



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

*ISO/TS 227892010: Conceptual
framework for patient findings
and problems in terminologies*



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

ISO/TS 227892010: **Estrutura
conceitual para achados e
problemas do paciente nas
terminologias**



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

Objetivos

Apresentação de uma estrutura central de categorias dos achados clínicos e problemas apresentados pelos pacientes, baseada em esquemas já existentes, incluindo os Termos Clínicos NHS Versão 3 da ICD-10, Snomed e Wonca 2001.



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

Objetivos

Desenvolver um mapeamento entre os esquemas existentes, de maneira a fornecer uma estrutura central para a construção de novas áreas ou uma maior consistência para as versões atualizadas dos sistemas terminológicos



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

Utilização da ISO 17115, que foi elaborada para descrever tais padrões para a representação dos conceitos em um determinado domínio



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

O modelo apresentado descreve os princípios subjacentes dos achados clínicos, além de importantes ligações semânticas que fazem referência a um conjunto de conceitos característicos, como a anatomia e os organismos causadores



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

- **Achados clínicos:**

- são os descritores de um estado de saúde observado direta ou indiretamente relacionado com o paciente;

- estão incluídos as doenças e os achados de estados ou funções (normais);



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

A estrutura conceitual (Framework conceitual) tem a finalidade de:

- Oferecer suporte a desenvolvedores de novos sistemas terminológicos relativos aos achados e problemas do paciente;
- Oferecer suporte a desenvolvedores de novas e detalhadas áreas de conteúdo para sistemas terminológicos existentes;



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

- Facilitar a representação dos achados e problemas do paciente utilizando um modelo padrão central adequado ao processamento computadorizado;
- Fornecer uma estrutura de conceitos para a representação dos achados e problemas do paciente;



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

- Facilitar o mapeamento e a correspondência semântica entre as diferentes terminologias;
- Facilitar e aprimorar a correspondência semântica com modelos de informação através de uma estrutura central que descreva os achados e problemas do paciente.



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

Grupos Alvo

- Desenvolvedores de sistemas terminológicos;
- Desenvolvedores de sistemas de informação;
- Especialistas de TI, analistas e epidemiologistas;
- Médicos;
- Gerentes e pessoal administrativo.



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

São apresentados, ao longo da norma, diversos termos e definições que são apresentados em um linguagem específica de programação, e inserida entre {}, [] e com a linguagem “has...” (hasCause, hasColor etc)



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

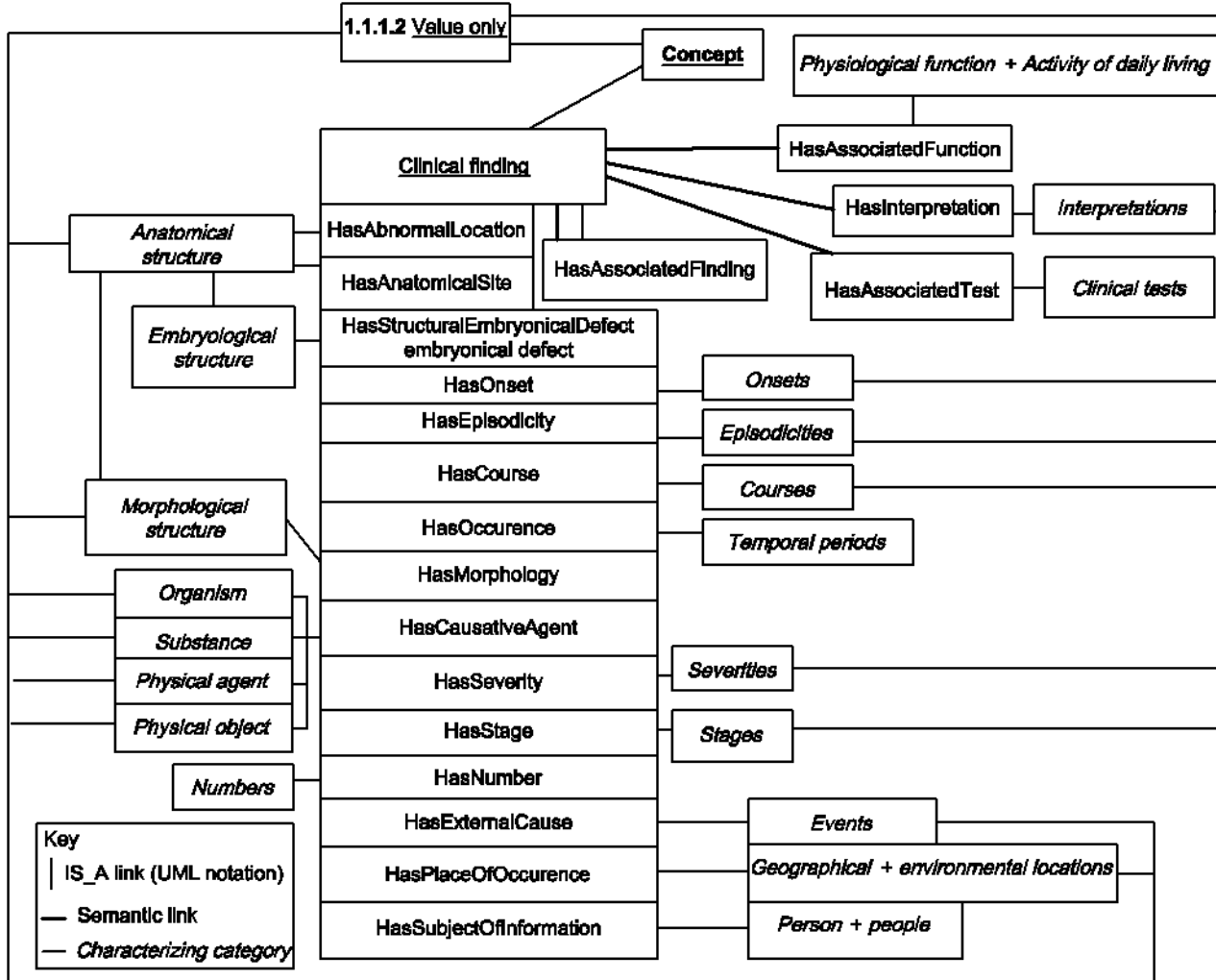
Dentre as características relacionadas aos achados e problemas incluem-se:

Local anatômico, morfologia, local anormal, defeito embriológico, agente causador, início, curso, frequência, ocorrência, severidade ou gravidade, estágio, número, lugar de ocorrência, causa externa dentre outros;



CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde





CEE78IS

Comissão de Estudo Especial
de Informática em Saúde

A presente norma foi traduzida pela AVESTA e revisada por Andréa Porto (bolsista do GT2) e Carlos Pils (Telessaúde RS), com o apoio do GT3 e dos participantes das reuniões do GT.