

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CDA Documentation

Γνωμάτευση Αιμοκάθαρσης

Η πληροφορία για την καταχώρηση της Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης αποστέλλεται σαν String το οποίο έχει τη μορφή CDA.

Στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών υπάρχουν :

- η περιγραφή των τμημάτων ενός τέτοιου μηνύματος
- η περιγραφή των τύπων δεδομένων
- η παράθεση ενός παραδείγματος CDA Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης
- η παράθεση του WSDL Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης
- Πληροφορίες αναφορικά με το security που χρησιμοποιείται και την αριθμοδότηση
- Περιγραφή Λαθών

1 Περιγραφή Στοιχείων Επικεφαλίδας CDA (CDA Header Elements)

```
<!-- CDA Nephrology Referral note for Hemodialysis (Alpha)-->
<!-- CDA Αναγγελία Αιμοκάθαρσης για Ασθενή (Alpha)-->
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!-- CDA Header -->
  <!-- Realm Note for CDA: GR -->
  <realmCode code="GR"/>
  <!-- Typeld for CDA -->
  <typeld root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project -->
  <templateld root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
  <!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
  <id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
  <!-- Loinc Code for Document Nephrology Referral note -->
  <code code="57144-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Nephrology Referral note"/>
  <!-- Title for Nephrology Referral note with the Order ID -->
  <title>Nephrology Referral note : 16084</title>
  <!-- Date for Nephrology Referral note CDA Document -->
  <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
    <low value="20150508145026"/>
    <high value="20150508154327"/>
  </effectiveTime>
  <!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
  <!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
  <languageCode code="el"/>
  <!-- Patient Details - Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή -->
```

Περιγραφή Στοιχείου	CDA Relative XPath expression
Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project	<templateld root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
Id Μοναδικός Αριθμός Clinical Document	/ClinicalDocument/
Κωδικό Σύστημα LOINC	code code="57144-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Nephrology Referral note"/>
Τίτλος Εγγράφου	<title>Nephrology Referral note : 16084</title>
Ημερομηνία Έκδοσης (το στοιχείο high δεν εμφανίζεται)	/ClinicalDocument/effectiveTime[@xsi:type="IVL_TS"]/low ->
Confidentiality Code (Default "N")	<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
Γλώσσα CDA	<languageCode code="el"/>

- Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή

Περιγραφή Στοιχείου	
Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή	<pre> <!-- Patient Details - Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή --> <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP"> <!-- Patient Role - Default "PAT" --> <patientRole classCode="PAT"> <!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμεσα Ασφαλισμένος/) --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/> <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) --> <id extension="2" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/> <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU with Card / 0 for Foreigner EU without Card) --> <id extension="3" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/> <!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ - εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) --> <id extension="4" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/> <!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης --> <!-- ΑΜΚΑ ή SSN --> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <!-- Patient AMA --> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> <!-- CDA patient Insurance Provider Id -> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/> <!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> <!-- extension format DDMMYYYY --> <id extension="27122013" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/> <!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)--> <!-- extension format DDMMYYYY --> <id extension="27122017" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/> <addr use="H PST"> <!-- Οδός --> <streetAddressLine>ΛΑΥΡΙΟΥ</streetAddressLine> <!-- Αριθμός --> <streetAddressLine>11</streetAddressLine> <!-- TK --> <postalCode>15662</postalCode> <!-- Πόλη --> <city>ΑΘΗΝΑ</city> <!-- Χώρα --> <country>GREECE</country> </addr> <!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" - email use="HP" --> <!-- Αριθμός Τηλεφώνου: <telecom use="H" value="tel:55354257"/> --> <!-- Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό: <telecom use="MC" value="tel:55354257"/> --> <!-- email: <telecom use="HP" value="mailto:name@anydomain"/> --> <telecom use="H" value="tel:55354257"/> <telecom use="MC" value="tel:55354257"/> <telecom use="HP" value="mailto:myemail@mycompany.com"/> <!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου --> <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <!-- Όνομα --> <name> <!-- Όνομα --> <given>ΝΙΚΟΣ</given> <!-- Όνομα Πατέρα --> <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given> </name> </patient> </pre>

	<pre> <family>ΠΑΠΠΑΣ</family> </name> <!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male --> <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/> <!-- Ημερομηνία Γέννησης --> <birthTime value="19620219"/> <!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου --> <guardian classCode="GUARD"> <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/> <!-- AMKA ή SSN --> <id extension="1234567897" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <!-- AMA <id extension="12345678908" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> --> <!-- Guardian AMA --> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.33"/> <!-- CDA Guardian Insurance Provider Id--> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/> <!-- CDA Guardian Administrative Gender ID ((Values 1 for M,2 for Female) --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.32"/> <!-- Fully insured coverage sponsor --> <code code="FULLINS" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/> <guardianPerson> <!-- Όνομα του Αμεσα Ασφαλισμένου--> <name> <!-- Όνομα --> <given>.ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given> <!-- Όνομα Πατέρα --> <given>.ΝΙΚΟΣ</given> <!-- Επίθετο --> <family>.ΠΑΠΠΑΣ</family> </name> </guardianPerson> </guardian> </patient> </patientRole> </recordTarget> </pre>
Values: 1 for Εμμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Αμεσα Ασφαλισμένος	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11' and @extension]
Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12' and @extension]
Values 1 for Foreigner / 0 for Greek	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9' and @extension]
Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας:(1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ)	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13' and @extension]
ΑΜΚΑ ή SSN	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and @extension]
ΑΜΑ Εξεταζόμενου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10']
Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->	//ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35']
Ασφ.Φορέας ευρωπαϊού εξεταζόμενου	//ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37
Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34']

ή ΠΠΑ)	
Στοιχεία Διεύθυνσης εξεταζόμενου Ασθενή	
Οδός	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine
Αριθμός	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/streetAddressLine
ΤΚ	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/postalCode
Πόλη	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/city
Χώρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr/country
τηλέφωνο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' H ' and @ value]
κινητό	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' MC ' and @ value]
Email (mailto:myemail@mycompany.com)	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/telecom [@ use = ' HP ' and @ value]
Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενο υ	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/
Όνομα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/name/given
Όνομα Πατέρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/name/family
Φύλο - Values: F:Female, M:Male	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/ patient[@classCode = ' PSN ']/administrativeGenderCode[@codeSystem=' 2.16.840.1.113883.5.1' and@ code]
Ημερομηνία Γέννησης	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime
Στοιχεία Άμεσα ασφαλισμένου	<templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>
ΑΜΚΑ ή SSN	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [@classCode = ' GUARD ']/id[@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and@ extension]
ΑΜΑ Άμεσα ασφαλισμένου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [@classCode = ' GUARD ']/id [@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.33' and@ extension]
Ασφ.Φορέας άμεσα ασφαλισμένου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardian [@classCode = ' GUARD ']/id [@root = ' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37' and@ extension]
Fully insured coverage sponsor	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/code[@codeSystem='2.16.840.1.113883.5.111' and@ code]
Όνομα του Άμεσα Ασφαλισμένου	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given
Όνομα Πατέρα	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/guardianPerson/name/family
Φύλο	/ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient[@classCode = ' PSN ']/code[@codeSystem=' 2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.32' and@ extension]
Συντάκτης Ιατρός Γωνμάτευσης	<!-- Doctor responsible for the Document - Author of this document --> <author typeCode="AUT"> <functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor" codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/> <time nullFlavor="NA"/> <assignedAuthor classCode="ASSIGNED"> <!-- AMKA ή SSN --> <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/> <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE"> <name> <given>ΚΩΣΤΑΣ</given> <family>ΦΩΤΙΟΥ</family> </name> </assignedPerson> </assignedAuthor> </author>

