***Resource* *Profile*: MedicationBRIPS**

|  |  |
| --- | --- |
| **URL Canônica:** https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/MedicationBRIPS | **Versão**: 0.0.1 |
| **Ativo desde**: 2023-12-11 | **Nome computável**: MedicationBRIPS |

Este perfil representa as restrições aplicadas ao recurso Medication pelo Guia de Implementação do FHIR do Resumo Internacional do Paciente (IPS). Um medicamento é descrito no resumo do paciente como uma instância de um recurso Medicamentos restrito por esse perfil.

**Escopo e Uso**

Representar medicamentos na maioria dos ambientes de saúde é uma questão de identificar um item de uma lista e depois transmitir uma referência para o item selecionado em um recurso relacionado ao paciente ou em outras aplicações. Informações adicionais sobre o medicamento são frequentemente fornecidas para verificação humana (por exemplo, o nome do produto), mas uma representação completa dos detalhes da composição e eficácia do medicamento é transmitida através da consulta aos dicionários de medicamentos por meio dos códigos que eles definem. Há algumas ocasiões em que é necessário identificar um pouco mais detalhadamente, como quando a dispensação de uma embalagem contendo um determinado medicamento exige a identificação tanto do medicamento quanto da embalagem ao mesmo tempo. Existem algumas ocasiões (por exemplo, formulações personalizadas) em que a composição de um medicamento também deve ser representada. Nestes casos, os ingredientes do medicamento devem ser especificados juntamente com a quantidade contida, embora o recurso Medicamento não forneça detalhes completos.

O recurso Medicamento permite caracterizar os medicamentos pela forma do medicamento e pelo ingrediente (ou ingredientes) e como ele é embalado. O medicamento incluirá o(s) ingrediente(s) e sua(s) dosagem(ns) e a embalagem pode incluir a quantidade (por exemplo, número de comprimidos, volume, etc.) que está contida em um recipiente específico (por exemplo, 100 cápsulas de Amoxicilina 500mg por frasco).

O recurso Medicamento pode ser utilizado para descrever um produto manipulado (também conhecido como extemporâneo ou magistral) fabricado pela farmácia no momento da dispensação. Neste caso, haverá vários ingredientes que são normalmente produtos químicos de base (por exemplo, pó de hidrocortisona) e pode haver outros ingredientes que são produtos manufaturados (por exemplo, Glaxal Bas).

Quando um medicamento inclui uma embalagem, podem ser fornecidos mais detalhes sobre a composição. Uma embalagem possui um recipiente (caixa embalada a vácuo, pote, etc.) e uma lista dos produtos ou outras embalagens que estão na embalagem.

**Uso indevido**

Este recurso não deve ser utilizado para representar dados que não sejam relacionados a medicamentos.

**Casos de uso**

A RDNS utiliza este recurso representado no simplifier como BRMedicacamento ​(<https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/brmedicamento>) com uma das alternativas para descrever a medicação em uso pelo paciente no RAC – Registro de Atendimento Clínico.

A extração dos dados da RNDS referentes a medicamentos não foi escopo do projeto no ano de 2023 e está prevista para 2024. O recurso foi definido para poder exibir os dados de sumários internacionais aderentes ao Guia de Implementação FHIR R4 IPS.

**Identificadores**

Para identificação dos códigos do medicamento existem três possibilidades: conjunto de conceitos codificáveis da SNOMED CT ([Medications - SNOMED CT IPS Free Set](http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-medications-snomed-ct-ips-free-set.html)); sistema de classificação anatômica da organização mundial de saúde ([WHO ATC - IPS](http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-whoatc-uv-ips.html)); e código indicando ausência ou falta de conhecimento sobre o medicamento do paciente ([Absent or Unknown Medication - IPS](http://hl7.org/fhir/uv/ips/STU1.1/ValueSet-absent-or-unknown-medications-uv-ips.html)). No caso dos dados a serem extraídos da RNDS serão utilizados os identificadores da base nacional de medicamentos OBM-Ontologia Brasileira de Medicamentos, bem como o respectivo código WHO-ATC-IPS.

**Extensões**

Este perfil não possui extensões.

**Limites e Relacionamentos**

Este recurso faz referência aos perfis MedicationStatementBRIPS, ProcedureBRIPS, Substance e MedicationBRIPS.