



Módulo de Control de Datos

AppliancePS

Versión 2.0

Marzo, 2018



Contenido

Contenido.....	2
Introducción	3
Descripción de la solución.....	3
Descripción de validaciones	6
Register Document Set – b (ITI 42).....	6
ExtrinsicObject	6
RegistryPackage	10
Classification.....	13
Association	14
RetrieveDocumentSet – b (ITI-43).....	15
Registry Stored Query	16
AdhocQueryRequest	16
ResponseOption	17



Introducción

El Módulo de Control de Datos (MDM) es un componente que se encuentra integrado al AppliancePS y provee las funcionalidades necesarias para validar la estructura y los datos de los mensajes asociados las transacciones XDS-b.

Descripción de la solución

En el MCD los errores se clasifican de acuerdo en qué parte del mensaje fueron detectados. En la Tabla 1 se muestra la clasificación general de errores. Dentro de cada tipo, se definen una colección errores posibles que se detallan más adelante.

Código	Descripción
GE	Errores de carácter general
EO	Errores propios del ExtrinsicObject
RP	Errores propios del RegistryPackage
CL	Errores propios del Classification
AS	Errores propios del Association
R	Errores del RetrieveDocumentSet/RegistryStoredQuery

Tabla 1 Clasificación de tipo de errores

TIPO	ERROR	MENSAJE
Generales	GE001	El documento anexo está vacío
	GE002	DocumenEntry en la metadata sin un documento anexo
	GE003	No está presente <NOMBRE_SECCIÓN>
	GE004	No coincide el Id de Usuario en Slot PatientId con PatientId en ExternalIdentifier
	GE005	No coincide el Id de Usuario en Slot PatientId con PatientId en RegistryPackage
	GE006	No existe OID Repositorio
ExtrinsicObject	EO001	Slot (<NOMBRE_SLOT>) no existe
	EO002	Fecha Inválida (<FECHA>)
	EO003	Fecha fin de servicio anterior a la fecha de inicio del servicio
	EO004	Atributo XML(<NOMBRE_ATRIBUTO>) no existe o está vacío
	EO005	Atributo xml (<NOMBRE_ATRIBUTO>) con valor incorrecto
	EO006	Slot (<NOMBRE_SLOT>) con valor incorrecto
	EO007	External Identifier (PatientID) no existe o identificationScheme incorrecto"



	EO008	Classification (Author) no existe o classificationScheme incorrecto	
	EO009	Slot (SourcePatientInfo) con formato incorrecto en (<VALOR>)	
	EO012	Formato incorrecto en (XXXXX)	
	EO013	En (<NOMBRE_SECCIÓN>) no coincide valor en “classifiedObject” con el “id” en el ExtrinsicObject	
	EO014	En (<NOMBRE_SECCIÓN>) no coincide valor en “registryObject” con el “id” en el ExtrinsicObject	
	EO015	Slot(<NOMBRE_SLOT>) sin ValueList	
	EO016	Slot (<NOMBRE_SLOT>) sin datos	
	EO017	Slot (SourcePatientInfo - PID-<NUMERO_PID>) no existe	
	EO018	Classification (<NOMBRE_CLASIFICACION>) sin Slots	
	EO019	Classification (<NOMBRE_CLASIFICACION>)no existe	
	RP001	Classification (Author - classificationNode) con datos	
RegistryPackage	RP002	Slot SubmissionTime con fecha incorrecta	
	RP003	Atributo xml (<NOMBRE_ATRIBUTO>) con valor incorrecto	
	RP004	Atributo XML(<NOMBRE_ATRIBUTO>) en XXXX no existe o está vacío	
	RP005	Formato incorrecto en (XXXXX) – COMPLETAR CUANDO ESTEN LOS FORMATOS	
	RP008	En (XXXX) no coincide valor en “classifiedObject” con el “id” en el RegistryPackage	
	RP009	Slot (<NOMBRE_SLOT>) no existe o con valor incorrecto	
	RP010	Classification (XXX) no existe o classificationScheme incorrecto	
	RP011	Slot (<NOMBRE_SLOT>) sin ValueList	
	RP012	Slot (<NOMBRE_SLOT>) sin datos	
	RP013	ExternalIdentifier (<NOMBRE_EXTERNALIDENTIFIER>) vacío	
	RP014	ExternalIdentifier (<NOMBRE_EXTERNALIDENTIFIER>) con valor incorrecto	
	CL001	ExternalIdentifier (<NOMBRE_EXTERNALIDENTIFIER>) no existe	
	Classification	CL002	El atributo xml classificationNode con valor incorrecto
		CL003	El atributo objectype tiene valor incorrecto
AS001		En (XXXX) no coincide valor en “classifiedObject” con el “id” en el RegistryPackage	
Association	AS002	AssociationType vacío o con valor incorrecto	
	AS003	En (XXXX) no coincide valor en “classifiedObject” con el “id” en el RegistryPackage	
	AS004	En (XXXX) no coincide valor en “classifiedObject” con el “id” en el ExtrinsicObject	
	AS005	Slot en Association no existe o con valor incorrecto	