Ειδικότητα	/ClinicalDocument/author[@typeCode='AUT']/functionCode[@code='221' and displayName='Doctor'] Set τιμών : 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2
ΑΜΚΑ ή SSN	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/id[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7' and @extension]
Όνομα	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/given
Επίθετο	/ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson/name/family
Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την αναγγελία αιμοκάθαρσης	<pre> <!-- CDA custodian--> <!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την αναγγελία αιμοκάθαρσης --> <custodian> <assignedCustodian> <representedCustodianOrganization> <!-- Κωδ.Εγκατάστασης --> <id extension="123" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/> <!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού --> <id extension="123" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/> <!-- Κωδικός Υγειονομικής Δομής --> <id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="9999"/> <!-- Medical Order Institution Type- Είδος Υγειονομικής Δομής: "1"="Νοσοκομείο" "2"="Ιδιωτική Κλινική" "4"="Ιατρός ΠΕΔΥ" "3"="Ιδιωτικό Ιατρείο" --> <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.14"/> <!-- CDA Current User --> <id extension="123456" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/> <!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής --> <name>Νοσοκομείο Υγεία</name> </representedCustodianOrganization> </assignedCustodian> </custodian> </pre>
Κωδ.Εγκατάστασης	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15' and @extension]
Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16' and @extension]
Κωδικός Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root='2.16.578.1.34.1000.5' and @extension]
Είδος Υγειονομικής Δομής: "1"="Νοσοκομείο" "2"="Ιδιωτική Κλινική" "4"="Ιατρός ΠΕΔΥ" "3"="Ιδιωτικό Ιατρείο"	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.14' and @extension]
Current User	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31' and @extension]
Όνομα Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/name

2 Περιγραφή Στοιχείων Σώματος CDA (CDA Body Elements)

Περιγραφή Στοιχείου	CDA Relative XPath expression
Πληροφορίες εντολής για αιμοκάθαρση	
template id	2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.13
Αριθμός Γνωμάτευσης	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.19' and @extension]
Αριθμός Γνωμάτευσης, από δεσμευμένη περιοχή τιμών	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20' and @extension]
Κωδικό Σύστημα LOINC	<code code="42349-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Reason for Referral"/>
Πληροφορίες Υγειονομικής Δομής	/ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text
Οδηγίες για τύπο αιμοκάθαρσης	

template id	2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.20
Κωδικό Σύστημα LOINC	<code code="61145-9" displayName="Treatment Plan" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκάθαρσεων (template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.23)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/procedure/procedure[@classCode = "PROC" and moodCode = "INT"]/id[@root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.30" and @extension]
Πληροφορίες (Τι είδος Αιμοκάθαρση θα πρέπει να γίνει στον ασθενή)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/procedure/text
Είδος Αιμοκάθαρσης "HD" = "Κλασική Αιμοκάθαρση" "HF" = "Αιμοδιήθηση (HAEMOFILTRATION)" "HDF" = "Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION)" "OLHD" = "Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION) online παραγωγή υγρού αποκατάστασης" "AFB" = "Βιοδιήθηση ελεύθερη οξεικών (Acetate free biofiltration)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/procedure/procedure[@classCode = "PROC" and moodCode = "INT"]/ code[@code]
(template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.23)	
Πληροφορίες για Διαγνώσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση	
template id	2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14
Κωδικό Σύστημα LOINC	<code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
Κωδικός Πρώτης Διάγνωσης (template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation procedure[@classCode = "OBS" and moodCode = "EVN"]/ code [@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @code]
Κωδικός Δεύτερης Διάγνωσης (template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation procedure[@classCode = "OBS" and moodCode = "EVN"]/ code [@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @code]
Κωδικός Τρίτης Διάγνωσης (template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation procedure[@classCode = "OBS" and moodCode = "EVN"]/ code [@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @code]
Κωδικός Τέταρτης Διάγνωσης (template id 2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation procedure[@classCode = "OBS" and moodCode = "EVN"]/ code [@root='2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18' and @code]
Diagnosis Notes	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation procedure[@classCode = "OBS" and moodCode = "EVN"]/ text
Πληροφορίες για βασικές μετρήσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση	
template id	2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.15
Κωδικό Σύστημα LOINC	<code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Vital Signs" codeSystemName="LOINC"/>
Ηλικία κωδικός (templateId=2.16.578.1.34.10.5001)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation/code[@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" and @code= "30525-0"]
Ηλικία και μονάδα μέτρησης	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation/value[@xsi:type = "PQ" and @value and @unit]
Επιφάνεια Κωδικός (templateId=2.16.578.1.34.10.5002)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation/code[@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" and @code=" 8277-6 "]
Επιφάνεια και Μονάδα μέτρησης	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation/value[@xsi:type = "PQ" and @value and @unit]
Βάρος Κωδικός (templateId=2.16.578.1.34.10.5003)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/ observation/code[@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" and @code = "3141-9"]

Βάρος και Μονάδα μέτρησης	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/entry/observation/value[@xsi:type = "PQ" and @value and @unit]
Πληροφορίες για Medical Indicators	
template id	2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14
Κωδικό Σύστημα LOINC	<code code="52290-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Physical therapy treatment plan, Assessment indicator" codeSystemName="LOINC"/>
Ασταθείς ασθενείς με υψηλό καρδιακό κίνδυνο (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.21' and @extension]
Ασθενείς με χρόνια υπόταση (χαμηλή αρτηριακή πίεση η οποία προκαλεί δυσκολία στην εφαρμογή της κλασσικής Αιμοκάθαρσης) (1=NAI, 0=OXI))	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.22' and @extension]
Ασταθείς ασθενείς με υψηλό καρδιακό κίνδυνο (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.23' and @extension]
Ασθενής με επιμένουσα υπερφωσφαταιμία παρα τη σωστή δίαιτα τη χρήση μέγιστων δόσεων δεσνευτικών του φωσφόρου και παράταση του χρόνου συνεδρίας κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)-	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.24' and @extension]
Ασθενής μεγαλώσωμος που απαιτεί υψηλή δόση κάθαρσης η οποία δεν επιτυγχάνεται με τη χρήση κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.25' and @extension]
Ασθενής με υπερβολική αύξηση του σωματικού βάρους μεταξύ των δύο συνεδριών (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.26' and @extension]
Ασθενής που εκτιμάται ότι θα βρίσκεται για μικρό χρονικό διάστημα σε θεραπεία υποκατάστασης (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.27' and @extension]
Υπερκαταβολικός και κακώς σιτιζόμενος ασθενής (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.28' and @extension]
Ασθενής με αμυλοείδωση της αιμοκάθαρσης εφόσον δεν παρουσιάζει βελτίωση με την χρήση κλασσικής αιμοκάθαρσης με HF μεμβράνη (1=NAI, 0=OXI)	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.29' and @extension]
Επισκέπτης ασθενής στον οποίο η μέθοδος αποτελεί συνέχεια της αγωγής του απο την μονάδα που προήλθε, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις γνωματεύσεις που έχουν εκδοθεί απο τους θεράποντες ιατρούς τους (1=NAI, 0=OXI)-	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/templateId[@root = '2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.36' and @extension]
Σχόλια για Medical Indicators	ClinicalDocument/component/structuredBody/component/section/text

```

<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
    <!-- CDA Section Reason for Referral -->
    <!-- Πληροφορίες εντολής για αιμοκάθαρση -->
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <!-- template id -->

