**Mapeamento Patient RNDS para LAC Patient - Connecthaton**

O perfil Patient do LACPASS Connecthaton é uma especialização do Patient IPS ( <http://lacpass.create.cl:8089/StructureDefinition-lac-patient.html> )

Será necessário criarmos um curador de IPS específico para o Connecthaton. Temos todas as informações será apenas um trabalho de colocar nas extensões do LAC PASS conforme tabela abaixo.

Principais alterações:

1. Número do Passaporte é Must Support com cardinalidade de 1..0. – não temos este número na RNDS - apenas para passar no connecthaton vamos informar o número do CNS neste campo. Ver exemplo:

*"identifier": [*

*{*

*"type": "PPN",*

*"value": "4016",*

*"system": "urn:oid.2.16.598"*

*"assigner": {*

*"display": "URUGUAY"*

*}*

*}*

A tabela abaixo detalha:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descrição da entidade | Descrição do elemento | Tipo de dado | Mapeamento (FHIRPath) |
| language | Não existe na RDNS mas será preenchido para connecthaton | string | Patient.language.code=[http://hl7.org/fhir/ValueSet/languages#](http://hl7.org/fhir/ValueSet/languages)en-US |
| Documento do indivíduo CNS – | Uso do identificador | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’) transformar para Patient.identifier.international.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do Indivíduo – CNS | Tipo de Documento ( será informado PPN – pois esta é uma informação de preenchimento obrigatório para o connecthaton LACPASS e estaremos utilizando o número do CNS para este fim. | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’) transformar para Patient.identifier.type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#PPN |
| Documento do Indivíduo – CNS – | Identificação do sistema de terminologia. Conforme regra do Connecthaton - URN OID for the country (ISO-3306 numeric). Para o Brasil o OID é 2.16.76 | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns)’) transformer para Patient.identifier.system= https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html#2.16.76 |
| Documento do indivíduo CNS – | Número do CNS do paciente será informado no elemento de identifier:international por ser um elemento de preenchimento obrigatório para o connecthaton | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cns').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cns').value) transformer para  Patient.identifier.value = Número do CNS |
| Documento do indivíduo- CPF | Uso do identificador | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf)’) ->  Patient.identifier.use= <http://hl7.org/fhir/ValueSet/identifier-use>#official |
| Documento do indivíduo- CPF | Tipo de Identificador do paciente | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf)’](%20http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf)’) ->  Patient.identifier.type = <http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0203>#TAX |
| Documento do indivíduo- CPF | Identificação do sistema de terminologia que identifica números de CPF do Indivíduo | string | Patient.identifier.where(system=' <http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf>’ ->  Patient.identifier.system=<http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf>’ |
| Documento do indivíduo- CPF | Número do CPF do indivíduo | string | Patient.identifier.where(system=' [http://rnds.saude.gov.br/fhir/r4/NamingSystem/cpf').value](https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/cpf').value) ->  Patient.identifier.value = número do CPF |
| Nome do Indivíduo | Nome do Indivíduo | string | Patient.name.where(use='official').text  Patient.name where(use='official').given  O elemento "family" é preenchidos com a extensão data-absent-reason |
| Cidade de nascimento (birthCity | Município de Nascimento do Paciente | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.address.where(use='home').city utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil |
| País de nascimento ( nationality) | País de nascimento do Paciente | string | Patient.country=’BRA’ |
| Registro em Uso | Indica se o registro desse indivíduo está em uso | boolean | Não será mapeado |
| Nome do Indivíduo | Nome do Indivíduo | string | Patient.name.where(use='official').text  Patient.name where(use='official').given  O elemento "family" é preenchidos com a extensão data-absent-reason |
| Meio de Contato | Meio de Contato - tipo de contato | string | Patient.telecom.where(system='phone').value |
|  |  |  |  |
| Sexo | Sexo | code | Patient.gender |
| Data de Nascimento | Data de Nascimento | date | Patient.birthDate |
| Óbito | Indica se o indivíduo foi a óbito | boolean | Não será mapeado |
| Uso do Endereço | Uso do Endereço | code | Address.use= ‘home’ |
| Tipo de Endereço | Tipo de Endereço | code | Address.type=’physical’ |
| Endereço | Endereço com número, rua e complemento | string | Patient.address.where(use='home').line |
| Município | Município | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.address.where(use='home').city utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil |
| Estado | Estado | string | Faz-se o lookup do valor extraído com o FHIRPath Patient.address.where(use='home').state utilizando o Code System BRDivisaoGeograficaBrasil |
| CEP | CEP | string | Patient.address.where(use='home').postalCode |
| Country ( Não existe na RNDS será fixo em BRA) | País |  | Patient.address.country=’BRA’ |