	R1	Slot en Association sin ValueList
RetrieveDocumentSet	R2	No se encuentra presente RetrieveDocumentSetRequest
	R3	Slot sin valuelist
	R4	El campo "<NOMBRE_ATRIBUTO>" no está presente o con valor incorrecto
	R1	En el Slot value está vacío
RegistryStoredQuery	R2	No se encuentra presente Id en "XXXXXXX" (AdhocQueryRequest o AdhocQuery)
	R3	El campo "<NOMBRE_CAMPO>" opcional en AdhocQueryRequest vino con valor y tiene que estar vacío
	R4	El campo "<NOMBRE_CAMPO>" opcional en AdhocQueryRequest con valor incorrecto
	R5	El campo Id en AdhocQuery con valor incorrecto
	R6	El slot (\$XDSDocumentEntryPatientId o \$XDSDocumentEntryStatus) no está presente
	R7	El slot (\$XDSDocumentEntryPatientId o \$XDSDocumentEntryStatus) no tiene valuelist
	R8	Slot (\$XDSDocumentEntryPatientId o \$XDSDocumentEntryStatus) con valor incorrecto
	R9	En ResponseOption el campo (returnComposedObjects o returnType) no está presente o con valor incorrecto



Descripción de validaciones

Register Document Set – b (ITI 42)

ExtrinsicObject

Attribute

ATRIBUTO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
status	Valida que exista	EO004	Atributo xml (Status) no existe o está vacío
	Valida que contenga alguno de los siguientes valores <ul style="list-style-type: none">"urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved""urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated"	EO005	Atributo xml (Status) con valor incorrecto
Id	Validar que exista	EO004	Atributo xml (Id) no existe o está vacío
	Valida que el valor comience con 1.	EO005	Atributo xml (Id) con valor incorrecto
home	En caso de que exista se valida que contenga el valor "urn:oid:2.16.858.2.10000675.73183.1"	EO005	Atributo xml (home) con valor incorrecto
mimeType	Valida que exista	EO004	Atributo xml (mimeType) no existe o está vacío
	Valida que contenga el valor "text/xml"	EO005	Atributo xml (mimeType) con valor incorrecto
objecttype	Validar que exista	EO004	Atributo xml (objectType) no existe o está vacío
	Validar que contenga el valor "urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"	EO005	Atributo xml (objectType) con valor incorrecto