```

```

<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.13"/>
<!-- Αριθμός Γνωμάτευσης -->
<templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.19" extension="081201a"/>
<!-- Αριθμός Γνωμάτευσης, από δεσμευμένη περιοχή τιμών -->
<templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="081201"/>
<!-- section code -->
<code code="42349-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Reason for
Referra"/>
<title>Πληροφορίες Υγειονομικής Δομής</title>
<text> Πληροφορίες Υγειονομικής Δομής</text>
<!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI
ALLOYYY NEO-->
<id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
</section>
</component>
<!-- CDA Section Care Plan Section -->
<!-- Οδηγίες για τύπο αιμοκάθαρσης -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
<!-- template id -->
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.20"/>
<code code="61145-9" displayName="Treatment Plan" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
<entry>
<procedure classCode="PROC" moodCode="INT">
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.23"/>
<!-- Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων -->
<id extension="10" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.30"/>
<!--Είδος Αιμοκάθαρσης "HD" ="Κλασική Αιμοκάθαρση" "HF" ="Αιμοδιήθηση (HAEMOFILTRATION)" "HDF"
="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION)" "OLHD" ="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION) online παραγωγή υγρού
αποκατάστασης" "AFB"="Βιοδιήθηση ελεύθερη οξείκων(Acetate free biofiltration)" -->
<code code="HD" displayName="Κλασική Αιμοκάθαρση"/>
<text> Πληροφορίες (Τι είδος Αιμοκάθαρση θα πρέπει να
γίνει στον ασθενή) NEO</text>
</procedure>
</entry>
</section>
</component>
<!-- CDA Section Assesment Diagnosis -->
<!-- Πληροφορίες για Διαγνώσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
<section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
<!-- template id -->
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
<!-- CDA diagnosis section -->
<!-- section code -->
<code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
<title>Διαγνώσεις</title>
<!-- Diagnosis 1,2,3,4 entries -->
<!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI
ALLOYYY edww-
<id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/> -->
<!-- Diagnosis 1 entry -->
<entry typeCode="DRIV">
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
<!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI ALLOYYY
<id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
<code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές της
φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
<statusCode code="completed"/>
</observation>
</entry>
<!-- Diagnosis 2 entry -->
<entry typeCode="DRIV">
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
<templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
<!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
<id extension="2" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
<code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές της
φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
<statusCode code="completed"/>

```

```

    </observation>
  </entry>
  <!-- Diagnosis 3 entry -->
  <entry typeCode="DRIV">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
      <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
      <id extension="3" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
      <code code="3B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="3Επιπλοκές της
φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
      <statusCode code="completed"/>
    </observation>
  </entry>
  <!-- Diagnosis 4 entry -->
  <entry typeCode="DRIV">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
      <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
      <id extension="4" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
      <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10" displayName="Επιπλοκές της
φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
      <statusCode code="completed"/>
    </observation>
  </entry>

  <!-- Diagnosis Notes -->

  <entry typeCode="DRIV">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.578.1.34.10.5001"/>
      <code code="51848-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Evaluation
note"/>
      <text>Οι εξετάσεις έδειξαν (Διάγνωση)</text>
    </observation>
  </entry>
</section>
</component>
<!-- CDA Base Section Assesment -->
<!-- Πληροφορίες για βασικές μετρήσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <section>
    <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.15"/>
    <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Vital Signs" codeSystemName="LOINC"/>
    <!-- Age, BSA, Weight entries -->
    <!-- Age -->
    <entry typeCode="DRIV">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.578.1.34.10.5001"/>
        <code code="30525-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Age"/>
        <value xsi:type="PQ" value="60" unit="a" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </observation>
    </entry>
    <!-- Body surface area -->
    <entry typeCode="DRIV">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.578.1.34.10.5002"/>
        <code code="8277-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Body surface
area"/>
        <value xsi:type="PQ" value="2" unit="cm2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </observation>
    </entry>
    <!-- Weight entries -->
    <entry typeCode="DRIV">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.578.1.34.10.5003"/>
        <code code="3141-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Weight
Measured"/>
        <value xsi:type="PQ" value="92.0" unit="kg" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>

