
C_12045_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderung in gemSpec_NCPeH_FD	3
1.1 Neuaufnahme des Kapitels "5.2.X NCPeH.UC_12 - Abgabe von Arzneimitteln an Versicherte im Abgabeland"	3
1.2 Neuaufnahme des Kapitels "6.1.5 Operation Cross-Enterprise Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b"	5
1.2.1 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.1 - TUC_NCPeH_XXX: Überprüfung des Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A auf allgemeine Vorgaben"	8
1.2.2 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten"	13
1.2.3 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.3 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Response für eD-A senden"	21
1.2.4 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.4 TUC_NCPeH_009: Dispensierdokumente transkodieren und transformieren"	23
1.2.5 Neuaufnahme Kapitel "6.2.7 - TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln"	25
1.3 Änderung an Kapitel "4.1.1 Konfigurationsparameter"	31
1.4 Anpassung des Kapitels "4.1.6 Validierung der TRC-Assertion"	32
1.5 Aktualisierung des Kapitels "8.5.1 Dokumente der gematik"	33
1.6 Aktualisierung des Kapitels "8.5.2 Weitere Dokumente"	33

1 Änderung in gemSpec_NCPeH_FD

1.1 Neuaufnahme des Kapitels "5.2.X NCPeH.UC_12 - Abgabe von Arzneimitteln an Versicherte im Abgabeland"

Im Anwendungsfall im Kapitel [5.2.3 NCPeH.UC_11 - Ausgewählte E-Rezepte aus ePeD-A abrufen] hat der LE-EU Informationen zu den E-Rezepten eines Versicherten abgerufen. Für die E-Rezepte, die er abgeben möchte, sendet der LE-EU Dispensierinformationen im eHDSI eDispensation CDA-Pivotformat über den NCPeH Land-B an den NCPeH-FD. Der NCPeH-FD bestätigt daraufhin den Abschluss des E-Rezept-Workflows für den betreffenden Task und lässt die übermittelten Dispensierinformationen im E-Rezept-FD für den Versicherten speichern.

Der NCPeH-FD übernimmt in diesem Kontext zwei wesentliche Aufgaben. Zunächst stellt er innerhalb der eHDSI eine spezifische Schnittstelle bereit. Diese Schnittstelle entspricht den Vorgaben, die im Kapitel [6.1.5 Operation Cross-Enterprise Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b] sowie in [eHDSI_XCA_Profile#2.4] definiert sind. Darüber hinaus ist der NCPeH-FD für die Verarbeitung der Dispensierinformationen verantwortlich. Bevor diese Informationen an den E-Rezept-FD weitergeleitet werden, führt der NCPeH-FD eine Laufzeittransformation durch. Zusätzlich werden die maschinenlesbaren Elemente gemäß den Vorgaben des BfArM transkodiert.

AF_10401 - Abgabe von Arzneimitteln an Versicherte im Abgabeland

Der NCPeH-FD MUSS Vorgaben aus der Tabelle

TAB_NCPeH_UC_1X_Abgabe_von_Arzneimitteln_an_Versicherte_im_Abgabeland umsetzen.

Tabelle: TAB_NCPeH_UC_1X_Abgabe_von_Arzneimitteln_an_Versicherte_im_Abgabeland

AF_10401	Abgabe von Arzneimitteln an Versicherte im Abgabeland
Akteur	NCPeH Land-B in der Rolle als eHDSI Service Consumer im Behandlungsland
Auslöser	Ein Leistungserbringer im Ausland (Land-B) möchte über sein Primärsystem die Dispensierinformationen für ausgewählte E-Rezepte des Versicherten nach Deutschland übermitteln.
Aufgerufene Schnittstellen	6.1.5 Operation Enterprise_Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b

AF_10401	Abgabe von Arzneimitteln an Versicherte im Abgabeland
Vorbedingung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Anwendungsfall [NCPeH.UC 6 - Service Metadata auf eHDSI Configuration Service verwalten] ist erfolgreich durchgeführt worden. • Die gültigen Service Metadata des NCPeH Land-B sind erfolgreich im NCPeH-FD installiert. • Das private Schlüsselmaterial zum Aufbau von sicheren TLS-Verbindungen in der eHDSI ist im HSM erzeugt und gültig. • Im HSM ist eine gültige TI-Identität (privates Schlüsselmaterial) als Repräsentation des NCPeH Land-B vorhanden. • Die Prüfung auf den zulässigen grenzüberschreitenden Austausch von Versichertendaten mit dem Land-B ist gemäß den Vorgaben aus [Kapitel 4.1.2 - Datenaustausch mit zugelassenen EU-Ländern] erfolgreich durchgeführt worden. • Aktuelle, von der BfArM freigegebene Mapping- und Transkodierregeln sind aktiv und alle aktuell gültigen FHIR-Profilversionen für E-Rezepte können verarbeitet werden.
Standardablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6.1.5.1 - TUC_NCPeH_XXX: Überprüfung des Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A auf allgemeine Vorgaben 2. 6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten 3. 6.1.X.X - TUC_NCPeH_XXX: Dispensierinformationen ins nationale Format transkodieren und transformieren 4. 6.2.7 - TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln 5. 6.1.5.3 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Response für eD-A senden
Nachbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Dispensierinformationen wurden im E-Rezept-FD hinterlegt. Das E-Rezept kann vom NCPeH-FD nicht mehr als einlösbares E-Rezept aufgelistet und abgerufen werden. • Non-Repudiation of Origin und Non-Repudiation of Receipt sind gemäß Vorgaben aus [4.1.7 Non-Repudiation und Audit Trail Schemas] im Audit Repository gespeichert. • Ein Audit Trail Eintrag ist gemäß Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile#3.2 und #2.4] im Audit Repository gespeichert.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

1.2 Neuaufnahme des Kapitels "6.1.5 Operation Cross-Enterprise Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b"

Diese Operation wird aufgerufen, wenn NCPeH Land-B in der Rolle als Document Source ein Ereignis vom LE-EU (z.B. Apotheker) empfängt und die Anfrage an die Operation sendet. Dabei möchte der LE-EU behandlungsrelevante Dokumente des Versicherten (z.B. Dispensierungsinformationen) an Deutschland übermitteln. Eine XDR-Anfrage kann mehrere eHDSI pivot-kodierte Dokumente enthalten.

A_26649 - NCPeH - XDR - Umsetzung der Operation Enterprise_Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b

Der NCPeH-FD MUSS die Operation Enterprise_Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b gemäß Vorgaben aus Tabelle TAB_NCPeH_Enterprise_Document_Reliable_Interchange_ProvideAndRegisterDocumentSet-b umsetzen.

Tabelle: TAB_NCPeH_Enterprise_Document_Reliable_Interchange_ProvideAndRegisterDocumentSet-b

Operation	Enterprise_Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegisterDocumentSet-b	
Beschreibung	<p>Die Operation MUSS vom NCPeH-FD in der Rolle als Document Recipient gemäß Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile] implementiert und den NCPeH Land-B zur Nutzung in der eHDSI bereitgestellt werden.</p> <p>Der NCPeH-FD MUSS die XDR-Anfrage bearbeiten, um Dokumente (z.B. für die Dispensierung von E-Rezepten) aus der XDR-Anfrage zu entnehmen und sie einzeln an den entsprechenden fachanwendungsspezifischen TI-Fachdienst zu übermitteln.</p> <p>Der NCPeH-FD MUSS auf die XDR-Anfrage antworten und dabei eine Statusrückmeldung an den NCPeH Land-B über den Erfolg des Workflows der Dokumente senden. Die Antwort kann weitere Informationen (Warnungen und Fehlermeldungen) über die Verarbeitung der übermittelten Dokumente enthalten.</p>	
Eingangsparameter		
Name	Beschreibung	Typ
provideDataRequest	Eingangsnachricht zur Übermittlung von Dokumenten für den Versicherten gemäß [eHDSI_XDR_Profile#2.1]	ProvideAndRegisterDocumentSetRequest [ITI-41]

Operation	Enterprise_Document_Reliable_Interchange::ProvideAndRegister DocumentSet-b	
X-User Assertion	Authentication Assertion des anfragenden LE-EU	SAML 2.0 Assertion gemäß [eHDSI_SAML_Profile#2] inkl. X.509 öffentliches Signaturzertifikat des NCPeH Land-B [eHDSI_X.509_Certificates_Profile]
TRC Assertion	Bestätigung über das Bestehen einer Behandlungsbeziehung zwischen LE-EU und Versichertem	SAML 2.0 Assertion gemäß [eHDSI_SAML_Profile#4] inkl. X.509 öffentliches Signaturzertifikat des NCPeH Land-B [eHDSI_X.509_Certificates_Profile]
Ausgangsparameter		
Name	Beschreibung	Typ
provideDataResponse	Ausgangsnachricht gemäß [eHDSI_XDR_Profile#2.2.1]	RegistryResponse [ITI-41]

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

In der XDR-Anfrage werden die Dokumentenklassen auf der Grundlage von so genannten semantischen eHDSI-Signifiers klassifiziert.

