***Resource* *Profile*: CompositionBRIPS**

|  |  |
| --- | --- |
| **URL Canônica:**  https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/CompositionBRIPS | **Versão**: 0.0.1 |
| **Ativo desde**:  2023-10-30 | **Nome computável**: CompositionBRIPS |

Este perfil representa as restrições aplicadas ao recurso CompositionBRIPS do Guia de Implementação FHIR do Resumo Internacional do Paciente (IPS).

Este é um documento clínico, um extrato de registro eletrônico de saúde que contém informações essenciais de saúde sobre o paciente.  O conjunto de dados IPS (Interoperable Personal Health Summary) é uma coleção de informações essenciais, não abrangente, que é clinicamente relevante e aplicável em diversas especialidades médicas e condições de saúde. Ele foi projetado para atender às necessidades de cenários de "cuidados transfronteiriços não planejados", conforme descrito nas normas EN 17269 e ISO 27269, mas não se restringe apenas a esse contexto. O objetivo é que seja uma iniciativa internacional, ou seja, forneça soluções gerais aplicáveis globalmente, independentemente da região ou país em que são utilizadas.

O recurso CompositonBRIPS apresenta as principais seções da história clínica do paciente, tais como medicamentos, alergias, lista de problemas, histórico de procedimentos, imunização, dispositivos médicos, resultados de exames, sinais vitais, histórico de doenças pregressas, plano de cuidado, histórico social, histórico de gestação para pacientes do sexo feminino, entre outras informações. Estes dados são apresentados no Sumário do Paciente conforme o envio da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).

**Escopo/Uso**

Uma composição é um conjunto coeso que reúne informações previamente listadas de forma lógica. Ele fornece uma declaração única e coerente de significado, estabelecendo seu próprio contexto. Além disso, possui validação da autoridade que o emite.

Embora uma Composição estabeleça a estrutura, ela não contém, de fato, o conteúdo completo. Em vez disso, todo o conteúdo de um documento é armazenado em um Pacote, no qual a Composição é o primeiro recurso incluído. Diversos outros recursos compõem o recurso CompositionBRIPS, que serve principalmente para endereçar e apresentar esses dados na visualização do resumo do paciente. Hoje o Sumário do Paciente recebe dados da RNDS de imunização, alergia e alguns exames relacionados à Covid-19. As demais seções não serão exibidas na composição, pois não estão ainda disponíveis na RNDS, à medida que os dados entrarem na RNDS eles serão apresentados no sumário do paciente.

**Uso indevido**

Este recurso não deve ser utilizado para criar as informações do paciente, mas para receber os elementos que compõem a história clínica do paciente, fazendo referências a recursos já estabelecidos e que podem ser apresentados no Sumário do Paciente.

**Casos de uso**

O recurso CompositionBRIPS é exibido na tela de visualização do Sumário do Paciente. As informações do paciente são encaminhadas ao curador do resumo, que apresenta as seções correspondentes. Além disso, o recurso também recebe dados de instituições fora do Brasil, e esses dados são exibidos no Sumário do Paciente de acordo com as diretrizes estabelecidas no guia de implementação.

**Identificadores**

Não se aplica.

**Extensões**

Este perfil não possui extensões.

**Limites e Relacionamentos**

Este recurso faz referência a vários recursos do IPS, pois ele é uma composição dos principais itens acerca da história clínica do paciente. Alguns dos recursos referenciados são: PractitionerBRIPS, PractitionerRoleBRIPS, PatientBRIPS, OrganizationBRIPS, AllergyIntoleranceBRIPS, MedicationStatement, MedicationRequest, MedicationAdministration, MedicationDispense, DocumentReference.