```

```

<!-- CDA Section Medical Indicators Assessment -->
<!-- Πληροφορίες για Medical Indicators -->
  <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <section>
      <!-- CDA Section Medical Indicators Assessment -->
      <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
      <!-- MedicalIndicator1 -->
      <!-- Ασταθείς ασθενείς με υψηλό καρδιακό κίνδυνο (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.21"/>
      <!-- MedicalIndicator2 -->
      <!-- Ασθενείς με χρόνια υπόταση (χαμηλή αρτηριακή πίεση η οποία προκαλεί δυσκολία στην εφαρμογή της κλασσικής
Αιμοκάθαρσης) (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.22"/>
      <!-- MedicalIndicator3 -->
      <!-- Ασθενής με εξεσιμασμένη νευροπάθεια με σύνδρομο ανήσυχων άκρων και διαταραχές αγωγιμότητας στα κάτω άκρα
(1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.23"/>
      <!-- MedicalIndicator4 -->
      <!-- Ασθενής με επιμένουσα υπερφωσφαταιμία παρα τη σωστή δίαιτα τη χρήση μέγιστων δόσεων δεσνευτικών του
φωσφόρου και παράταση του χρόνου συνεδρίας κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.24"/>
      <!-- MedicalIndicator5 -->
      <!-- Ασθενής μεγαλώσωμος που απαιτεί υψηλή δόση κάθαρσης η οποία δεν επιτυγχάνεται με τη χρήση κλασσικής
Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.25"/>
      <!-- MedicalIndicator6 -->
      <!-- Ασθενής με υπερβολική αύξηση του σωματικού βάρους μεταξύ των δύο συνεδριών (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.26"/>
      <!-- MedicalIndicator7 -->
      <!-- Ασθενής που εκτιμάται ότι θα βρίσκεται για μικρό χρονικό διάστημα σε θεραπεία υποκατάστασης (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.24"/> <!--//QUESTTTTTTTTT 777-->
      <!-- MedicalIndicator8 -->
      <!-- Υπερκαταβολικός και κακώς σιτιζόμενος ασθενής (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.28"/>
      <!-- MedicalIndicator9 -->
      <!-- Ασθενής με αμυλοείδωση της αιμοκάθαρσης εφόσον δεν παρουσιάζει βελτίωση με την χρήση κλασσικής αιμοκάθαρσης
με HF μεμβράνη (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.29"/>
      <!-- MedicalIndicator10 -->
      <!-- Επισκέπτης ασθενής στον οποίο η μέθοδος αποτελεί συνέχεια της αγωγής του απο την μονάδα που προήλθε, σύμφωνα
με τις οδηγίες και τις γνωματεύσεις που έχουν εκδοθεί απο τους θεράποντες ιατρούς τους (1=NAI, 0=OXI)-->
      <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.36"/>
      <code code="52290-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Physical therapy treatment plan, Assessment
indicator" codeSystemName="LOINC"/>
      <text>Σχόλια για Medical Indicators</text>
    </section>
  </component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

3.Τύποι πεδίων

ΜΕΘΟΔΟΣ	Περιγραφή			
Αναγγελία Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης	Καταχωρεί τα στοιχεία μιας Ιατρικής Γνωμάτευσης			
submitTheCda				
Παράμετροι Εισόδου :Περιγραφή	Τύπος	max Μέγεθος	Υποχρεωτικό Πεδίο	
Μοναδικός Αριθμός Clinical Document :κενός				
Ημερομηνία Γνωμάτευσης (YYYYMMDDHHMMSS)	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Αριθμός Γνωμάτευσης, από δεσμευμένη περιοχή τιμών	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
username	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Κωδ.Εγκατάστασης	Αλφαριθμητικό	10	Όχι	
κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού	Αλφαριθμητικό	20	Ναι	
Ευρωπαίος ή Έλληνας (1 ή 0 αντίστοιχα)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
ΑΜΚΑ Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Επίθετο Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Όνομα Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	30	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Φύλο Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	12	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Πατρώνυμο Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	

Επίθετο. Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Όνομα Εξεταζόμενου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Ασφ.Φορέας	Αλφαριθμητικό	5	Ναι	
Α.Μ.Α. Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Α.Μ.Κ.Α. Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Φύλο Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	12	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Πατρώνυμο Άμεσα Ασφαλισμένου	Αλφαριθμητικό	30	Ναι Αν πρόκειται για Έλληνα Ασφαλισμένο (δηλ. δεν έχει οριστεί χώρα Ασφάλισης)	
Χώρα Ασφάλισης (Κενό στην Περίπτωση της Ελλάδας)	Αλφαριθμητικό	5	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο	
Ασφ.Φορέας (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	5	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Α.Μ.Κ.Α Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	15	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Α.Μ.Α Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	15	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Επίθετο Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	50	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Όνομα Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Πατρώνυμο Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ - εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Φύλο Άμεσα Ασφαλισμένου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	12	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	

ΑΜΚΑ Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	15	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Επίθετο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	50	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Όνομα Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Φύλο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	12	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Πατρώνυμο Εξεταζόμενου (Πολίτης ΕΕ -εκτός Ελλάδας- με Βιβλιάριο)	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με Βιβλιάριο	
Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ - εκτός Ελλάδας: 1= ΕΚΑΑ 2=ΠΠΑ	Αλφαριθμητικό	1	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Φορέας Ασφάλισης Εξωτερικού	Αλφαριθμητικό	10	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Α.Μ.Α. Φορέα ΕΕ	Αλφαριθμητικό	15	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Ε.Κ.Α.Α.	Αλφαριθμητικό	20	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ	
Ημ/νία Λήξης ΕΚΑΑ (dd/MM/YYYY)	Ημερομηνία		Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ	
Επίθετο Εξεταζόμενου Εξωτερικού	Αλφαριθμητικό	50	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Όνομα Εξεταζόμενου Εξωτερικού	Αλφαριθμητικό	30	Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΕΚΑΑ ή ΠΠΑ	
Ημ/νία Λήξης ΠΠΑ (dd/MM/YYYY)	Ημερομηνία		Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ	
Ημ/νία Έναρξης ΠΠΑ (dd/MM/YYYY)	Ημερομηνία		Αν πρόκειται για Ευρωπαϊό Ασφαλισμένο Με ΠΠΑ	
Ημερομηνία Γέννησης (dd/MM/YYYY)	Ημερομηνία		Ναι	
Οδός	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Αριθμός Οδού	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	

T.K.	Αλφαριθμητικό	6	Ναι	
Πόλη	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Τηλέφωνο	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Κινητό	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
e-mail	Αλφαριθμητικό	30	Ναι	
Ηλικία	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Βάρος	Αλφαριθμητικό	5	Ναι	
Επιφ.Σώματος	Αλφαριθμητικό	5	Ναι	
A.M.K.A Νεφρολόγου	Αλφαριθμητικό	15	Ναι	
Όνομα Νεφρολόγου	Αλφαριθμητικό	30	Ναι	
Επίθετο Νεφρολόγου	Αλφαριθμητικό	50	Ναι	
Είδος Υγειονομικής Δομής: "1"="Νοσοκομείο" "2" ="Ιδιωτική Κλινική" "4" ="Ιατρός ΠΕΔΥ" "3" ="Ιδιωτικό Ιατρείο"	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Κωδικός Διάγνωσης 1 (ICD 10)	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	
Κωδικός Διάγνωσης 2 (ICD 10)	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	
Κωδικός Διάγνωσης 3 (ICD 10)	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	
Κωδικός Διάγνωσης 4 (ICD 10)	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	

Είδος Αιμοκάθαρσης "HD" ="Κλασική Αιμοκάθαρση" "HF" ="Αιμοδιήθηση (HAEMOFILTRATION)" "HDF" ="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION)" "OLHD" ="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION) online παραγωγή υγρού αποκατάστασης" "AFB" ="Βιοδιήθηση ελεύθερη οξείκων(Acetate free biofiltration)"	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Περιγραφή				
Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων	Αλφαριθμητικό	2	Ναι	
Ημερομηνία Γνωμάτευσης (dd/MM/YYYY)	Ημερομηνία		Ναι	
Οι εξετάσεις έδειξαν	Αλφαριθμητικό	500	Όχι	
Κωδ. Υγειονομικής Δομής	Αλφαριθμητικό	7	Ναι	
Πληροφορίες	Αλφαριθμητικό	200	Όχι	
Ασταθείς ασθενείς με υψηλό καρδιακό κίνδυνο (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενείς με χρόνια υπόταση (χαμηλή αρτηριακή πίεση η οποία προκαλεί δυσκολία στην εφαρμογή της κλασικής Αιμοκάθαρσης) (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενής με εξεσιμασμένη νευροπάθεια με σύνδρομο ανήσυχων άκρων και διαταραχές αγωγιμότητας στα κάτω άκρα (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	

Ασθενής με επιμένουσα υπερφωσφαταιμία παρα τη σωστή δίαιτα τη χρήση μέγιστων δόσεων δεσνευτικών του φωσφόρου και παράταση του χρόνου συνεδρίας κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενής μεγάλος που απαιτεί υψηλή δόση κάθαρσης η οποία δεν επιτυγχάνεται με τη χρήση κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενής με υπερβολική αύξηση του σωματικού βάρους μεταξύ των δύο συνεδριών (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενής που εκτιμάται ότι θα βρίσκεται για μικρό χρονικό διάστημα σε θεραπεία υποκατάστασης (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Υπερκαταβολικός και κακώς σιτιζόμενος ασθενής (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Ασθενής με αμυλοείδωση της αιμοκάθαρσης εφόσον δεν παρουσιάζει βελτίωση με την χρήση κλασσικής αιμοκάθαρσης με HF μεμβράνη (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	
Επισκέπτης ασθενής στον οποίο η μέθοδος αποτελεί συνέχεια της αγωγής του απο την μονάδα που προήλθε, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις γνωματεύσεις που έχουν εκδοθεί απο τους θεράποντες ιατρούς τους (1=ΝΑΙ, 0=ΟΧΙ)	Αλφαριθμητικό	1	Ναι	

Σημειώσεις	Αλφαριθμητικό (1 ή 0)	500	Όχι	
Παράμετροι Επιστροφής	Περιγραφή			
WSreply	ΜΗΝΥΜΑ ΜΗ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ή ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ (στην περίπτωση μη επιτυχούς καταχώρησης, θα αναφέρονται οι κωδικοί των μηνύματων λάθους)	xml		
ΜΕΘΟΔΟΣ	Περιγραφή			
Ακύρωση Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης	Ακυρώνει μια Ιατρική Γνωμάτευση Αιμοκάθαρσης			
cancelReport				
Παράμετροι Εισόδου	Περιγραφή	Τύπος	max Μέγεθος	Υποχρεωτικό Πεδίο
Όλα τα πεδία Αναγγελίας της γνωμάτευσης		Αλφαριθμητικό		Ναι
Παράμετροι Επιστροφής	Περιγραφή			

WSreply	ΜΗΝΥΜΑ ΜΗ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ή ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ (στην περίπτωση μη επιτυχούς ακύρωσης, θα αναφέρονται οι κωδικοί των μηνύματων λάθους	xml		
---------	--	-----	--	--

4.CDA Παράδειγμα Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- CDA Nephrology Referral note for Hemodialysis (Alpha)-->
<!-- CDA Αναγγελία Αιμοκάθαρσης για Ασθενή (Alpha)-->
<ClinicalDocument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd">
  <!-- CDA Header -->
  <!-- Realm Note for CDA: GR -->
  <realmCode code="GR"/>
  <!-- TypeId for CDA -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- Main Template ID from HL7 Hellas and art-Decor Project -->
  <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.61"/>
```

```

<!-- CDA Clinical Document Id / Μοναδικός Αριθμός Clinical Document -->
<id root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.2" extension="9e1ed519-3645-4d93-b20f-a7539509e077"/>
<!-- Loinc Code for Document Nephrology Referral note -->
<code code="57144-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC" displayName="Nephrology Referral
note"/>
<!-- Title for Nephrology Referral note with the Order ID -->
<title>Nephrology Referral note : 16084</title>
<!-- Date for Nephrology Referral note CDA Document -->
<effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
  <low value="20150508145026"/>
  <high value="20150508154327"/>
</effectiveTime>
<!-- Confidentiality Code for CDA Document Default "N" -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"/>
<!-- Language Code for CDA Document Default "el" -->
<languageCode code="el"/>
<!-- Patient Details - Στοιχεία εξεταζόμενου Ασθενή -->
<recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
  <!-- Patient Role - Default "PAT" -->
  <patientRole classCode="PAT">
    <!-- Direct Insurance Indicator (Values 1 for Εμμεσα Ασφαλισμένος/ 0 for Άμεσα Ασφαλισμένος/ ) -->
    <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.11"/>
    <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU / 0 for Greek) -->
    <id extension="2" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.12"/>
    <!-- Foreigner Indicator (Values 1 for Foreigner EU with Card / 0 for Foreigner EU without Card) -->
    <id extension="3" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.9"/>
    <!-- Foreigner Social Security TYP Indicator - Τύπος Πιστοποιητικού Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός
Ελλάδας: (1= ΕΚΑΑ /2=ΠΠΑ) -->
    <id extension="4" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.13"/>
    <!-- Address Details - Στοιχεία Διεύθυνσης -->
    <!-- AMKA ή SSN -->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
    <!-- Patient AMA -->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/>
  <!-- CDA patient Insurance Provider Id emkak-->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"