A_26648 - NCPeH - Unterscheidung von XDR-Anfragen anhand von semantischen eHDSI-Signifier

Der NCPeH-FD MUSS den Wert aus dem XSDDocumentEntryClassCode-Element mit dem Klassifikationsschema urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a entnehmen und den Wert verwenden, um die Verarbeitung der XDR-Anfragen einem entsprechenden Technischen Use Case (TUC) gemäß der Tabelle TAB_NCPeH_Kriterien_Zuordnung_IHE-XDR-Anfragen_zu_Anwendungsszenarien zuordnen.

Tabelle: TAB_NCPeH_Kriterien_Zuordnung_IHE-XDR-Anfragen_zu_Anwendungsszenarien

XSDocumentEntryClassCode	Technischer Use Case (TUC)
60593-1	[6.1.5.1 - TUC_NCPeH_XXX]: Überprüfung des Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A auf allgemeine Vorgaben Anwendungsszenario: eDispensation Land-A

XSDocumentEntryClassCode	Technischer Use Case (TUC)
<p>Ein anderer Code oder das angegebene Kodiersystem zum XSDocumentEntryClassCode entspricht nicht dem aus [eHDSI_XDR_Profile#2.1.1] bzw. ist noch nicht zur Verarbeitung durch NCPeH-FD vorgesehen.</p>	<p>ERROR_GENERIC_SERVICE_SIGNIFIER_UNKNOWN Anwendungsszenario: nicht bekannt</p> <p>Nach Eingang der XDR-Anfrage MUSS der NCPeH-FD einen Non-Repudiation of Receipt Eintrag gemäß [4.1.7.2 - Non-Repudiation of Receipt erstellen] und einen Audit Trail Eintrag gemäß [4.1.7.3 Patient Privacy Audit Trail Eintrag erstellen] in der Komponente Audit Repository speichern.</p> <p>Bei der Erstellung des Audit Trail Eintrages MUSS der NCPeH-FD die Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile#4.3] umsetzen. Wenn zum Zeitpunkt der Erstellung des Audit Trail Eintrags nicht alle erforderlichen Daten im NCPeH-FD verfügbar sind, MÜSSEN die Daten in den Audit Trail Eintrag aufgenommen werden, sobald sie im NCPeH-FD verfügbar sind, spätestens aber nachdem die Antwort an NCPeH Land-B gesendet wurde.</p> <p>Der NCPeH-FD DARF die XDR-Anfrage NICHT weiterverarbeiten und MUSS dem NCPeH Land-B mit den folgenden Angaben zum Fehler antworten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • errorCode: ERROR_GENERIC_SERVICE_SIGNIFIER_UNKNOWN, • codeContext: Unknown service. Please contact your service provider or administrator., • severity: urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error, • location: Received XSDocumentEntryClassCode= + Wert des XSDocumentEntryClassCode-Elementes. <p>Der NCPeH-FD MUSS für das Attribut RegistryResponse@status in der XDR-Antwortnachricht einen entsprechenden Wert setzen, der unter Berücksichtigung der Kriterien aus der Tabelle "Provide and Register Document Set-b [ITI-41] Responses" in [ebRIM_Representation_Document#"Error responses"] zu ermittelt ist.</p> <p>Nach Versand der Fehlernachricht MUSS der NCPeH-FD einen Non-Repudiation of Origin Eintrag gemäß [4.1.7.1 - Non-Repudiation of Origin erstellen] in die Komponente Audit Repository speichern. Bei der Vervollständigung des Patient Privacy Audit Trail Eintrages MÜSSEN Vorgaben aus [eHDSI_XCA_Profile#4.3] umgesetzt werden.</p>

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

1.2.1 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.1 - TUC_NCPeH_XXX: Überprüfung des Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A auf allgemeine Vorgaben"

Für diesen TUC gelten folgende übergreifende Festlegungen

- [4.1.2 - Datenaustausch mit zugelassenen EU-Ländern](#)
- [4.1.3 - eHDSI Basisleistungen](#)
- [4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU](#)
- [4.1.6 Validierung der TRC-Assertion](#)
- [4.1.7.2 Non-Repudiation of Receipt erstellen](#)
- [4.1.7.3 Patient Privacy Audit Trail Eintrag erstellen](#)
- [4.1.8 - Festlegungen zur Prüfung der Zugriffsberechtigung auf Fachdienste der TI](#)

Ablauf des TUC

A_26651 - NCPeH - XDR eD-A - Erfassung von Evidence und Audit Trail für die XDR-Anfrage

Der NCPeH-FD MUSS einen Non-Repudiation of Receipt Eintrag gemäß [\[4.1.7.2 Non-Repudiation of Receipt erstellen\]](#) und einen Audit Trail Eintrag gemäß [\[4.1.7.3 Patient Privacy Audit Trail Eintrag erstellen\]](#) in der Komponente Audit Repository speichern. Bei der Erstellung des Audit Trail Eintrages MUSS der NCPeH-FD die Vorgaben aus [\[eHDSI_XDR_Profile#3.2\]](#) umsetzen. Wenn zum Zeitpunkt der Erstellung des Audit Trail Eintrags nicht alle erforderlichen Daten im NCPeH-FD verfügbar sind, MÜSSEN die Daten in den Audit Trail Eintrag aufgenommen werden, sobald sie im NCPeH-FD verfügbar sind, spätestens aber nachdem die Antwort an NCPeH Land-B gesendet wurde. [<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27203 - NCPeH - XDR eD-A - Prüfung des Ländercodes aus TLS-Zertifikat des NCPeH Land-B

Der NCPeH-FD MUSS das vom NCPeH Land-B verwendete TLS-Zertifikat überprüfen. Dabei MUSS er sicherstellen, dass der Wert der Variable `tls_country` nicht leer ist (siehe Kapitel [\[4.1.3.1 Sicherer Kanal: TESTA-ng und TLS\]](#)). Wenn der Wert der Variable `tls_country` leer ist, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`
- `codeContext= The service request is not allowed for this country. Please contact your service provider or administrator.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Received country code= + Wert der Variable tls_country.`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_26652 - NCPeH - XDR eD-A - Prüfung auf relevante PermissionCodes zur Erlangung einer Zugriffsberechtigung auf E-Rezept-FD

Wenn die Variable `ida_permissions` (siehe [[4.1.5 Validierung der Identity Assertion des LE-EU](#)]) nicht leer ist, MUSS der NCPeH-FD prüfen, ob der Wert der Variable alle erforderlichen Permission Codes gemäß Vorgaben aus Kapitel [4.1.8 - Festlegungen zur Prüfung der Zugriffsberechtigung auf Fachdienste der TI] für den eHDSI Use Case "Notification on Dispensation" enthält. Wenn die relevanten Permission Codes nicht in der Variable `ida_permissions` enthalten sind, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`
- `codeContext= Access is not permitted. Please check the access rights for your health professional role in your country.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error.`

[<=, NCPeH_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_26699 - NCPeH - XDR eD-A - Prüfung der Bedingungen zur Erlangung einer Zugriffsberechtigung auf E-Rezept-FD anhand der Rolle des LE-EU

