

NORMAS TERMINOLÓGICAS EN LA HCE

- ***Características de la historia clínica***
- ***Informatización de la historia clínica***
- ***¿Es posible una nomenclatura nosológica?***
- ***Herramientas terminológicas para la HCE***



NORMAS TERMINOLÓGICAS EN LA HCE

- ***Características de la historia clínica***
- ***Informatización de la historia clínica***
- ***¿Es posible una nomenclatura nosológica?***
- ***Herramientas terminológicas para la HCE***



Características de la historia clínica

- Requiere especificidad
- Contenido personal y particular
- Contingencia de los fenómenos descritos
- Provisionalidad de las actuaciones practicadas



Características de la historia clínica

- Requiere especificidad

“No hay enfermedades, sino enfermos”



Características de la historia clínica

- Requiere sistematización
- Recogida y ordenación de datos
- Orientada a la obtención de un diagnóstico



Características de la historia clínica

- Requiere sistematización

“Este paciente presenta hipertensión arterial”



Características de la historia clínica

Conflicto esencial en SI

LENGUAJE NATURAL



LENGUAJE DOCUMENTAL

Expresividad máxima

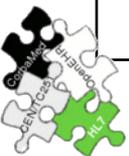
Crecimiento libre

Recuperación específica

Expresión normalizada

Crecimiento controlado

Recuperación exhaustiva



NORMAS TERMINOLÓGICAS EN LA HCE

- *Características de la historia clínica*
- ***Informatización de la historia clínica***
- ***¿Es posible una nomenclatura nosológica?***
- ***Herramientas terminológicas para la HCE***



Informatización de la historia clínica

*Soluciones equilibradas al conflicto
expresividad-recuperación*

Valencia, 19 y 20 de mayo de 2005

N+ISIS' 05



Informatización de la historia clínica

■ PELIGRO nº 1

*Anteponer recuperación a
expresividad*



Informatización de la historia clínica

■ PELIGRO nº 2

Anteponer usos subsidiarios de la información al uso principal asistencial



Informatización de la historia clínica

❖ Consecuencias perversas

- Trivialización de contenidos
- Empobrecimiento
- Falseamiento
- Temor a introducir información *delicada*