```

```
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Inception Date - Ημερομηνία Έναρξης Πιστοποιητικού
Ασφάλισης Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="27122013" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.35"/>
<!--CDA foreigner Social Security Certificate Expire Date - Ημερομηνία Λήξης Πιστοποιητικού Ασφάλισης
Πολίτη ΕΕ -εκτός Ελλάδας ΕΚΚΑ ή ΠΠΑ)-->
<!-- extension format DDMMYYYY -->
<id extension="27122017" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.34"/>
<addr use="H PST">
  <!-- Οδός -->
  <streetAddressLine>ΛΑΥΡΕΙΟΥ</streetAddressLine>
  <!-- Αριθμός -->
  <streetAddressLine>11</streetAddressLine>
  <!-- TK -->
  <postalCode>15662</postalCode>
  <!-- Πόλη -->
  <city>ΑΘΗΝΑ</city>
  <!-- Χώρα -->
  <country>GREECE</country>
</addr>
<!-- Αριθμός Τηλεφώνου use="H" - Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό use="MC" - email use="HP" -->
<!-- Αριθμός Τηλεφώνου: <telecom use="H" value="tel:55354257"/> -->
<!-- Αριθμός Τηλεφώνου-Κινητό: <telecom use="MC" value="tel:55354257"/> -->
<!-- email: <telecom use='HP' value='mailto:name@anydomain' /> -->
<telecom use="H" value="tel:55354257"/>
<telecom use="MC" value="tel:55354257"/>
  <telecom use="HP" value="mailto:myemail@mycompany.com"/>
<!-- Patient Name Details - Στοιχεία Ονόματος Ασθενή/Εξεταζόμενου -->
<patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- Όνομα -->
  <name>
    <!-- Όνομα -->
    <given>ΝΙΚΟΣ</given>
    <!-- Όνομα Πατέρα -->
    <given>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
    <!-- Επίθετο -->
```

```
        <family>ΠΑΠΠΑΣ</family>
    </name>
    <!-- Φύλο - Values: F:Female, M:Male -->
    <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.1" displayName="Male"/>
    <!-- Ημερομηνία Γέννησης -->
    <birthTime value="19620219"/>
    <!-- Στοιχεία Εμμεσα ασφαλισμένου -->
    <guardian classCode="GUARD">
        <templateId root="1.3.6.1.4.1.19376.1.5.3.1.2.4"/>
        <!-- AMKA ή SSN -->
        <id extension="1234567897" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
        <!-- AMA
        <id extension="12345678908" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.10"/> -->
            <!-- Guardian AMA -->
        <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.33"/>
            <!-- CDA Guardian Insurance Provider Id-->
            <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.37"/>
        <!-- CDA Guardian Administrative Gender ID ((Values 1 for M,2 for Female) -->
        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.32"/>
        <!-- Fully insured coverage sponsor -->
        <code code="FULLINS" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111" codeSystemName="RoleCode"/>
    <guardianPerson>
        <!-- Όνομα του Αμμεσα Ασφαλισμένου-->
        <name>
            <!-- Όνομα -->
            <given>.ΓΕΩΡΓΙΟΣ</given>
            <!-- Όνομα Πατέρα -->
            <given>.ΝΙΚΟΣ</given>
            <!-- Επίθετο -->
            <family>.ΠΑΠΠΑΣ</family>
        </name>
    </guardianPerson>
</guardian>
</patient>
</patientRole>
</recordTarget>
```

```

<!-- Doctor responsible for the Document - Author of this document -->
<author typeCode="AUT">
  <functionCode code="221" codeSystem="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.2" displayName="Doctor"
codeSystemName="epSOSHealthcareProfessionalRoles"/>
  <time nullFlavor="NA"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <!-- AMKA ή SSN -->
    <id extension="1234567890" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.7"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>
        <given>ΚΩΣΤΑΣ</given>
        <family>ΦΩΤΙΟΥ</family>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
</author>
<!-- CDA custodian-->
<!-- Στοιχεία Οργανισμού υπεύθυνου για την αναγγελία αιμοκάθαρσης -->
<custodian>
  <assignedCustodian>
    <representedCustodianOrganization>
      <!-- Κωδ.Εγκατάστασης -->
      <id extension="1230" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.15"/>
      <!-- Κωδικός Αναγνώρισης Πιστοποιητικού -->
      <id extension="1234" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.16"/>
      <!-- Κωδικός Υγειονομικής Δομής -->
      <id root="2.16.578.1.34.1000.5" extension="9999"/>
      <!-- Medical Order Institution Type- Είδος Υγειονομικής Δομής: "1"="Νοσοκομείο" "2" ="Ιδιωτική
Κλινική" "4" ="Ιατρός ΠΕΔΥ" "3" ="Ιδιωτικό Ιατρείο" -->
      <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.14"/>
      <!-- CDA Current User -->
      <id extension="123456" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.31"/>
      <!-- Όνομα Υγειονομικής Δομής -->
      <name>Νοσοκομείο Υγεία</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>