Wenn die Variable `ida_permissions` (siehe [[4.1.5 Validierung der Identity Assertion des LE-EU](#)]) leer ist, dann MUSS der NCPeH-FD anhand der Rolle des LE-EU prüfen, ob die Vorgaben aus Kapitel [4.1.8 - Festlegungen zur Prüfung der Zugriffsberechtigung auf Fachdienste der TI] zur Erlangung einer Zugriffsberechtigung auf den E-Rezept-FD erfüllt sind. Wenn die Vorgaben für die Zugriffsberechtigung nicht erfüllt sind, dann MUSS der NCPeH-FD die weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`
- `codeContext= Access is not permitted. The information provided about the role of health professional does not comply with German regulations.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error.`

[<=, NCPeH_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27204 - NCPeH - XDR eD-A - Validierung der `trc_kvnr`

Der NCPeH-FD MUSS prüfen, ob der Wert der Variable `trc_kvnr` nicht leer ist und der Wert die Vorgaben aus Kapitel [4.1.9 Format und Validierung der KVNR] erfüllt sind. Wenn die Kriterien nicht erfüllt sind, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`

- `codeContext=` Please make sure that the health insurance number is given and correct,
- `severity=` urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,
- `location=` "Health insurant number is missing or invalid."

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27206 - NCPeH - XDR eD-A - Prüfung des `trc_accesscode` auf Formatvorgaben

Der NCPeH-FD MUSS prüfen, ob der Wert der Variable `trc_accesscode` nicht leer ist und der Wert die Formatvorgaben aus Kapitel [\[4.1.6 - Validierung der TRC-Assertion\]](#) erfüllt. Wenn die Kriterien nicht erfüllt sind, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode=` ERROR_ED_GENERIC,
- `codeContext=` A respective access code has not been transmitted or has not been transmitted properly. Please ask the patient for an access authorisation.,
- `severity=` urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,
- `location=` Keine Angaben.

[<=, NCPeH_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27208 - NCPeH - eD-A - Überprüfung der Angabe eines Identifier des LE-EU

Der NCPeH-FD MUSS prüfen, ob der Wert der Variable `ida_name-id` (siehe [\[4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU\]](#)) nicht leer ist. Wenn die Variable leer ist, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode=` ERROR_HPI_INSUFFICIENT_INFORMATION,
- `codeContext=` The information provided about the identifier of health professional is missing.,
- `severity=` urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,
- `location=` Keine Angaben.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27210 - NCPeH - eD-A - Überprüfung der Angabe der Rolle des LE-EU

Der NCPeH-FD MUSS prüfen, ob der Wert der Variable `ida_practitioner_role` (siehe [\[4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU\]](#)) nicht leer ist. Wenn die Variable leer ist, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende

Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_HPI_INSUFFICIENT_INFORMATION,`
- `codeContext= The information provided about the role of health professional is missing.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Keine Angaben.`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27211 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfung der Angaben zum Namen des LE-EU

Der NCPeH-FD MUSS überprüfen, ob der Wert der Variable `ida_practitioner_name` (siehe [4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU]) nicht leer ist. Wenn die Variable leer ist, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_HPI_INSUFFICIENT_INFORMATION,`
- `codeContext= The information about the name of health professional is missing.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Keine Angaben.`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27213 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfung des Rollencodes des LE-EU

Der NCPeH-FD MUSS überprüfen, ob der Wert der Variable `ida_practitioner_role_code` (siehe [4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU]) nicht leer ist und ob dieser identisch mit einem der möglichen Werte für das Element `urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role` aus [eHDSI_SAML_Profile#2.3] ist. Wenn die Überprüfung nicht erfolgreich war, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_HPI_INSUFFICIENT_INFORMATION,`
- `codeContext= Missing or incorrect information about the role of health professionals.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Received role code of the health professional from the identity assertion; see element urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role= + Wert der Variable ida_practitioner_role_code, (falls dieser nicht leer ist, ansonsten keine Angaben).`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27214 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfung der Angabe zum Behandlungsort

Der NCPeH-FD MUSS überprüfen, ob der Wert der Variable `ida_point_of_care` (siehe [4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU]) nicht leer ist. Wenn die Variable leer ist, dann MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_HPI_POC_NO_INFORMATION,`
- `codeContext= The information provided about the name of the health professional organization is missing.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Keine Angaben.`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27217 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfen der Angabe zum Typ der LEI-EU

Der NCPeH-FD MUSS überprüfen, ob der Wert der Variable `ida_healthcare_facility_type` (siehe [4.1.5 - Validierung der Identity Assertion des LE-EU]) nicht leer ist und ob, dieser identisch mit einem der möglichen Werte für das Identitätsattribut `urn:ehdsi:names:subject:healthcare-facility-type` aus [eHDSI_SAML_Profile#2.3] ist. Wenn die Überprüfung nicht erfolgreich war, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element` erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_HPI_POC_NO_INFORMATION,`
- `codeContext= Missing or incorrect information has been provided about the Healthcare Provider Organisation.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= Received healthcare facility type= + Wert der Variable ida_healthcare_facility_type (falls dieser nicht leer ist, ansonsten keine Angaben).`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Hinweis: Die Strukturvorgaben für das `SubmitObjectsRequest-Element` sind in [Abstract_Metadata_for_Document_Sharing_profiles#4.1.4] beschrieben. Die Vorgaben für das `RegistryObjectList-Element` sind enthalten in [ebRIM_Representation#4.2.1.4].

A_26650 - NCPeH - XDR eD-A - Prüfung des Formats der XDR-Anfrage auf eHDSI-Vorgaben

Der NCPeH-FD MUSSprüfen, dass die XDR-Anfrage vom Nachrichtentyp `ProvideAndRegisterDocumentSetRequest` ist und die Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile#2.1] erfüllt. Wenn die Prüfung nicht erfolgreich war, MUSS der NCPeH-FD jede weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen und dem NCPeH Land-

B mit einem `RegistryError` antworten:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`
- `codeContext= "The format of the request is invalid.",`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= The request is not of the ProvideAndRegisterDocumentSetRequest message type or does not conform to the requirements of the eHDSI.`

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27229 - NCPeH - XDR eD-A - Statusbestimmung für RegistryResponse in der XDR-Antwornachricht

Wenn bei der Überprüfung der XDR-Anfrage auf Erfüllung von allgemeinen Vorgaben Fehler festgestellt werden, dann MUSS der NCPeH-FD für das Attribut `RegistryResponse@status` in der XDR-Antwornachricht einen entsprechenden Wert setzen, der auf Basis des Gesamtstatus aller `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError@Severities`-Attribute und unter Berücksichtigung der Kriterien aus der Tabelle "Provide and Register Document Set-b [ITI-41] Responses" in `[ebRIM_Representation_Document#"Error responses"]` zu ermittelt ist.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Ausgabeparameter des TUC

- Keine Ausgabeparameter

1.2.2 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten"

Für diesen TUC gelten folgende übergreifende Festlegungen

- [4.1.3 - eHDSI Basisleistungen](#)
- [4.1.6 Validierung der TRC-Assertion](#)

Ablauf des TUC

A_26659 - XDR-Anfrage - Dekodierung und Validierung von Dispensierdokumenten

Der NCPeH-FD MUSS für jedes `ProvideAndRegisterDocumentSetRequest/Document`-Element in der XDR-Anfrage überprüfen, ob es einen base64-kodierten Wert enthält, diesen dekodieren und prüfen, ob das Ergebnis die Strukturvorgaben gemäß dem CDA-Template "eHDSI eDispensation" aus [<https://art-decor.ehdsi.eu/publication/>] erfüllt. Wenn die Dekodierung des Wertes aus einem `Document`-Element nicht möglich ist oder das Ergebnis der Dekodierung nicht die Strukturvorgaben erfüllt, MUSS der NCPeH-FD ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und darin folgende Angaben zum Fehler setzen:

- `errorCode= InvalidDocumentContent,`

- **codeContext=** The format of the dispensation document is invalid.
Affected dispensation document with ID= + Wert
des XDSSubmissionSet.uniqueId-Elements aus dem
entsprechenden ExtrinsicObject-Element, das in Verbindung mit dem vom
Fehler betroffenen Document-Element steht
- **severity=** urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,
- **location=** "The decoding or format of the dispensation document is incorrect.
Affected dispensation document with ID=" + Wert
des XDSSubmissionSet.uniqueId-Elements aus dem
entsprechenden ExtrinsicObject-Element, das in Verbindung mit dem vom
Fehler betroffenen Document-Element steht + ". " + "Affected ePrescription with
ID= " + E-Rezept-ID aus dem dekodierten vom Fehler betroffenen Document-
Element (siehe /ClinicalDocument/inFulfillmentOf/order/id/).

