

PROPUESTA DEL MODELO SCPG PARA LA FORMALIZACIÓN DE GPC CON INFORMACIÓN SEMÁNTICA¹



F. Díez, J. M. Fuentes, A. Valera, P. Castells
Escuela Politécnica Superior
Universidad Autónoma de Madrid
nets.ii.uam.es

A. Díez, A. Cortés, R. Gil
BET Value
www.betvalue.com

SCPG: Semantic Clinical Practice Guidelines

- Ontología para la descripción semántica de GPC para procesos basados en el conocimiento
- Facilita el desarrollo de nuevas GPC ejecutables
- Aborda diferentes áreas de conocimiento (clínico, institucional, pacientes)
- Soporte para AVICENA: gestión clínica basada en procesos (póster #4)

Objetivos clínicos

Representación, mediante expresiones lógicas, de las intenciones del médico al definir una guía, encuentro o acción
Ej: 'Pérdida de Peso'

Encuentros Médico-Paciente

Interacción entre un paciente y personal sanitario en un espacio/tiempo determinado.
Se desarrollan en base a:

- El estado del paciente
- Objetivos alcanzados
- Decisiones clínicas del personal médico

Acciones clínicas

Actuaciones realizadas sobre un paciente en un momento del flujo de atención. Constan de:

- precondiciones
- efectos
- datos de entrada
- objetivos

Generan

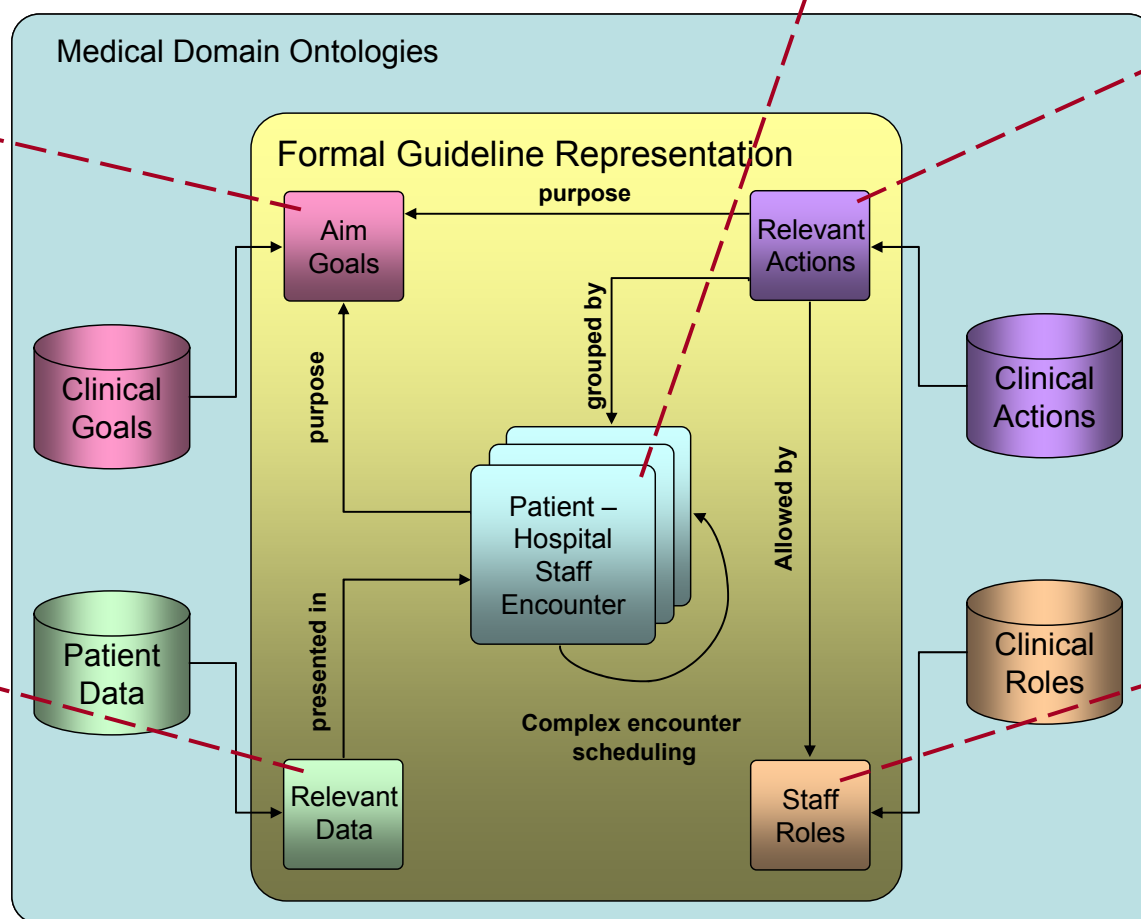
- datos de salida

Datos del paciente

Parámetros del paciente asociados a diferentes conceptos clínicos

Roles clínicos

Aptitudes necesarias para realizar una determinada actuación clínica. Mecanismo de filtrado de acciones según perfil.



Definiciones Funcionales
(estructura funcional de los procesos clínicos)

Definiciones de Procesos
(conocimiento clínico)

Definiciones de Datos
(estructura de la información)