```

```

</custodian>
<!-- CDA Body -->
<!-- CDA Main Component for Clinical Statements -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <structuredBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
    <!-- CDA Section Reason for Referral -->
    <!-- Πληροφορίες εντολής για αιμοκάθαρση -->
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <!-- template id -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.13"/>
        <!-- Αριθμός Γνωμάτευσης -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.19" extension="081201a"/>
        <!-- Αριθμός Γνωμάτευσης, από δεσμευμένη περιοχή τιμών -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.20" extension="081201"/>
        <!-- section code -->
        <code code="42349-1" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="Reason for Referra"/>
        <title>Πληροφορίες Υγειονομικής Δομής</title>
        <text> Πληροφορίες Υγειονομικής Δομής</text>
        <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI ALLOYYY
NEO-->
        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/>
      </section>
    </component>
    <!-- CDA Section Care Plan Section -->
    <!-- Οδηγίες για τύπο αιμοκάθαρσης -->
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
      <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
        <!-- template id -->
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.20"/>
        <code code="61145-9" displayName="Treatment Plan" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC"/>
        <entry>
          <procedure classCode="PROC" moodCode="INT">
            <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.23"/>

```

```

        <!-- Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων -->
        <id extension="10" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.30"/>
        <!--Είδος Αιμοκάθαρσης "HD" ="Κλασική Αιμοκάθαρση" "HF" ="Αιμοδιήθηση (HAEMOFILTRATION) "
"HDF" ="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION)" "OLHD" ="Αιμοδιαδιήθηση (HAEMODIAFILTRATION) online παραγωγή υγρού
αποκατάστασης" "AFB"="Βιοδιήθηση ελεύθερη οξείκων(Acetate free biofiltration)" -->
        <code code="HD" displayName="Κλασική Αιμοκάθαρση"/>
        <text> Πληροφορίες (Τι είδος Αιμοκάθαρση θα πρέπει να γίνει στον ασθενή)

NEO</text>

    </procedure>
  </entry>
</section>
</component>
<!-- CDA Section Assesment Diagnosis -->
<!-- Πληροφορίες για Διαγνώσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
  <section classCode="DOCSECT" moodCode="EVN">
    <!-- template id -->
    <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
    <!-- CDA diagnosis section -->
    <!-- section code -->
    <code code="29308-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
    <title>Διαγνώσεις</title>
    <!-- Diagnosis 1,2,3,4 entries -->
    <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI ALLOYYY
edww-
        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18"/> -->
    <!-- Diagnosis 1 entry -->
    <entry typeCode="DRIV">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
        <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) PREPEI NA PARI ALLOYYY
        <id extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
        <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10"
displayName="Επιπλοκές της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
        <statusCode code="completed"/>
      </observation>

```

```

</entry>
<!-- Diagnosis 2 entry -->
<entry typeCode="DRIV">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
    <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
    <id extension="2" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
    <code code="2B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10"
displayName="2Επιπλοκές της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
    <statusCode code="completed"/>
  </observation>
</entry>
<!-- Diagnosis 3 entry -->
<entry typeCode="DRIV">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
    <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
    <id extension="3" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
    <code code="3B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10"
displayName="3Επιπλοκές της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
    <statusCode code="completed"/>
  </observation>
</entry>
<!-- Diagnosis 4 entry -->
<entry typeCode="DRIV">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.16"/>
    <!-- Diagnosis ID- Κωδικός Υγειονομικής Δομής (Values 1,2,3,4) OUT
    <id extension="4" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.18888"/> -->
    <code code="B90.0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.3" codeSystemName="ICD10"
displayName="Επιπλοκές της φυματίωσης του κεντρικού νευρικού συστήματος"/>
    <statusCode code="completed"/>
  </observation>
</entry>

<!-- Diagnosis Notes -->

```

```

        <entry typeCode="DRIV">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.578.1.34.10.5001"/>
                <code code="51848-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="Evaluation note"/>
                <text>Οι εξετάσεις έδειξαν (Διάγνωση)</text>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!-- CDA Base Section Assesment -->
<!-- Πληροφορίες για βασικές μετρήσεις που αφορούν την Αιμοκάθαρση -->
<component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
    <section>
        <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.15"/>
        <code code="8716-3" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Vital Signs"
codeSystemName="LOINC"/>
        <!-- Age, BSA, Weight entries -->
        <!-- Age -->
        <entry typeCode="DRIV">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.578.1.34.10.5001"/>
                <code code="30525-0" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="Age"/>
                <value xsi:type="PQ" value="60" unit="a" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
            </observation>
        </entry>
        <!-- Body surface area -->
        <entry typeCode="DRIV">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <templateId root="2.16.578.1.34.10.5002"/>
                <code code="8277-6" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="Body surface area"/>
                <value xsi:type="PQ" value="2" unit="cm2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        </observation>
    </entry>
    <!-- Weight entries -->
    <entry typeCode="DRIV">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <templateId root="2.16.578.1.34.10.5003"/>
            <code code="3141-9" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"
displayName="Weight Measured"/>
            <value xsi:type="PQ" value="92.0" unit="kg" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
<!-- CDA Section Medical Indicators Assessment -->
<!-- Πληροφορίες για Medical Indicators -->
    <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
        <section>
            <!-- CDA Section Medical Indicators Assessment -->
            <templateId root="2.16.840.1.113883.2.25.60.1.10.14"/>
            <!-- MedicalIndicator1 -->
            <!-- Ασταθείς ασθενείς με υψηλό καρδιακό κίνδυνο (1=NAI, 0=OXI)-->
            <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.21"/>
            <!-- MedicalIndicator2 -->
            <!-- Ασθενείς με χρόνια υπόταση (χαμηλή αρτηριακή πίεση η οποία προκαλεί δυσκολία στην εφαρμογή
της κλασσικής Αιμοκάθαρσης) (1=NAI, 0=OXI)-->
            <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.22"/>
            <!-- MedicalIndicator3 -->
            <!-- Ασθενής με εξεσιμασμένη νευροπάθεια με σύνδρομο ανήσυχων άκρων και διαταραχές αγωγιμότητας
στα κάτω άκρα (1=NAI, 0=OXI)-->
            <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.23"/>
            <!-- MedicalIndicator4 -->
            <!-- Ασθενής με επιμένουσα υπερφωσφαταιμία παρα τη σωστή δίαιτα τη χρήση μέγιστων δόσεων
δεσνευτικών του φωσφόρου και παράταση του χρόνου συνεδρίας κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)-->
            <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.24"/>
            <!-- MedicalIndicator5 -->