Der NCPeH-FD MUSS das RegistryError-Element in einer
Variable list_registry_error_xdr_request für die weitere Datenverarbeitung
zwischenspeichern.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27226 - NCPeH - XDR eD-A - Ermitteln des passenden ExtrinsicObject-Elements zum Document-Element

Der NCPeH-FD MUSS für jedes in der XDR-Anfrage
enthaltene ProvideAndRegisterDocumentSetRequest/Document-Element überprüfen, ob
ein entsprechendes ExtrinsicObject-Element existiert. Wenn die Prüfung nicht
erfolgreich ist, dann MUSS der NCPeH-FD für das vom Fehler betroffene Document-
Element ein RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element erstellen
und darin folgende Angaben zum Fehler setzen:

- **errorCode=** XDSSMissingDocumentMetadata,
- **codeContext=** There is no matching metadata information for the
dispensation document with the ePrescription ID= + Angabe zum E-
Rezept-ID aus dem dekodierten Wert des vom Fehler betroffenen Document-
Element,
- **severity=** urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,
- **location=** "Received dispensation document with ID= " + id-Wert aus dem
dekodierten vom Fehler betroffenen Document-Element + ". " + "Affected
ePrescription with ID= " + Wert der E-Rezept-ID aus dem dekodierten vom Fehler
betroffenen Document-Element.

Der NCPeH-FD MUSS das RegistryError-Element in einer
Variable list_registry_error_xdr_request für die weitere Datenverarbeitung
zwischenspeichern.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27227 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfen auf nicht eindeutige Document-Elemente

Der NCPeH-FD MUSS für jedes in der XDR-Anfrage
enthaltene ProvideAndRegisterDocumentSetRequest/SubmitObjectsRequest/Registry
ObjectList/ExtrinsicObject-Element überprüfen, ob ein eindeutiges Document-

Element existiert. Wenn die Prüfung gezeigt hat, dass es der XDR-Anfrage `ExtrinsicObject`-Elemente gibt zu denen keine eindeutige `Document`-Elemente zu ermitteln sind, dann MUSS der NCPeH-FD ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und darin folgende Angaben zum Fehler setzen:

- `errorCode= XDSMissingDocument,`
- `codeContext= "Missing dispensation document with the ID= " + Wert der uniqueId aus dem vom Fehler betroffenen ExtrinsicObject-Element,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= "Missing dispensation document with the ID= " + Wert der uniqueId aus dem vom Fehler betroffenen ExtrinsicObject-Element.`

Der NCPeH-FD MUSS das `RegistryError`-Element in einer Variable `list_registry_error_xdr_request` für die weitere Datenverarbeitung zwischenspeichern.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_26654 - NCPeH - XDR eD-A - Überprüfung des `ExtrinsicObject`-Elements auf die Erfüllung von eHDSI-Vorgaben

Der NCPeH-FD MUSS zu jedem `ProvideAndRegisterDocumentSetRequest/Document`-Element ein passendes `ExtrinsicObject`-Element ermitteln, dessen `id`-Wert identisch mit dem `id`-Wert des `Document`-Elementes ist. Der NCPeH-FD MUSS bei dem ermittelten `ExtrinsicObject`-Element und dazu passendem `Document`-Element folgende Überprüfungen durchführen:

- Die Attribute, Slots, Classifications und External identifiers MÜSSEN die Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile#2.1] und [eHDSI_NCPeH_Components#3.1.5.2] erfüllen.
- Die Metadaten `creationTime`, `languageCode`, `practiceSettingCode` und `confidentialityCode` aus dem `ExtrinsicObject`-Element MÜSSEN ignoriert werden.
- Der Wert des `XSDDocumentEntryPatientId` aus dem `ExtrinsicObject`-Element MUSS identisch mit dem Wert der Variable `trc_patient_identifizier` aus [[4.1.6 Validierung der TRC-Assertion](#)] sein.
- Der Wert des Slots `sourcePatientId` aus dem `ExtrinsicObject`-Element MUSS identisch mit dem Wert der Variable `trc_patient_identifizier` aus [[4.1.6 Validierung der TRC-Assertion](#)] sein.
- Die KVNR des Versicherten aus dem dekodierten `Document`-Element MUSS identisch mit der `trc_kvnr` aus [[4.1.6 Validierung der TRC-Assertion](#)] sein. Wenn der Wert der KVNR im dekodierten `Document`-Element die Angaben zum "|" - Zeichen und Zugriffscode enthält, dann MÜSSEN beim Abgleich der Werte diese Anteile ignoriert werden.

Wenn die Prüfungen nicht erfolgreich sind, dann MUSS der NCPeH-FD aus der XDR-Anfrage für das vom Fehler betroffene `Document`-Element ein `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError`-Element erstellen und darin folgende Angaben zum Fehler setzen:

- `errorCode= InvalidDocumentContent,`

- `codeContext`= Der Text MUSS vom Anbieter des NCPeH-FD als konkrete Beschreibung des Fehlers für die betroffene MetaData gesetzt werden,
- `severity`= `urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error`,
- `location`= Der Text MUSS vom Anbieter des NCPeH-FD als konkrete Beschreibung des Fehlers für die betroffene MetaData gesetzt werden. Die Fehlerbeschreibung MUSS den Wert des `id`-Attributs aus dem vom Fehler betroffenen `Document`-Element enthalten.

Der NCPeH-FD MUSS das `RegistryError`-Element in einer Variable `list_registry_error_xdr_request` für die weitere Datenverarbeitung zwischenspeichern.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27228 - NCPeH - XDR eD-A - Bereinigung und Zwischenspeicherung von dekodierten Inhalten aus Document-Element

Der NCPeH-FD MUSS bei der Verarbeitung des dekodierten Inhalts eines `Document`-Elements aus der XDR-Anfrage für Angaben zur KVNR des Versicherten das `"|"`-Zeichen und den Zugriffscode entfernen, bei Angaben zur E-Rezept-ID die Endungen `"^eP.XML"` und `"^eP.PDF"` entfernen, und anschließend den bereinigten dekodierten Inhalt des `Document`-Elements in einer Liste `xdr_request_cda_dispensation_documents` zwischenspeichern.