Slot

ATRIBUTO	CONTROLES	CÓDIG O DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
CreationTime	Valida que exista	EO001	<i>Slot creationTime no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (creationTime) sin ValueList</i>
	Valida que el valor sea tenga el formato AAAAMMDDHHmmSS	EO002	<i>Fecha Invalida (<VALOR_FECHA>)</i>
LanguageCode	Valida que exista	EO001	<i>Slot languageCode no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (languageCode) sin ValueList</i>
	Valida que contenga el valor "es-UY"	EO006	<i>Slot (languageCode) con valor incorrecto</i>
ServiceStartTime	Valida que exista	EO001	<i>Slot serviceStartTime no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (languageCode) sin ValueList</i>
	Valida que el valor sea tenga el formato AAAAMMDDHHmmSS	EO002	<i>Fecha Invalida (<VALOR_FECHA>)</i>
ServiceStopTime	Valida que exista	EO001	<i>Slot serviceStopTime no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (languageCode) sin ValueList</i>
	Valida que el valor sea tenga el formato AAAAMMDDHHmmSS	EO002	<i>Fecha Invalida (<VALOR_FECHA>)</i>
	Valida que el valor fecha de ServiceStopTime sea mayor que el valor de fecha ServiceStartTime	EO003	<i>Fecha fin de servicio anterior a la fecha de inicio del servicio</i>
SourcePatientId	Valida que exista	EO001	<i>Slot sourcesPatientId no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (languageCode) sin ValueList</i>
RepositoryUniqueld	Valida que exista	EO001	<i>Slot repositoryUniqueld no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	EO014	<i>Slot (languageCode) sin ValueList</i>
	Valida que el valor se corresponda a un OID de Repositorio asociado	GE006	<i>No existe OID Repositorio</i>
SourcePatientInfo - PID-3	Valida que exista	EO016	<i>Slot (SourcePatientInfo - PID-3) no existe</i>
	Valida que el valor tenga e formato <#Identificador Persona en institución#>^^^&<#OID Assigning Authority#>&ISO~<#Documento Persona en institución#>^^^&<#OID Assigning Authority#>&ISO	EO009	<i>Formato incorrecto en Slot (SourcePatientInfo) – PID-3</i>
SourcePatientInfo - PID-5	Valida que exista	EO016	<i>Slot (SourcePatientInfo - PID-5) no existe</i>
	Valida que el valor tenga el formato <#Primer Apellido#>^<#Primer Nombre#>^<#Segundo Nombre#>^^ siendo SegundoNombre opcional.	EO009	<i>Formato incorrecto en Slot (SourcePatientInfo) – PID-5</i>



SourcePatientInfo - PID-7	Valida que exista	EO016	<i>Slot (SourcePatientInfo - PID-7) no existe</i>
	Valida que el valor sea tenga el formato AAAAMMDDHHmmSS	EO006	<i>Slot SourcePatientInfo PID-7 con valor incorrecto</i>
SourcePatientInfo - PID-8	Valida que exista	EO016	<i>Slot (SourcePatientInfo - PID-3) no existe</i>
	Valida que tome alguno de los siguiente valores: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "0" (Desconocido) ▪ "1" (Masculino) ▪ "2" (Femenino) ▪ "9" (No aplica) 	EO006	<i>Slot (SourcePatientInfo - PID-8) con valor incorrecto</i>

Classification

SECCIÓN	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
Author	Valida que exista verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"	EO008	<i>Classification (Author) no existe o classificationScheme incorrecto</i>
	Valida que contenga los siguientes Slots <ul style="list-style-type: none"> ▪ authorPerson ▪ authorInstitution 	EO017	<i>Classification (Author) sin Slots</i>
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	<i>En ("Author") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject</i>
	Valida que el atributo nodeRepresentation sea vacío	EO019	<i>Classification (Author - nodeRepresentation) con datos</i>
ClassCode	Valida que exista, verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"	EO008	<i>Classification (ClassCode) no existe o classificationScheme incorrecto</i>
	Valida que contenga el Slot codingScheme (Slot.name="codingScheme") con Value="2.16.840.1.113883.6.1"	EO006	<i>Slot (codingScheme) en classCode con valor incorrecto</i>
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	<i>En ("ClassCode") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject</i>
TypeCode	Valida que exista, verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"	EO008	<i>Classification (TypeCode) no existe o classificationScheme incorrecto</i>