```

```

        <!-- Ασθενής μεγαλόσωμος που απαιτεί υψηλή δόση κάθαρσης η οποία δεν επιτυγχάνεται με τη χρήση
κλασσικής Αιμοκάθαρσης (1=NAI, 0=OXI)-->
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.25"/>
        <!-- MedicalIndicator6 -->
        <!-- Ασθενής με υπερβολική αύξηση του σωματικού βάρους μεταξύ των δύο συνεδριών (1=NAI, 0=OXI)--
>
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.26"/>
        <!-- MedicalIndicator7 -->
        <!-- Ασθενής που εκτιμάται ότι θα βρίσκεται για μικρό χρονικό διάστημα σε θεραπεία υποκατάστασης
(1=NAI, 0=OXI)-->
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.24"/> <!--//QUESTTTTTTTTTT
777-->
        <!-- MedicalIndicator8 -->
        <!-- Υπερκαταβολικός και κακώς σιτιζόμενος ασθενής (1=NAI, 0=OXI)-->
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.28"/>
        <!-- MedicalIndicator9 -->
        <!-- Ασθενής με αμυλοείδωση της αιμοκάθαρσης εφόσον δεν παρουσιάζει βελτίωση με την χρήση
κλασσικής αιμοκάθαρσης με HF μεμβράνη (1=NAI, 0=OXI)-->
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.29"/>
        <!-- MedicalIndicator10 -->
        <!-- Επισκέπτης ασθενής στον οποίο η μέθοδος αποτελεί συνέχεια της αγωγής του απο την μονάδα που
προήλθε, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις γνωματεύσεις που έχουν εκδοθεί απο τους θεράποντες ιατρούς τους (1=NAI,
0=OXI)-->
        <templateId extension="1" root="2.16.840.1.113883.3.1937.99.62.3.25.36"/>
        <code code="52290-4" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" displayName="Physical therapy treatment
plan, Assessment indicator" codeSystemName="LOINC"/>
        <text>Σχόλια για Medical Indicators</text>
    </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

5. WSDL Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης

https://eservices.eopyy.gov.gr/CDAHaemoRep_EU-CDAHaemoRepProject_EU-context-root/MainWSClassRepPort?WSDL

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><!-- Published by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is Oracle JAX-WS 2.1.5. --><!-- Generated by JAX-WS RI at http://jax-ws.dev.java.net. RI's version is Oracle JAX-WS 2.1.5. --><definitions
xmlns:wssutil="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://bean.intracom.com/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="http://bean.intracom.com/" name="MainWSClassRepService">
  <wsp:UsingPolicy wssutil:Required="true"/>
  <wsp:Policy wssutil:Id="policy">
    <ns1:SupportingTokens xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200512">
      <wsp:Policy>
        <ns1:UsernameToken ns1:IncludeToken="http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200512/IncludeToken/AlwaysToRecipient">
          <wsp:Policy>
            <ns1:WssUsernameToken10/>
          </wsp:Policy>
        </ns1:UsernameToken>
      </wsp:Policy>
    </ns1:SupportingTokens>
  </wsp:Policy>
```

```
<types>
<xsd:schema>
<xsd:import namespace="http://bean.intracom.com/" schemaLocation="https://eservices.eopyy.gov.gr:443/CDAHaemoRep_EU-
CDAHaemoRepProject_EU-context-root/MainWSCClassRepPort?xsd=1"/>
</xsd:schema>
</types>
<message name="submmitTheCda">
<part name="parameters" element="tns:submmitTheCda"/>
</message>
<message name="submmitTheCdaResponse">
<part name="parameters" element="tns:submmitTheCdaResponse"/>
</message>
<message name="cancelReport">
<part name="parameters" element="tns:cancelReport"/>
</message>
<message name="cancelReportResponse">
<part name="parameters" element="tns:cancelReportResponse"/>
</message>
<message name="checkNull">
<part name="parameters" element="tns:checkNull"/>
</message>
<message name="checkNullResponse">
<part name="parameters" element="tns:checkNullResponse"/>
</message>
```

```
<portType name="MainWSClassRep">
  <operation name="submitTheCda">
    <input message="tns:submitTheCda"/>
    <output message="tns:submitTheCdaResponse"/>
  </operation>
  <operation name="cancelReport">
    <input message="tns:cancelReport"/>
    <output message="tns:cancelReportResponse"/>
  </operation>
  <operation name="checkNull">
    <input message="tns:checkNull"/>
    <output message="tns:checkNullResponse"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="MainWSClassRepPortBinding" type="tns:MainWSClassRep">
  <wsp:PolicyReference URI="#policy"/>
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
  <operation name="submitTheCda">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
</service>
```

```
</output>
</operation>
<operation name="cancelReport">
<soap:operation soapAction=""/>
<input>
<soap:body use="literal"/>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/>
</output>
</operation>
<operation name="checkNull">
<soap:operation soapAction=""/>
<input>
<soap:body use="literal"/>
</input>
<output>
<soap:body use="literal"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="MainWSCClassRepService">
<port name="MainWSCClassRepPort" binding="tns:MainWSCClassRepPortBinding">
<soap:address location="https://eservices.eopyy.gov.gr:443/CDAHaemoRep_EU-CDAHaemoRepProject_EU-context-
```

```
root/MainWSClassRepPort"/>
</port>
</service>
</definitions>
```

6. Χρήσιμες Πληροφορίες

Η δημιουργία ομάδας αρίθμησης για την γωνμάτευση αιμοκάθαρσης και το κατέβασμα του ψηφιακού πιστοποιητικού θα γίνεται μέσω της

Εφαρμογής : Πρόσβαση στην Έκδοση Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης (eDCManagementRep)

- Ως Κωδικός και Συνθηματικό Χρήστη στην κλήση του Web Service χρησιμοποιούνται οι κωδικοί του αιτήματός σας στην εφαρμογή για Πρόσβαση στην Ηλεκτρονική Διασύνδεση με eΔΑΠΥ.
- Για την επιτυχή κλήση του Web Service θα πρέπει η ώρα του client να είναι συγχρονισμένη σε πραγματική NTP ώρα.
- Προκειμένου να μπορούν να κληθούν οι μέθοδοι του Web Service για την διεκπεραίωση των διαδικασιών CDA Γνωματεύσεων Αιμοκάθαρσης θα πρέπει να έχουν αποκτηθεί περιοχή αρίθμησης
- Για το online validation του CDA document, μπορεί να χρησιμοποιηθούν τα links :

- Gazelle: <http://gazelle.ihe.net/EVSCClient/cda/validator.seam>
- National Institute of Standards and Technology: <http://cda-validation.nist.gov/cda-validation/validation.html>

7. Περιγραφή Λαθών

Κωδ Λάθους	Περιγραφή
Error :100	Το CDA μήνυμα δεν είναι σωστό
Error :101	Στο τμήμα της Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης (Στοιχεία Ασφαλισμένου) υπάρχουν προβλήματα (ελέγξτε τις ημερομηνίες)
Error :102	Στο τμήμα της Γνωμάτευσης Αιμοκάθαρσης (Είδη αιμοκάθαρσης) υπάρχουν προβλήματα
Error :119	Δεν έχει οριστεί αριθμός γνωμάτευσης.
Error :120	Ο κωδικός χρήστη είναι κενός
Error :121	Δεν ταυτοποιήθηκε το ψηφιακό πιστοποιητικό
Error :125	Η Γνωμάτευση Δεν Αποθηκεύτηκε Επιτυχώς.
Error :131	Η γνωμάτευση δεν μπορεί να ακυρωθεί - υπάρχουν συνεδρίες.
Error :347	Δεν βρέθηκε ασφαλιστική ικανότητα, στην ημερομηνία ελέγχου
Error :400	Ο ασφαλιστικός φορέας είναι κενός.
Error :401	Ο Α.Μ.Κ.Α. άμεσα ασφαλισμένου είναι ανύπαρκτος.
Error :402	Το Επίθετο άμεσα ασφαλισμένου είναι υποχρεωτικό
Error :403	Ο ΑΜΚΑ άμεσα ασφαλισμένου είναι ΑΝΥΠΑΡΚΤΟΣ