[<=, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Beispiel einer XDR-Anfrage in der eHDSI zur Übermittlung eines Dispensierdokumentes im base64-kodierten eHDSI CDA Pivotformat. Aufgrund der Länge des CDA-Dokumentes enthält das Beispiel im Element `<Document>` einen Platzhalter "...":

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Body xmlns:soapenv="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <xdr:ProvideAndRegisterDocumentSetRequest xmlns:xdr="urn:ihe:iti:xds-b:2007">
    <ns3:SubmitObjectsRequest xmlns="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
      xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns4="urn:ihe:iti:xds-b:2007"
      xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0">
      <RegistryObjectList>
        <ExtrinsicObject id="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-606383dcabab"
          mimeType="text/xml"
          objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
          status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved">
          <Slot name="creationTime">
            <ValueList>
              <Value>20230626122026</Value>
            </ValueList>
          </Slot>
          <Slot name="languageCode">
            <ValueList>
              <Value>lt-LT</Value>
            </ValueList>
          </Slot>
          <Slot name="sourcePatientId">
            <ValueList>
              <Value>B123456789|A2C4E6^^^&amp;1.2.276.0.76.3.1.580.147&amp;ISO</Value>
            </ValueList>
          </Slot>
          <Slot name="sourcePatientInfo">
            <ValueList>
              <Value>PID-
3|B123456789|A2C4E6^^^&amp;1.2.276.0.76.3.1.580.147&amp;ISO</Value>
              <Value>PID-5|Johanna Gräfin von Oberberg</Value>
              <Value>PID-7|19800626152026.030+0300</Value>
            </ValueList>
          </Slot>
          <!-- healthCareFacilityTypeCode -->
          <Classification classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-
ed0b0bdb91e1"
            classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
            id="urn:uuid:b23dd8a1-e993-463d-b10b-abd75158626d"
            nodeRepresentation="LT">
            <Slot name="codingScheme">
              <ValueList>
                <Value>1.0.3166.1</Value>
              </ValueList>
            </Slot>
            <Name>
              <LocalizedString value="Lithuania"/>
            </Name>
          </Classification>
          <!-- practiceSettingCode -->
          <Classification classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-
ae952c785ead"
            classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
            id="urn:uuid:01bedd3e-bc25-48e0-b57e-27186868878f"
            nodeRepresentation="Not Used">
            <Slot name="codingScheme">
              <ValueList>
                <Value>eHDSI Practice Setting Codes-Not Used</Value>
              </ValueList>
            </Slot>
            <Name>
              <LocalizedString value="Not Used"/>
            </Name>
          </Classification>
          <!-- confidentialityCode -->
          <Classification classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-
f2705394840f"

```

```

classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
id="urn:uuid:0e5097bc-ef5d-42ec-8081-a1f62d63f3cd"
nodeRepresentation="N">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Normal"/>
  </Name>
</Classification>
<!-- classCode -->
<Classification classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-
e362475b143a"
classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
id="urn:uuid:c3a7f947-dcd4-4b2a-bd74-6f158158398d"
nodeRepresentation="60593-1">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.6.1</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Medication dispensed"/>
  </Name>
</Classification>
<!-- formatCode -->
<Classification classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-
9c3699a4309d"
classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
id="urn:uuid:97bb44ff-5b0d-455f-afef-b4a1bd8f579a"
nodeRepresentation="urn:epSOS:ep:dis:2010">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>eHDSI formatCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="eHDSI coded eDispensation"/>
  </Name>
</Classification>
<!-- typeCode -->
<Classification classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-
c59651d33983"
classifiedObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
id="urn:uuid:70324b06-6de5-4664-a860-e67b545591ec"
nodeRepresentation="60593-1">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.6.1</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="eDispensation"/>
  </Name>
</Classification>
<ExternalIdentifier id="urn:uuid:52a2eb98-72c3-491a-8c58-80693f30934f"
identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-
a8ffeff98427"
objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
registryObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
value="B123456789|A2C4E6^^^&1.2.276.0.76.3.1.580.147&
&ISO">
  <Name>
    <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.patientId"/>

```

```

        </Name>
        </ExternalIdentifier>
        <ExternalIdentifier id="urn:uuid:bef1f945-9eed-4cac-89fb-99eb9b0ab246"
            identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-
8640a32e42ab"
            objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
            registryObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-
606383dcabab"
            value="1.3.6.1.4.1.28284.6.2.4.4^3y5COceLhApapiKC">
            <Name>
            <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.uniqueId"/>
            </Name>
        </ExternalIdentifier>
    </ExtrinsicObject>
    <RegistryPackage id="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-71f41eaeabaf6"
        objectType="urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-b4633d873bdd">
        <Slot name="submissionTime">
            <ValueList>
            <Value>20230626032026</Value>
            </ValueList>
        </Slot>
        <Name>
        <LocalizedString value="eDispensation"/>
        </Name>
        <Description>
        <LocalizedString value="Description of eDispensation"/>
        </Description>
        <Classification classificationScheme="urn:uuid:a7058bb9-b4e4-4307-ba5b-
e3f0ab85e12d"
            classifiedObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-
71f41eaeabaf6"
            id="urn:uuid:036fd6db-b262-499a-940c-75f0586bc345"
            nodeRepresentation="">
            <Slot name="authorInstitution">
            <ValueList>
            <Value>General
Hospital^^^^^&2.16.840.1.113883.2.11.4.6&ISO^^^^1000139817</Value>
            </ValueList>
            </Slot>
            <Slot name="authorPerson">
            <ValueList>
            <Value>Rasa
Keraité^^^&2.16.840.1.113883.2.11.4.6:1000139817&ISO</Value>
            </ValueList>
            </Slot>
        </Classification>
        <Classification classificationScheme="urn:uuid:aa543740-bdda-424e-8c96-
df4873be8500"
            classifiedObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-
71f41eaeabaf6"
            id="urn:uuid:dd8c32b9-4e15-484d-a459-8683de77bb26"
            nodeRepresentation="60593-1">
            <Slot name="codingScheme">
            <ValueList>
            <Value>2.16.840.1.113883.6.1</Value>
            </ValueList>
            </Slot>
            <Name>
            <LocalizedString value="eDispensation"/>
            </Name>
        </Classification>
        <ExternalIdentifier id="urn:uuid:0abc413c-75f4-4a60-ba62-22873e150173"
            identificationScheme="urn:uuid:96fdda7c-d067-4183-912e-
bf5ee74998a8"
            objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
            registryObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-
71f41eaeabaf6"
            value="2.16.840.1.113883.2.11.300.451">
            <Name>
            <LocalizedString value="XDSSubmissionSet.uniqueId"/>

```