	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	En ("TypeCode") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject
	Valida que contenga el Slot codingScheme (Slot.name="codingScheme") con Value="2.16.840.1.113883.6.96"	EO006	Slot (codingScheme) en typeCode con valor incorrecto
PracticeSettingCode	Valida que exista, verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"	EO008	Classification (PracticeSettingCode) no existe o classificationScheme incorrecto
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	En ("TypeCode") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject
	Valida que el atributo objectType tome el valor "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"	EO005	Atributo XML(ObjectType) en PracticeSettingCode con valor incorrecto
	Valida que contenga el Slot codingScheme (Slot.name="codingScheme") con Value="2.16.840.1.113883.6.96"	EO006	Slot (codingScheme) en PracticeSettingCode con valor incorrecto
ConfidentialityCode	Valida que exista, verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"	EO008	Classification (ConfidentialityCode) no existe o classificationScheme incorrecto
	Valida que el atributo nodeRepresentation tome alguno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "N" (Normal) ▪ "R" (Restricted) ▪ "V" (Very Restricted) 	EO005	En (ConfidentialityCode) Atributo xml(nodeRepresentation) con valor incorrecto
	Valida que el valor de Classification->Name->LocalizedString.value se corresponda con el valor del atributo nodeRepresentation, es decir: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Si nodeRepresentation es "N", el value toma el valor "Normal" ▪ Si nodeRepresentation es "R", el value toma el valor "Restricted" ▪ Si nodeRepresentation es "V", el value toma el valor "Very Restricted" 	EO018	Classification (ConfidentialityCode- Sub-atributo name) con valor incorrecto
	Valida que contenga el Slot codingScheme (Slot.name="codingScheme") con Value="2.16.840.1.113883.5.25"	EO006	Slot (codingScheme) en ConfidentialityCode con valor incorrecto
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	En ("ConfidentialityCode ") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject



ExternalIdentifier

TIPO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
PatientID	Valida que exista verificando que el atributo "identificationScheme" tome el valor "urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"	EO007	External Identifier (PatientID) no existe o identificationScheme incorrecto
	Valida que el valor del atributo "registryObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	En Uniqueld no coincide valor en value con el "id" en el ExtrinsicObject"
	Valida que el valor del atributo "value" cumpla con el siguiente formato: <ul style="list-style-type: none"> • <ID_PERSONA_INSTITUCIPON>^^^&<#OID ASSIGNING AUTHORITY>&ISO 	EO009	Formato incorrecto en PatientId
	Valida que contenga un Name cuyo LocalizedString tome el valor "XDSDocumentEntry.patientId"	EO013	ExternalIdentifier (PatientId- Sub-atributo name) con valor incorrecto
Uniqueld	Valida que exista verificando que el atributo "identificationScheme" tome el valor "urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"	EO007	External Identifier (Uniqueld) no existe o identificationScheme incorrecto
	Valida que el valor del atributo "registryObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	EO012	En Uniqueld no coincide valor en value con el "id" en el ExtrinsicObject
	Valida que contenga un Name cuyo LocalizedString tome el valor "XDSDocumentEntry.uniqueld"	EO018	ExternalIdentifier (Uniqueld- Sub-atributo name) con valor incorrecto
	Valida que el atributo "value" no sea vacío	EO018	ExternalIdentifier (Uniqueld- Sub-atributo name) vacío

RegistryPackage

Attribute

ATRIBUTO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
status	Valida que exista	RP002	Atributo xml (Status) no existe o con valor incorrecto



	Valida que contenga alguno de los siguientes valores <ul style="list-style-type: none"> • "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" • "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated" 	RP002	<i>Atributo xml (Status) con valor incorrecto</i>
id	Valida que exista	RP002	<i>Atributo xml (Status) no existe o con valor incorrecto</i>
	Valida que comiencen con '2'	RP002	<i>Atributo xml (Status) no existe o con valor incorrecto</i>
home	En caso de que exista se valida que contenga el valor "urn:oid:2.16.858.2.10000675.73183.1"	RP002	<i>Atributo xml (Status) no existe o con valor incorrecto</i>

Slots

ATRIBUTO	CONTROLES	CÓDIGO O DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
SubmissionTime	Valida que exista	RP008	<i>Slot SubmissionTime no existe</i>
	Valida que contenga ValueList	RP008	<i>Slot (&IsSlotSubmissionTime) sin ValueList</i>
	Valida que el valor sea tenga el formato AAAAMDDHmSS	RP001	<i>Slot SubmissionTime con fecha incorrecta</i>

