## *Resource* *Profile*: SpecimenBRIPS

|  |  |
| --- | --- |
| URL Canônica: https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/SpecimenBRIPS | Versão:1.0 |
| Ativo desde: 2023-12-06 | Nome computável: SpecimenBRIPS |

Este perfil restringe o recurso Specimen para representar as características de amostras biológicas no contexto de resultados laboratoriais integrados a um resumo do paciente.

O recurso Specimen descreve uma amostra utilizada para análise laboratorial.

**Escopo/Uso**

Este recurso representa qualquer amostra de material retirado de uma entidade biológica, viva ou morta ou de um objeto físico ou do ambiente.

Algumas amostras são biológicas e podem conter um ou mais componentes, incluindo, entre outros, moléculas celulares, células, tecidos, órgãos, fluidos corporais, embriões e produtos excretores corporais (fonte: [NCI Thesaurus [](http://ncit.nci.nih.gov/)](http://ncit.nci.nih.gov/) , modificada).

O recurso de SpecimenBRIPS abrange substâncias utilizadas para testes de diagnóstico e ambientais. O foco do recurso de espécimes é o processo de coleta, manutenção e processamento do espécime, bem como a origem da amostra.

**Uso indevido**

Este recurso só deve ser utilizado para recuperar as amostras de exames laboratoriais que venham a fazer parte do Sumário Internacional do Paciente.

**Caso de uso**

O curador de sumário ao recuperar todos os exames de COVID-19 e os demais exames laboratoriais do último ano a partir da data de solicitação de geração do sumário busca as amostras de cada um destes exames que estão referenciadas no elemento specimen do recurso ObservationResultsLaboratoryBRIPS

**Identificadores**

**Extensões**

Não há extensões neste recurso

**Limites e Relacionamentos**

O recurso SpecimenBRIPS é referenciado no recurso ObservationResultsLaboratoryBRIPS.

**Mapeamento de estrutura BRAmostraBiologica-1.0 para SpecimenBRIPS**

O perfil BRAmostraBiologica-1.0 suprimiu todos os elementos do recurso SpecimenBRIPS com exceção do elemento type que é obrigatório, portanto, só há mapeamento para este elemento.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Card.** | **Descrição** | **Domínio** | **Mapeamento (FHIRPath)** | **Domínio** |
| type.coding.system | 1..1 | Identidade do sistema de terminologia do tipo de amostra | <http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRTipoAmostra-1.0> |  |  |
| type.coding.code | 1..1 | Código do tipo de amostra | http://www.saude.gov.br/fhir/r4/ValueSet/BRTipoAmostra-1.0 | Necessário fazer o translate do code [BRTipoAmostra-1.0](https://oclapi2.gointerop.com/orgs/MS/collections/BRTipoAmostra-1.0/) para o code  [http://hl7.org/fhir/uv/ips/ValueSet/results-specimen-type-uv-ips](https://oclapi2.gointerop.com/orgs/HL7/collections/ResultsSpecimenTypeSnomedCtIpsFreeSet/) | [http://hl7.org/fhir/uv/ips/ValueSet/results-specimen-type-uv-ips](https://oclapi2.gointerop.com/orgs/HL7/collections/ResultsSpecimenTypeSnomedCtIpsFreeSet/) |