```

        </Name>
        </ExternalIdentifier>
        <ExternalIdentifier id="urn:uuid:b3a7d356-c363-493a-b176-75e8b8f7051c"
                           identificationScheme="urn:uuid:6b5aeala-874d-4603-a4bc-
96a0a7b38446"
                           objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
                           registryObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-
71f41eaeabaf6"
                           value="B123456789|A2C4E6^^^&1.2.276.0.76.3.1.580.147&
amp; ISO">
            <Name>
                <LocalizedString value="XDSSubmissionSet.patientId"/>
            </Name>
            </ExternalIdentifier>
            <ExternalIdentifier id="urn:uuid:f3aac6fb-312a-46c0-9c55-39d748f062e5"
                               identificationScheme="urn:uuid:554ac39e-e3fe-47fe-b233-
965d2a147832"
                               objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
                               registryObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-
71f41eaeabaf6"
                               value="1.3.6.1.4.1.21367.2009.1.2.1">
                <Name>
                    <LocalizedString value="XDSSubmissionSet.sourceId"/>
                </Name>
                </ExternalIdentifier>
            </RegistryPackage>
            <Classification classificationNode="urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-
b4633d873bdd"
                           classifiedObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-71f41eaeabaf6"
                           id="urn:uuid:592d32ab-d3e3-4911-a6d3-8fd5de784e5a"/>
            <Association associationType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
regrep:AssociationType:HasMember"
                           id="urn:uuid:eaea52a2-46bb-405a-85cd-742f755dd066"
                           sourceObject="urn:uuid:15cd166f-5d2b-4e18-b9b2-71f41eaeabaf6"
                           targetObject="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-606383dcabab">
                <Slot name="SubmissionSetStatus">
                    <ValueList>
                        <Value>Original</Value>
                    </ValueList>
                </Slot>
            </Association>
        </RegistryObjectList>
    </ns3:SubmitObjectsRequest>
    <xdr:Document id="urn:uuid:f8d6175f-3bb7-46e9-ac09-606383dcabab">...</xdr:Document>
</xdr:ProvideAndRegisterDocumentSetRequest>
</soapenv:Body>

```

Ausgabeparameter des TUC

- xdr_request_cda_dispensation_documents,
(mit dekodierten Dispensierdokumenten im eHDSI eDispensation CDA-Pivotformat)
- list_registry_error_xdr_request.

1.2.3 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.3 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Response für eD-A senden"

Für diesen TUC gelten folgende übergreifende Festlegungen

- [4.1.3 - eHDSI Basisleistungen](#)
- [4.1.7 - Non-Repudiation und Audit Trail Schemas](#)

Ablauf des TUC

Als Eingangsparameter für diesen TUC dient die Variable `list_registry_error_xdr_request`. Die Variable wurde im Kapitel [6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten] und Kapitel [6.2.7 - TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln] mit entsprechenden `RegistryError`-Elementen befüllt.

A_27242 - NCPeH - XDR eD-A - Erstellung der XDR-Antwort für NCPeH Land-B

Der NCPeH-FD MUSS die Inhalte und Struktur der XDR-Antwort nach Vorgaben aus [eHDSI_XDR_Profile#2.2], [ITI-41#"Provide and Register Document Set-b Response"] und aus [ebRIM_Representation_Document#"Success and Error Reporting"] erstellen. [`<=`, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27243 - NCPeH - XDR eD-A - Aufnahme von Warnung - und Fehlermeldungen in die XDR-Antwort

Der NCPeH-FD MUSS sämtliche in der Variable `list_registry_error_xdr_request` enthaltenen `RegistryError`-Elemente in die XDR-Antwort aufnehmen und dabei die Strukturvorgaben aus [ITI-41#"Provide and Register Document Set-b Response"] beachten. [`<=`, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Hinweis: In der XDR-Antwort können nach [ebRIM_Representation#4.2.4] Error Codes auftreten, die entsprechende ResponseStatus-Informationen aufweisen. Das Vorhandensein eines RegistryErrorList-Elementes ist prinzipiell vereinbar mit einer teilweise erfolgreichen Verarbeitung. Falls die ErrorList nur Warnings enthält (RegistryError-Elemente mit warning severity, aber ohne error severity), dann muss die Verarbeitung der XDR-Anfrage als erfolgreich angesehen werden. Die Rückmeldungen zu Fehlern und Warnungen an NCPeH Land-B, die bei der Verarbeitung der XDR-Anfrage, der Transkodierung und Transformierung und Übermittlung des Dispensierdokumentes an E-Rezept-FD entstanden sind, haben das in [ebRIM_Representation#4.2.4] "Success and Error Reporting" beschriebene Format und müssen explizit in die XDR-Antwort aufgenommen werden. Es wird im Fehlerfall eine Fehlerliste (RegistryErrorList) und darin für jeden festgestellten Fehler ein RegistryError-Element mit den Attributen errorCode, errorContext, severity und location zurückgegeben.

A_27244 - NCPeH - XDR eD-A - Bestimmung des Gesamtstatus der XDR-Antwort

Der NCPeH-FD MUSS für das Attribut `RegistryResponse@status` in der XDR-Antwort einen Wert setzen, der auf Basis des Gesamtstatus aller `RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError@severity`-Attribute, der Anzahl erfolgreich verarbeiteter Document-Elemente und unter Berücksichtigung der Kriterien

aus der Tabelle "Provide and Register Document Set-b [ITI-41] Responses" in [ebRIM_Representation_Document#4.2.4.2] ermittelt wird. [≤, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27245 - NCPeH - XDR eD-A - Erstellung und Speicherung des Non-Repudiation of Origin Eintrags beim Versand der XDR-Antwort

Der NCPeH-FD MUSS beim Versenden der XDR-Antwort an den NCPeH Land-B einen Non-Repudiation of Origin Eintrag gemäß den Vorgaben aus Kapitel [4.1.7.1 - Non-Repudiation of Origin erstellen] in der Komponente Audit Repository speichern. [≤, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27246 - NCPeH - XDR eD-A - Bereinigung von Daten nach Versand der XDR-Antwort

Der NCPeH-FD MUSS unmittelbar nach dem Senden der XDR-Antwort an den NCPeH Land-B die Listen `list_registry_error_xdr_request`, `xdr_request_cda_dispensation_documents`, `list_transcoded_fhir_medication_dispensations` und ihre Verweise auf die TRC Assertion des entsprechenden IHE XDR-Request löschen. [≤, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Beispiel einer XDR-Antwort als Bestätigung über die erfolgreiche Speicherung eines Dispensierdokumentes:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns2:RegistryResponse status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ResponseStatusType:Success"
  xmlns="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
  xmlns:ns3="urn:ihe:iti:xds-b:2007">
  <ns2:RegistryErrorList>
    <ns2:RegistryError
      codeContext="The dispensing information was successfully saved. The dispensed
e-prescription has the following ID= 12345678."
      errorCode="WARNING_ED_GENERIC"
      severity="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Warning" />
    </ns2:RegistryErrorList>
</ns2:RegistryResponse>
```

Ausgabeparameter des TUC

- Keine

1.2.4 Neuaufnahme Kapitel "6.1.5.4 TUC_NCPeH_009: Dispensierdokumente transkodieren und transformieren"

Für diesen TUC gelten folgende übergreifende Festlegungen

- [4.1.7 - Non-Repudiation und Audit Trail Schemas](#)
- 4.2.10.6 Regelung zur Unterstützung von mehreren FHIR-Package Versionen

Ablauf des TUC

In diesem TUC führt der NCPeH-FD gemäß Vorgaben des BfArM die Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten aus der Liste `xdr_request_cda_dispensation_documents` in das FHIR-Profil gemäß Vorgaben aus [GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input] durch. Die Erstellung und Befüllung der Liste `xdr_request_cda_dispensation_documents` ist im Kapitel [6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten] beschrieben.

A_27230 - NCPeH - XDR eD-A - Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten

Der NCPeH-FD MUSS alle Dispensierdokumente aus der Liste `xdr_request_cda_dispensation_documents` (siehe Kapitel [6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A verarbeiten]) nach Vorgaben des BfArM vom eHDSI eDispensation CDA-Pivotformat in das FHIR-Profil gemäß Vorgaben aus [GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input] transformieren und transkodieren. [`<=`, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Disclaimer: Die Vorgaben zur Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten (eHDSI eDispensation CDA-Pivotformat) in das FHIR-Profil [GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input] und der Fehlerverwaltung werden vom BfArM erarbeitet.

A_27231 - NCPeH - XDR eD-A - Integration von Transformierungs- und Transkodierungsregeln und Einhaltung der Regelung zur Unterstützung von mehreren FHIR-Package Versionen

Für eine erfolgreiche Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten MUSS der NCPeH-FD sicherstellen, dass er die aktuellen, vom BfArM bereitgestellten Transformierungs- und Transkodierungsregeln und Daten bei sich integriert hat und die Regelungen aus [4.2.10.6 Regelung zur Unterstützung von mehreren FHIR-Package Versionen] einhält. [`<=`, NCPeH_FD, Anb_NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung, organ./betriebl. Eignung: Anbietererklärung]

A_27232 - NCPeH - XDR eD-A - Zwischenspeicherung transformierter und transkodierter Dispensierdokumente

Der NCPeH-FD MUSS die erfolgreich transformierten und transkodierten Dispensierdokumente, die dem FHIR-Profil nach [GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input] entsprechen, in einer Variable `list_transcoded_fhir_medication_dispensations` zwischenspeichern. [`<=`, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27233 - NCPeH - XDR eD-A - Fehler- und Warnungsbehandlung bei Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten

Der NCPeH-FD MUSS bei Fehlern und Warnungen während der Transformierung und Transkodierung diese nach Vorgaben aus [ebRIM_Representation#4.2.4] im dort beschriebenen Format erfassen. Die Fehler und Warnungen MÜSSEN gemäß den Vorgaben des BfArM für die Attribute `errorCode`, `codeContext`, `severity` und `location` erstellt und in der Liste `list_registry_error_xdr_request` (siehe Kapitel [6.1.5.2 - TUC_NCPeH_XXX: Cross-Enterprise Document Reliable Interchange Request für eD-A

verarbeiten]) zwischengespeichert werden. Dabei MÜSSEN die Angaben zu `errorCode` den eHDSI Error Codes gemäß Vorgaben aus [eHDSI_NCPeH_Components#6.4] entsprechen, der `codeContext` MUSS mit menschlich verständlichen Meldungen in englischer Sprache erstellt werden, und für das Attribut `location` SOLL der NCPeH-FD technische Hinweise auf die Fehlerursache geben, wobei technische Informationen KEINE Inhalte angeben DÜRFEN, die Rückschlüsse auf Implementierungsdetails, eingesetzte Frameworks oder Tools zulassen. [≤, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27234 - NCPeH - XDR eD-A - Verknüpfung von Dispensierdokumenten mit TRC Assertion