Classification

SECCIÓN	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
Author	Valida que exista verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:a7058bb9-b4e4-4307-ba5b-e3f0ab85e12d"	RP009	<i>Classification (Author) no existe o classificationScheme incorrecto</i>
	Valida que contenga los siguientes Slots <ul style="list-style-type: none"> ▪ authorPerson ▪ authorInstitution 	RP008	<i>Classification (Author) sin Slots</i>
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	RP005	<i>En ("Author") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject</i>



	Valida que el atributo nodeRepresentation sea vacío	RP002	<i>Classification (Author - nodeRepresentation) con datos</i>
ContentTypeCode	Valida que exista verificando que el atributo "classificationScheme" tome el valor "urn:uuid:aa543740-bdda-424e-8c96-df4873be8500"	RP009	<i>Classification (ClassificationTypeCode) no existe o classificationScheme incorrecto</i>
	Valida que el valor del atributo "classifiedObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	RP005	<i>En ("ContentTypeCode ") no coincide valor en "classifiedObject" con el "id" en el ExtrinsicObject</i>

ExternalIdentifier

TIPO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
PatientID	Valida que exista verificando que el atributo "identificationScheme" tome el valor "urn:uuid:6b5aea1a-874d-4603-a4bc-96a0a7b38446"	RP014	<i>External Identifier (PatientID) no existe o identificationScheme incorrect</i>
	Valida que el valor del atributo "registryObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	RP005	<i>En (PatientId) no coincide valor en "RegistryObject" con el "id" en el RegistryPackage"</i>
	Valida que el valor del atributo "value" cumpla con el siguiente formato: <ul style="list-style-type: none"> • <ID_PERSONA_INSTITUCIPON>^^^&<#OID ASSIGNING AUTHORITY>&ISO 	RP008	<i>Formato incorrecto en PatientId</i>
	Valida que contenga un Name cuyo LocalizedString tome el valor "XDSSubmissionSet.patientId"	RP013	<i>ExternalIdentifier (PatientId- Sub-atributo name) con valor incorrecto</i>
SourceID	Valida que exista verificando que el atributo "identificationScheme" tome el valor "urn:uuid:554ac39e-e3fe-47fe-b233-965d2a147832"	RP014	<i>External Identifier (SourceId) no existe o identificationScheme incorrecto</i>
	Valida que el valor del atributo "registryObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	RP005	<i>En (SourceId) no coincide valor en "RegistryObject" con el "id" en el RegistryPackage"</i>
	Valida que en el subatributo "name" venga el valor XDSSubmissionSet.sourceId	RP013	<i>ExternalIdentifier (SourceId- Sub-atributo name) con valor incorrecto"</i>
Uniqueld	Valida que exista verificando que el atributo "identificationScheme" tome el valor "urn:uuid:96fdda7c-d067-4183-912e-bf5ee74998a8"	RP014	<i>External Identifier (Uniqueld) no existe o identificationScheme incorrecto</i>



Valida que el valor del atributo "registryObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	RP005	En (Uniqueld) no coincide valor en "registryObject" con el "id" en el RegistryPackage"
Valida que en el subatributo "name" venga el valor XDSSubmissionSet.uniqueld	RP018	ExternalIdentifier (Uniqueld- Sub-atributo name) con valor incorrecto"

Classification

Atributos

SECCIÓN	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
classificationNode	Valida que tenga el valor: "urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-b4633d873bdd"	CL001	ClassificationNode vacío o con valor incorrect
classifiedObject	Control de concordancia de datos entre el atributte "classifiedObject" y el "id" del RegistryPackage	CL003	En (Classification) no coincide valor en "classifiedObjet" con el "id" en el RegistryPackage"
objectype	Valida que tenga el valor: urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification	CL002	ObjectType vacío o con valor incorrecto



Association

Atributos

TIPO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
associationType	Valida que contenga alguno de los siguientes valores <ul style="list-style-type: none"> • "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:AssociationType:HasMember" • "urn:ihe:iti:2007:AssociationType:RPLC " 	AS001	<i>AssociationType vacío o con valor incorrecto</i>
sourceObject	Valida que el valor del atributo "sourceObject" coincida con el valor del RegistryPackage.id	AS002	<i>En (Association) no coincide valor en "sourceObject" con el "id" en el RegistryPackage"</i>
targetObject	Valida que el valor del atributo "targetObject" coincida con el valor del ExtrinsicObject.id	AS003	<i>En (Association) no coincide valor en "targetObject" con el "id" en el ExtrinsicObject"</i>

