toegevoegd op episodOfcare/effectiveTime/high, naast de "datum eerste contact". Mede hierdoor is de notie dat episodOfcare zou komen te vervallen verwijderd. In de keuzebox voor activiteiten is analoog aan de oplossing in een parallel project Ketenzorg de mogelijkheid voor het toevoegen van attentiewaarde gekoppeld aan een episode toegevoegd.		
Geraakte documenten	XML materiaal, v6.10.0.2 HL7v3-domeinspecificatie_Primary_Care v6.10.0.1		
Specifieke plaats	Aanduiding	Wijziging	
XML materiaal		XML materiaal HWG gescheiden van overige informatiestandaarden. Zie voor uitgebreide toelichting bijgesloten bijlage.	
HL7v3-domeinspecificatie_Primary_Care		<p>§2.1.3 was:</p> <p>De periodes van voorkomen worden in EpisodOfCare vastgelegd. EpisodOfCare bevat de begindatum eerste contact. EpisodOfCare gaat in een volgende versie uit het model verdwijnen; in een volgende versie wordt ActReferences direct aan een EpisodeOfCondition gekoppeld.</p> <p>§2.1.3 is geworden:</p> <p>De periodes van voorkomen worden in EpisodOfCare vastgelegd. EpisodOfCare bevat de datum van het eerste contact en de datum van het laatste contact. Indien een bepaalde episode van een attentiewaarde is voorzien, dan wordt deze via een consultloze observatie doorgegeven.</p>	

§2.1.8.3 vermelding van A_CareStatement bij episodegebonden informatie zowel consultloos als consultgebonden

§4.2.1 PrimaryCareProvision (PS) en §4.3.1 PrimaryCareProvision (WB) hebben een nieuwe verplicht element templateId die in de berichten het verschil betekent tussen deze versie van de implementatierichtlijnen en voorgaande versies.

§4.2.6.3.1 episodOfCare bevatte bij id, statusCode, effectiveTime de notie dat het element episodOfCare uitgefaseerd zal worden. Deze tekst is verwijderd. Wel zijn id en statusCode op conformance "X" gezet, omdat hiervoor geen gebruiksscenario bestaat. Voor episodOfCare/effectiveTime is de omschrijving en zijn de conformance-statements uitgebreid voor "datum laatste contact".

Subelement	DT	Kard	C	LBA	Definitie
effectiveTime	IVL_TS	0..1	R		Bevat datum eerste contact en datum laatste contact voor de betreffende episode. Het betreffende contact/de betreffende contacten hoeven niet in de set van opgeleverde contacten (encounter) te zitten.
CONF	low/@value	Datum datum eerste contact			
CONF	high/@value	Datum datum laatste contact			
CONF	low/@value en high/@value mogen niet gelijk zijn aan elkaar (dan is het geen periode maar een tijdstip). Als de datums gelijk zijn aan elkaar dan is verschil in tijd verplicht. In de verwerking wordt echter alleen de datum relevant geacht.				

§4.2.10 choicebox notie van attentiewaarden toegevoegd.

§5.9 CMET A_CareStatement [care provision] notie van attentiewaarden toegevoegd.

§5.9.1 / §5.9.2 / §5.9.3 waarin metingen worden toegelicht zijn een paragraafniveau dieper geplaatst, zodat §5.9.1 nu Meting heet met daaronder §5.9.1.1, §5.9.1.2 en §5.9.1.3. Hierdoor was er ruimte voor toevoeging van §5.9.2 Attentiewaarden met daar onder §5.9.2.1, §5.9.2.2 en §5.9.2.3.

In de Alert-specificatie worden twee voor Hwg nieuwe OID's gebruikt welke zijn toegevoegd in

		Bijlage D "Overzicht gebruikt OID's". Dit betreft de OID voor ActClass en voor LOINC
--	--	--