Der NCPeH-FD MUSS bei der Zwischenspeicherung von Einträgen sicherstellen, dass die Liste `list_registry_error_xdr_request` im Rahmen der weiteren Datenverarbeitung eindeutig mit der TRC Assertion aus dem entsprechenden IHE XDR-Request verknüpft wird, und er DARF diese Liste NICHT mit einer anderen TRC Assertion in Verbindung bringen. [≤, NCPeH_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27235 - NCPeH - XDR eD-A - Erstellung und Speicherung des Audit Trail Eintrags nach Transformierung und Transkodierung von Dispensierdokumenten

Der NCPeH-FD MUSS nach erfolgreichen Transformierung und Transkodierung jedes Dispensierdokumentes einen Audit Trail Eintrag gemäß den Vorgaben aus Kapitel [\[4.1.7.4 Translation Audit Trail Eintrag erstellen\]](#) erstellen und diesen in der Komponente Audit Repository speichern. [≤, NCPeH_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

Ausgabeparameter des TUC

- `list_transcoded_fhir_medication_dispensations,`
- `list_registry_error_xdr_request.`

1.2.5 Neuaufnahme Kapitel "6.2.7 - TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln"

Für diesen TUC gelten folgende übergreifende Festlegungen

- [4.2.1 - Schnittstellen zu Diensten der zentralen TI](#)
- 4.2.10 Übergreifende Vorgaben an die Kommunikation mit E-Rezept-FD
- 4.2.10.4 Authentifizierung des NCPeH-FD am E-Rezept-FD
- 4.2.10.6 Regelung zur Unterstützung von mehreren FHIR-Package Versionen
- [4.2.9 - Elektronische Identitäten des NCPeH-FD](#)

Ablauf des TUC

Dieser TUC enthält Vorgaben zur Übermittlung von Dispensierdokumenten des Versicherten an den E-Rezept-FD, mit der der E-Rezept-Workflow für den unter dem E-Rezept-Identifizier geführten Task abgeschlossen wird. Der NCPeH-FD initiiert dazu eine HTTP POST-Anfrage an den Endpunkt `/Task/<id>/$eu-close` des E-Rezept-FD. Die von der europäischen Apotheke bereitgestellten Dispensierinformationen werden anschließend für den Versicherten im E-Rezept-FD gespeichert. Für diesen TUC gelten als Eingabeparameter die Variablen `list_transcoded_fhir_medication_dispensations`

und `list_registry_error_xdr_request` (beide aus dem Kapitel [6.1.5.4 TUC_NCPeH_009: Dispensierdokumente transkodieren und transformieren])).

A_27236 - NCPeH - XDR eD-A - Übermittlung von Dispensierinformationen an E-Rezept-FD

Der NCPeH-FD MUSS den Eintrag (Dispensierdokument) aus der Variable `list_transcoded_fhir_medication_dispensations` im inneren Request die HTTP-Operation des E-Rezept-FD mit dem Ausdruck `POST /Task/{id}/$eu-close` aufrufen. Dabei MUSS der NCPeH-FD gleichzeitig mit dem Request den HTTP-Header "Authorization" sowie die FHIR-Parameter gemäß Vorgaben aus dem Kapitel [4.2.10.5 Erstellung des Payload für die Kommunikation mit dem E-Rezept-FD] setzen. Der NCPeH-FD MUSS das entsprechende Dispensierdokument in den Payload als ein `parameter`-Element gemäß dem FHIR-Profil [GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input] aufnehmen. [\leq , NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27270 - NCPeH - XDR eD-A - Setzen der E-Rezept-ID als Task.id im Operationsaufruf des E-Rezept-FD

Der NCPeH-FD MUSS den Wert der E-Rezept-ID aus dem zu übermittelnden Eintrag (Dispensierdokument) der Variable `list_transcoded_fhir_medication_dispensations` für den Parameter `{id}` im inneren Request der HTTP-Operation des E-Rezept-FD mit dem Ausdruck `POST /Task/{id}/$eu-close` setzen. Mehrere E-Rezept-IDs für den Parameter `{id}` DÜRFEN NICHT in dem Operationsaufruf angegeben werden. [\leq , NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Für weitere Informationen über die Definition der Schnittstellenoperation `/Task/{id}/$eu-close` siehe [gemSpec_FD_eRp#"POST /Task/<id>/\$eu-close"] und [API_EU_E-Rezepte#"Abgabeinformationen zu einem E-Rezept einstellen"].

A_27237 - NCPeH - XDR eD-A - Erstellung und Speicherung des Non-Repudiation of Origin Eintrags

Nach Versand der Anfrage an den E-Rezept-FD MUSS der NCPeH-FD einen Non-Repudiation of Origin Eintrag gemäß [[4.1.7.1 - Non-Repudiation of Origin erstellen](#)] in die Komponente Audit Repository speichern. [\leq , NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27238 - NCPeH - XDR eD-A - Erstellung und Speicherung des Non-Repudiation of Receipt Eintrags

Nach Erhalt der Antwort vom E-Rezept-FD MUSS der NCPeH-FD einen Non-Repudiation of Receipt Eintrag gemäß [[4.1.7.2 - Non-Repudiation of Receipt erstellen](#)] in die Komponente Audit Repository speichern. [\leq , NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27239 - NCPeH - XDR eD-A - Behandlung der ersten HTTP-401-Antwort des E-Rezept-FD und erneuter Aufruf

Der NCPeH-FD MUSS bei einer Antwort des E-Rezept-FD mit dem HTTP-Statuscode 401 für den NCPeH Land-B einmalig einen neuen ACCESS_TOKEN gemäß den Vorgaben in Kapitel [4.10.2 Abruf des ACCESS_TOKEN vom Authorization Server] anfordern und anschließend den [TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln] erneut durchlaufen. [\leq , NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27267 - NCPeH - XDR eD-A - Fehlerbehandlung bei HTTP-Status 401 nach zweitem Operationsaufruf des E-Rezept-FD

Der NCPeH-FD MUSS bei einer Antwort des E-Rezept-FD mit dem HTTP-Status-Code 401 nach dem zweiten Operationsaufruf die weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein

RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_ED_GENERIC,`
- `codeContext= The service request is not allowed for this country. Please contact your service provider or administrator.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= The eDispensation service did respond with HTTP status code 401 after a second operation request.`

Der NCPeH-FD MUSS in die Antwortnachricht sämtliche RegistryError-Elemente aufnehmen, die sowohl für die im E-Rezept-FD gespeicherten Dispensierdokumente als auch für die nicht dispensierten Dokumente erstellt wurden. [≤, NCPeH_FD, funkt.

Eignung: Herstellererklärung]

A_27268 - NCPeH - XDR eD-A - Fehlerbehandlung bei HTTP-Statuscode 403 vom E-Rezept-FD

Der NCPeH-FD MUSS bei einer Antwort des E-Rezept-FD mit dem HTTP-Status-Code 403 die weitere Bearbeitung der XDR-Anfrage abbrechen, in der Antwortnachricht an den NCPeH Land B ein RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element erstellen und folgende Angaben zum Fehler in das erstellte Element aufnehmen:

- `errorCode= ERROR_NO_CONSENT,`
- `codeContext= There is no valid access authorisation for the country of treatment in the eDispensation service. Please ask the patient for access authorisation.,`
- `severity= urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error,`
- `location= The eDispensation service did respond with HTTP status code 403.`

Der NCPeH-FD MUSS in die Antwortnachricht sämtliche RegistryError-Elemente aufnehmen, die sowohl für die im E-Rezept-FD gespeicherten Dispensierdokumente als auch für die nicht dispensierten Dokumente erstellt wurden. [≤, NCPeH_FD, funkt.