Slot

TIPO	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
SubmissionSetStatus	Validar que exista	AS004	<i>Slot en Association no existe o con valor incorrecto</i>
	Validar que no sea vacío	AS005	<i>Slot en Association sin ValueList</i>



RetrieveDocumentSet – b (ITI-43)

Slots

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
Id	Valida que exista	R1	<i>No se encuentra slot presente</i>
	Valida que atributo name tome el valor "id"	R3	<i>El campo name en el slot no está presente o con valor incorrecto</i>
	Valida que contenga ValueList	R2	<i>Slot sin ValueList</i>
	Valida que el ValueLista contenga valor	R4	<i>En el Slot value está vacío</i>

Campos

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
RepositoryUniqueld	Validar que exista	R3	<i>El campo RepositoryUniqueld en el DocumentRequestType no está presente o con valor incorrecto</i>
	Validar que el OID del repositorio este registrado en el AppliancePS	R4	<i>No existe OID Repositorio</i>
SubmissionSetStatus	Validar que no sea vacío	R3	<i>'El campo DocumentUniqueld en el DocumentRequestType no está presente o con valor incorrecto'</i>
HomeCommunityId	Validar que tome el valor "2.16.858.2.10000675.73183.1"	R3	<i>El campo HomeCommunityId en el DocumentRequestType no está presente o con valor incorrecto</i>



Registry Stored Query

AdhocQueryRequest

Atributos

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
Id	Valida que exista y no sea vacío	R1	<i>El campo Id en AdhocQueryRequest, no se encuentra, o se encuentra vacío</i>
federation	Si existe valida que sea vacío	R3	<i>El campo MaxResults opcional en AdhocQueryRequest con valor incorrecto</i>
maxResults	Si existe valida que sea vacío	R3	<i>El campo StartIndex opcional en AdhocQueryRequest con valor incorrecto</i>
startIndex	Si existe valida que sea vacío	R3	<i>El campo StartIndex opcional en AdhocQueryRequest con valor incorrecto</i>



ResponseOption

Atributos

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
returnComposedObjects	Valida que exista	R8	En ResponseOption el campo returnComposedObjects no está presente o con valor incorrecto
	Valida que tome el valor "true"	R8	En ResponseOption el campo returnComposedObjects no está presente o con valor incorrecto
returnType	Valida que exista	R8	En ResponseOption el campo returnType no está presente o con valor incorrecto
	Valida que tome el valor "LeafClass"	R8	En ResponseOption el campo returnType no está presente o con valor incorrecto

AdhocQuery

Atributos

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
returnComposedObjects	Valida que tome el valor "urn:uuid:14d4debf-8f97-4251-9a74-a90016b0af0d"	R4	El campo Id en AdhocQuery con valor incorrecto'



Slots

Nombre	CONTROLES	CÓDIGO DE ERROR	DESCRIPCIÓN DEL ERROR
\$XDSDocumentEntryPatientId	Valida que exista	R5	<i>El slot \$XDSDocumentEntryPatientId no está presente</i>
	Valida que contenga ValuesList	R6	<i>El slot \$XDSDocumentEntryPatientId no tiene valuelist</i>
	Validar que el valor se corresponda con el formato “<#Identificador Persona en institución#>^^^<#OID Assigning Authority#>&ISO”	R7	<i>Slot \$XDSDocumentEntryPatientId con valor incorrecto</i>
\$XDSDocumentEntryStatus	Valida que exista	R5	<i>El slot \$XDSDocumentEntryStatus no está presente</i>
	Valida que contenga ValuesList	R6	<i>El slot \$XDSDocumentEntryStatus no tiene valuelist</i>
	Valida que el valor tome alguno de los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> • "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Approved" • "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated" 	R7	<i>Slot \$XDSDocumentEntryStatus con valor incorrecto</i>