Error :404	Το Όνομα άμεσα ασφαλισμένου είναι υποχρεωτικό
Error :405	Ο Α.Μ.Κ.Α. άμεσα ασφαλισμένου είναι υποχρεωτικός.
Error :406	Ο Α.Μ.Κ.Α. του εξεταζόμενου είναι ανύπαρκτος.
Error :407	Το Επίθετο του εξεταζόμενου είναι υποχρεωτικό
Error :408	Το Επίθετο του εξεταζόμενου είναι υποχρεωτικό
Error :409	Ο ΑΜΚΑ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΥΠΑΡΚΤΟΣ
Error :410	Το Όνομα του εξεταζόμενου είναι υποχρεωτικό
Error :411	Ο Α.Μ.Κ.Α. του εξεταζόμενου είναι υποχρεωτικός.
Error :412	Ο Α.Μ.Α. άμεσα ασφαλισμένου είναι ανύπαρκτος.
Error :413	Ο Α.Μ.Α. άμεσα ασφαλισμένου περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες.
Error :414	Ο Α.Μ.Α. άμεσα ασφαλισμένου είναι υποχρεωτικός.
Error :415	Σε πολίτες της Ε.Ε. -εκτός Ελλάδας-δεν συμπληρώνονται πεδία Έλληνα Ασφαλισμένου .
Error :416	Σε πολίτες της Ε.Ε. -εκτός Ελλάδας-συμπληρώνονται στοιχεία Βιβλιαρίου ή Κάρτας .
Error :417	Σε πολίτες της Ε.Ε. -εκτός Ελλάδας-χωρίς επιλογή Τύπου Φορέα, συμπληρώνονται μόνο τα στοιχεία βιβλιαρίου .
Error :418	Σε πολίτες της Ε.Ε. -εκτός Ελλάδας-με επιλογή Τύπου Φορέα ΕΚΑΑ, συμπληρώνονται μόνο τα αντίστοιχα πεδία κάρτας .
Error :419	Σε πολίτες της Ε.Ε. -εκτός Ελλάδας-με επιλογή Τύπου Φορέα ΠΠΑ, συμπληρώνονται μόνο τα αντίστοιχα πεδία κάρτας .
Error :420	Ο Α.Μ.Κ.Α. του πολίτη της Ε.Ε., είναι ανύπαρκτος.
Error :421	Ο ΑΜΚΑ του άμεσα ασφαλισμένου πολίτη της Ε.Ε., είναι ανύπαρκτος
Error :422	Ο Α.Μ.Α. του πολίτη της Ε.Ε., είναι ανύπαρκτος.
Error :423	Πρέπει να δηλωθεί Ευρωπαϊκός Ασφ.Φορέας.
Error :424	Ο Α.Μ.Α. του πολίτη της Ε.Ε., περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες.
Error :425	Τα στοιχεία Βιβλιαρίου του πολίτη της Ε.Ε., δεν είναι όλα συμπληρωμένα.
Error :430	Ο φορέας ασφάλισης εξωτερικού είναι κενός.
Error :431	Ο φορέας ασφάλισης εξωτερικού είναι ανύπαρκτος.
Error :432	Η ημερομηνία λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι κενή.
Error :433	Η ημερομηνία λήξης Ασφάλισης εξωτερικού είναι μικρότερη απο την τρέχουσα.
Error :434	Πρέπει να οριστεί Τύπος φορέα Εξωτερικού.
Error :435	Ο αριθμός Ε.Κ.Α.Α. είναι κενός.
Error :436	Οι Ημερομηνίες του Π.Π.Α. είναι κενές.

Error :437	Η ημερομηνία Λήξης ΠΠΑ είναι πριν απο την τρέχουσα.
Error :438	Η ημερομηνία Έναρξης ΠΠΑ είναι μεγαλύτερη απο την τρέχουσα.
Error :439	Οι Ημερομηνίες του Π.Π.Α. πρέπει να είναι κενές.
Error :440	Πρέπει να συμπληρωθεί το όνομα και το επώνυμο του ασφαλισμένου εξωτερικού.
Error :441	Πρέπει να συμπληρωθούν τα σωστά στοιχεία του ασφαλισμένου εξωτερικού (είτε Α.Μ.Α & Α.Μ.Κ.Α. με Ε.Κ.Α.Α. ή Π.Π.Α.).
Error :442	Η Διεύθυνση είναι υποχρεωτική
Error :443	Ο Τ.Κ. είναι υποχρεωτικός
Error :444	Η Πόλη είναι υποχρεωτική
Error :445	Το Τηλέφωνο είναι υποχρεωτικό
Error :446	Το νούμερο του τηλεφώνου περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες
Error :447	Το e-mail δεν είναι στη σωστή μορφή
Error :448	Η ημερομηνία της Γέννησης, είναι μεταγενέστερη της σημερινής.
Error :449	Το Βάρος είναι υποχρεωτικό
Error :450	Το Βάρος περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες
Error :451	Το Βάρος μη επιτρεπτή μορφή
Error :452	Η Επιφάνεια Σώματος είναι υποχρεωτική
Error :453	Η Επιφάνεια Σώματος περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες
Error :454	Η Επιφάνεια Σώματος είναι σε μη επιτρεπτή μορφή
Error :455	Η ημερομηνία της Γνωμάτευσης, είναι μεταγενέστερη της σημερινής.
Error :456	Η ημερομηνία της Γνωμάτευσης, είναι υποχρεωτική.
Error :457	Ο ΤΣΑΥ του Νεφρολόγου, περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες.
Error :458	Ο ΤΣΑΥ του Νεφρολόγου, είναι υποχρεωτικός.
Error :459	Πρέπει να δηλωθεί Υγειονομική Δομή
Error :460	Πρέπει να δηλωθεί αποδεκτός Κωδικός Διάγνωσης 1 (ICD10)
Error :461	Πρέπει να δηλωθεί αποδεκτός Κωδικός Διάγνωσης 2(ICD10)
Error :462	Πρέπει να δηλωθεί αποδεκτός Κωδικός Διάγνωσης 3(ICD10)
Error :463	Πρέπει να δηλωθεί αποδεκτός Κωδικός Διάγνωσης 4(ICD10)
Error :464	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (1 & 2)
Error :465	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (1 & 3)

Error :466	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (1 & 4)
Error :467	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (2 & 3)"
Error :468	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (2 & 4)
Error :469	Έχουν δηλωθεί ίδιοι κωδικοί Διάγνωσης (3 & 4)
Error :470	Πρέπει να δηλωθεί αποδεκτός Κωδικός Διάγνωσης
Error :471	Πρέπει να δηλωθεί Είδος Αιμοκάθαρσης
Error :472	Ο Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων περιέχει μη αριθμητικούς χαρακτήρες
Error :473	Ο Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων δεν είναι ακέραιος
Error :474	Πρέπει να δηλωθεί ο Εβδομαδιαίος Αριθμός Αιμοκαθάρσεων
Error :475	Πρέπει να δηλωθεί Αιτιολόγηση ένταξης Ασθενή σε Παραλλαγή της Κλασσικής Αιμοκάθαρσης
Error :476	Ο αριθμός της διεύθυνσής είναι υποχρεωτικός
Error :477	Φορέας Ασφάλισης Εξωτερικού, δεν μπορεί να είναι ανύπαρκτος ή κενός.
Error :478	Ο κωδικός ασφάλισης της χώρας δεν είναι σωστός.
Error :479	Η χώρα ασφάλισης είναι η Ελλάδα