Eignung: Herstellererklärung]

A_27269 - NCPeH - XDR eD-A - Behandlung der ersten HTTP-408-Antwort des E-Rezept-FD und erneuter Aufruf

Der NCPeH-FD MUSS bei einer Antwort des E-Rezept-FD mit dem HTTP-Statuscode 408 den [TUC_NCPeH_XXX: Dispensierdokumente an E-Rezept-FD übermitteln] erneut durchlaufen. [≤, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Hinweis: Bei wiederholtem Auftreten des HTTP-Statuscode 408 in der Antwort vom E-Rezept-FD greift die Fehlerbedingung in Tabelle TAB_NCPeH_RegistryError_Dispensierdokumente_an_E-Rezept-FD_übermitteln zum HTTP-Statuscode 408.

A_27241 - NCPeH - XDR eD-A - Verarbeitung von Antworten des E-Rezept-FD

Der NCPeH-FD MUSS nach Erhalt einer Antwort vom E-Rezept-FD auf das übermittelte Dispensierdokument in der Antwortnachricht an den NCPeH Land-B ein

RegistryResponse/RegistryErrorList/RegistryError-Element gemäß den Vorgaben aus [ebRIM_Representation_Document#4.2.4] und [ITI-43#3.43.5] erstellen und dieses mit den entsprechenden Angaben zur Warnung oder zum Fehler gemäß den Vorgaben aus der Tabelle TAB_NCPeH_RegistryError_Dispensierdokumente_an_E-Rezept-FD_übermitteln befüllen.

Tabelle: TAB_NCPeH_RegistryError_Dispensierdokumente_an_E-Rezept-FD_übermitteln

HTTP Status Code	errorCode gemäß [eHDSI_XDR_Profile #2.2.2] und [eHDSI_NCPeH_Components#6.4]	codeContext	severity	location
E-Rezept-FD antwortet mit dem HTTP Status Code 400	ERROR_ED_GENERIC	Internal error in the eDispensation service when processing the dispensing information. Affected ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem an den E-Rezept-FD übersandten Dispensierdokument	urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error	The eDispensation service did respond with HTTP status code 400. ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem jeweiligen Dispensierdokument, für das der NCPeH-FD eine Antwort vom E-Rezept-FD erhalten hat

HTTP Status Code	errorCode gemäß [eHDSI_XDR_Profile #2.2.2] und [eHDSI_NCPeH_Components#6.4]	codeContext	severity	location
E-Rezept-FD antwortet mit dem HTTP Status Code 404	ERROR_ED_EPRESSCRIPTION_NOT_IDENTIFIABLE	ePrescription is not available for the patient. Affected ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem an den E-Rezept-FD übersandten Dispensierdokument		The eDispensation service did respond with HTTP status code 404. Affected ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem jeweiligen Dispensierdokument, für das der NCPeH-FD eine Antwort vom E-Rezept-FD erhalten hat

HTTP Status Code	errorCode gemäß [eHDSI_XDR_Profile #2.2.2] und [eHDSI_NCPeH_Components#6.4]	codeContext	severity	location
E-Rezept-FD antwortet nach einem erneuten Operationsaufruf mit dem HTTP Status Code 408	ERROR_REGISTRY_NOT_AVAILABLE	Internal error due to timeout. Please submit the request again. Affected ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem an den E-Rezept-FD übersandten Dispensierdokument		The eDispensation service did respond with HTTP status code 408. Affected ePrescription ID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem an den E-Rezept-FD übersandten Dispensierdokument
E-Rezept-Fachdienst antwortet mit dem HTTP Status Code 500	ERROR_INTERNAL_ERROR	Internal error in the eDispensation service when processing the dispensation information. Affected		The eDispensation service did respond with HTTP status code 500.

HTTP Status Code	errorCode gemäß [eHDSI_XDR_Profile #2.2.2] und [eHDSI_NCPeH_Components#6.4]	codeContext	severity	location
Der E-Rezept-FD antwortet nicht und der hinterlegte Wert im Konfigurationsparameter eRp_RESPONSE_TIMEOUT ist überschritten (siehe Kapitel [4.1.1 Konfigurationssparameter])	ERROR_INTERNAL_ERROR	ePrescriptionID= + Angabe der E-Rezept-ID aus dem an den E-Rezept-FD übersandten Dispensierdokument		"Time-out. eDispensation service is not responding."

Der NCPeH-FD MUSS das RegistryError-Element in einer Variable `list_registry_error_xdr_request` für die weitere Datenverarbeitung zwischenspeichern. [`<=`, NCPeH_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Für weitere Informationen über die Definition der Schnittstellenoperation `/Task/{id}/$eu-close` und den möglichen Fehlercodes siehe [gemSpec_FD_eRp#POST /Task/<id>/\$eu-close] und [API_EU_E-Rezepte#Abgabeinformationen zu einem E-Rezept einstellen].

Ausgabeparameter des TUC

- `list_registry_error_xdr_request`

1.3 Änderung an Kapitel "4.1.1 Konfigurationsparameter"

[...]

Tabelle 1 TAB_NCPeH_Konfigurationsparameter

Konfigurationsparameter	Wert
[...]	

Konfigurationsparameter	Wert
eRp_RESPONSE_TIMEOUT	<p>XXX Sekunden</p> <p>Der Timeout-Parameter für die Kommunikation mit dem E-Rezept-FD definiert hier, zu welchem Zeitpunkt der NCPeH-FD ein Timeout als Nichterreichbarkeit bzw. ausbleibender Response des E-Rezept-FD meldet.</p> <p>Disclaimer: Der Wert für diesen Konfigurationsparameter muss noch definiert werden.</p>
[...]	

[...]

1.4 Anpassung des Kapitels "4.1.6 Validierung der TRC-Assertion"

[...]

Tabelle: TAB_NCPeH_TRC-Assertion

Variable für Zwecke der internen Datenverarbeitung	Element aus TRC-Assertion (gemäß Tabelle aus [eHDSI_SAML_Profile#4.3])
trc_patient_id entifizier	<p>Der Wert aus dem Element Assertion/AttributeStatement/Attribute[@Name=urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:subject-id]/AttributeValue</p> <p>Beispiel: B123456789 A2C4E6^^^&1.2.276.0.76.3.1.580.147&ISO</p>
[...]	[...]

[...]

1.5 Aktualisierung des Kapitels "8.5.1 Dokumente der gematik"

Die nachfolgende Tabelle enthält die Bezeichnung der in dem vorliegenden Dokument referenzierten Dokumente der gematik zur Telematikinfrastruktur.

[Quelle]	Herausgeber: Titel
[api-ePA]	https://github.com/gematik/api-ePA
[GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input]	https://gematik.de/fhir/erp-eu/StructureDefinition/GEM_ERPEU_PR_PAR_CloseOperation_Input
[...]	

1.6 Aktualisierung des Kapitels "8.5.2 Weitere Dokumente"

[Quelle]	Herausgeber (Erscheinungsdatum): Titel
[Abstract_Metadata_for_Document_Sharing_profiles]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume3/ch-4.1.html
[...]	[...]
[ebRIM_Representation]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume3/ch-4.2.html
[ebRIM_Representation_DocumentEntry]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume3/ch-4.2.html#4.2.1.1
[...]	[...]
[eHDSI_CDA_Format]	https://art-decor.ehdsi.eu/html/publication/epSOS/
[...]	[...]

[Quelle]	Herausgeber (Erscheinungsdatum): Titel
[eHDSI_XCPD_Profile]	https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EHDSI/XCPD+Profile
[eHDSI_XDR_Profile]	https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EHDSI/XDR+Profile
[eHDSI_Monitoring_Framework]	https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/pages/view.page.action?pageId=888405123
[...]	[...]
[ITI-39]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume2/ITI-39.html
[ITI-41]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume2/ITI-41.html
[ITI-43]	https://profiles.ihe.net/ITI/TF/Volume2/ITI-43.html
[...]	[...]