Informatización de la historia clínica

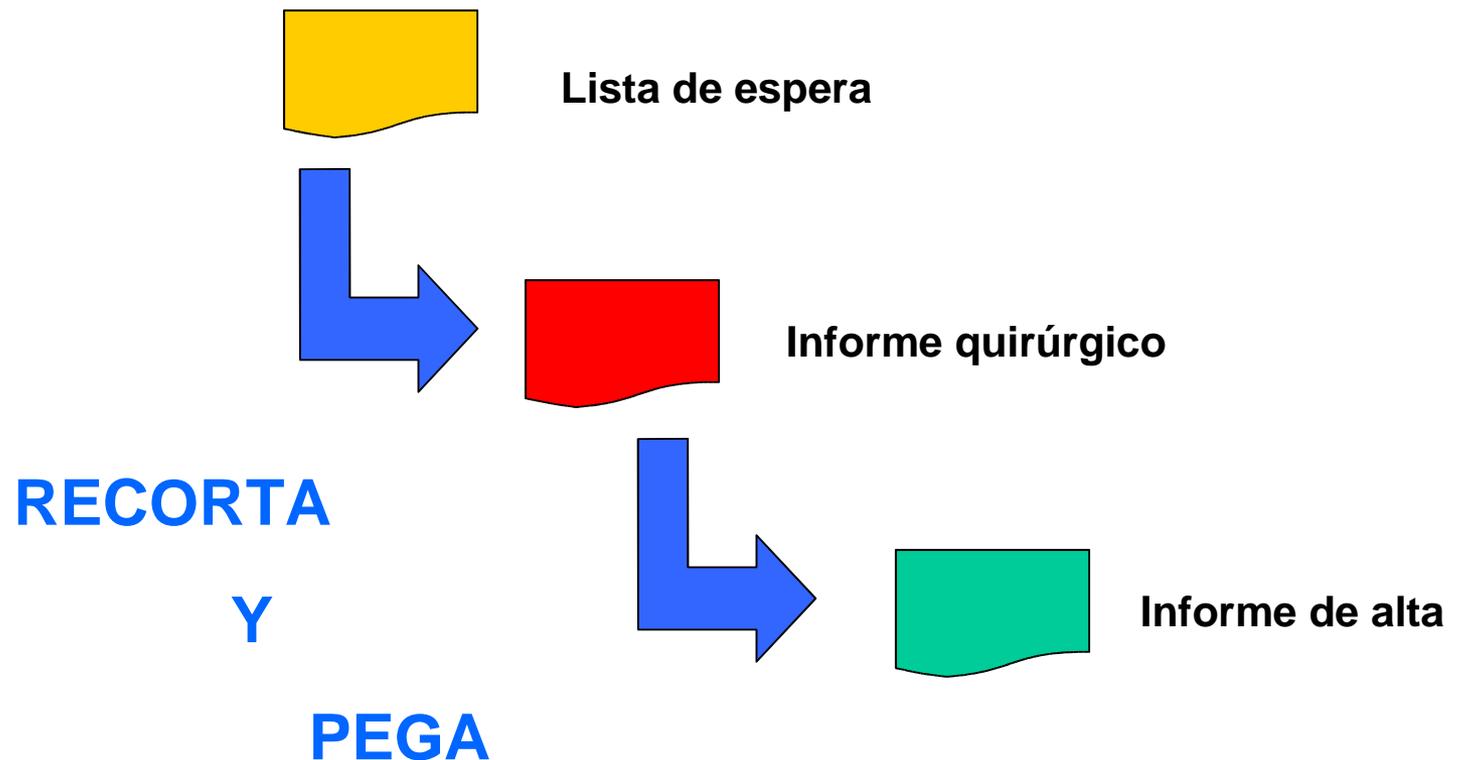
❖ Consecuencias perversas

“Otras enfermedades del aparato digestivo”



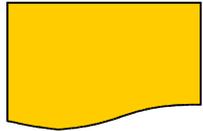
Informatización de la historia clínica

❖ Consecuencias perversas



Informatización de la historia clínica

❖ Consecuencias perversas



Lista de espera

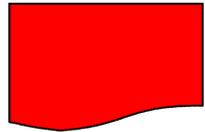
Dx: Hemorroides

Px: Hemorroidectomía



Informatización de la historia clínica

✿ Consecuencias perversas



Informe quirúrgico

Dx: Hemorroides en 3 y 7 grado II

Hemorroides en 11 grado III

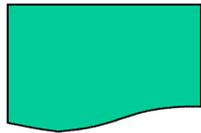
Px: Milligan-Morgan en 11

Banding en 3 y 7



Informatización de la historia clínica

❖ Consecuencias perversas



Informe de alta

Dx: Hemorroides grado II/III

Px: Milligan-Morgan + *Banding*



NORMAS TERMINOLÓGICAS EN LA HCE

- *Características de la historia clínica*
- *Informatización de la historia clínica*
- **¿Es posible una nomenclatura nosológica?**
- **Herramientas terminológicas para la HCE**



¿Es posible una nomenclatura nosológica?

- Nomenclatura:
Terminología **normalizada** y **universalmente** aceptada.
- Resolvería la tensión entre expresividad y recuperación
- Permitiría intercambiar información de diversas fuentes



¿Es posible una nomenclatura nosológica?

Criterios de clasificación de enfermedades

Nosología

Signos y síntomas (Semiología)

Evolución (Patocronia)

Lesiones (Anatomía patológica)

Funciones alteradas (Fisiopatología)

Causas (Etiología)



¿Es posible una nomenclatura nosológica?

Criterios de clasificación de enfermedades

Práctica
clínica



Pronóstico

Tratamiento



¿Es posible una nomenclatura nosológica?

Seamos optimistas...

...no es posible...

...al menos de momento



NORMAS TERMINOLÓGICAS EN LA HCE

- *Características de la historia clínica*
- *Informatización de la historia clínica*
- *¿Es posible una nomenclatura nosológica?*
- **Herramientas terminológicas para la HCE**



Herramientas terminológicas para la HCE

Lenguajes documentales

Imprescindibles para el pleno desarrollo de la HCE

- Alertas
- Recordatorios
- Protocolos y GPC
- *Clinical decision support*
- *Data warehousing*
- ...



Herramientas terminológicas para la HCE

Lenguajes documentales

Determinados por

- Finalidad
- Contexto



Herramientas terminológicas para la HCE

Lenguajes documentales

CIE-9
MORTALIDAD

CIE-9-MC
MORBILIDAD HOSPITALARIA

CIAP-2
MORBILIDAD EN ATENCIÓN PRIMARIA



Herramientas terminológicas para la HCE

Lenguajes documentales

Dificultades de correlación

- Plano sincrónico
- Plano diacrónico



Herramientas terminológicas para la HCE

2 ejes terminológicos en la HCE

Lenguaje natural

- Fuente original y específica
- Base para la conversión entre lenguajes documentales



Herramientas terminológicas para la HCE

2 ejes terminológicos en la HCE

Lenguajes documentales

- Clasificaciones para usos estadísticos y epidemiológicos
- Nomenclaturas para normalización de contenidos específicos
- Sistemas de clasificación de pacientes para presupuestación y control de calidad



Herramientas terminológicas para la HCE

2 ejes terminológicos en la HCE

Lenguajes documentales

- UMLS
- SNOMED-CT
- Imprescindibles en HCE
- Pretenden suavizar el conflicto expresividad-recuperación en entorno informatizado
- No son excluyentes, sino complementarios



Herramientas terminológicas para la HCE

UMLS

>cobertura de fuentes
Compatibilidad entre LD
Distribución gratuita

SNOMED-CT

Uso más clínico
>consistencia semántica
De pago



Herramientas terminológicas para la HCE

Lenguajes documentales

- UMLS
- SNOMED-CT
- Necesidad de validación y adaptación
 - Cobertura
 - Especificidad
 - Correlaciones conceptuales

