



*Comprometidos
Contigo*

**AMPLIANDO EL HORIZONTE: EL FARMACÉUTICO EN
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD**

**CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA**

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



Programa

15:00h Competencias del farmacéutico en Atención Primaria.

Caso Práctico: Ejemplo de un programa formativo para farmacéuticos internos residentes de Farmacia Hospitalaria y Atención Primaria.

Debate y preguntas

- Benito García. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés.

16:00h Indicadores de prescripción y análisis del gasto farmacéutico en Atención Primaria.

Caso Práctico: Caso real de análisis de la prescripción y gasto en un área de salud.

Debate y preguntas

- Mónica Izuel Rami. Servicio de Farmacia. Hospital de Alcañiz de Teruel

- Ana Bandrés. Servicios centrales del Servicio Aragonés de Salud

17:00h El farmacéutico en el nuevo modelo de atención sanitaria integrada.

Caso práctico: Ejemplo de coordinación farmacéutica entre niveles asistenciales: especializada-primaria- sociosanitaria y comunitaria.

Debate y preguntas

- Nuria Iglesias Álvarez. Atención Primaria Xerencia de Xestión Integrada de Vigo

- Mónica Ferrit Martín. UCG Intercentros e Interniveles de Farmacia. Complejo Universitario Hospitalario de Granada

Competencias del FHyAP que trabaje en atención primaria

Objetivo

Adquirir los conocimientos para aplicar el desarrollo del nuevo modelo de competencias del futuro farmacéutico especialista de Farmacia Hospitalaria y Atención Primaria.

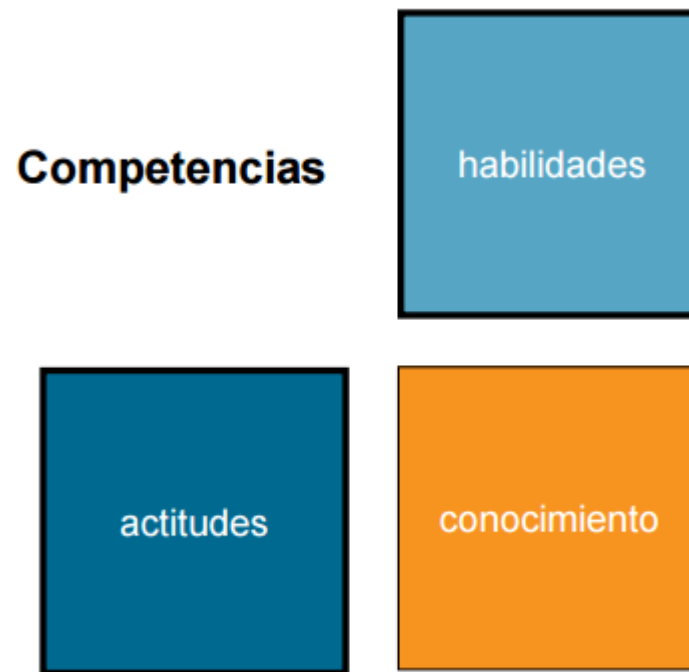
Perfil profesional del nuevo título

El **especialista en Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria** es el profesional sanitario competente para la selección, adquisición, preparación, custodia, control, información de medicamentos y su dispensación en centros sanitarios; así como cualquier otra actividad orientada a la prescripción y la utilización apropiada, segura y eficiente de los medicamentos y productos sanitarios

ACUERDO DE LA COMISIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD PARA EL DISEÑO Y LA DEFINICIÓN DE LAS COMPETENCIAS DE LAS NUEVAS ESPECIALIDADES Y DE LAS ÁREAS DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICA, CREADAS EN EL RD 639/2014, DE 25 DE JULIO.

Definición de competencia

- La **competencia** es una combinación integrada por conocimientos, habilidades y actitudes conducentes a un desempeño adecuado y oportuno de una tarea en el campo de las ciencias de la salud.



Competencias profesionales

- Competencias
 - Transversales
 - Específicas
 - Profesionales
 - Clínicas

Cualquier programa de competencias debe ser capaz de habilitar fórmulas y herramientas para mejorar cada peldaño de la pirámide

Estas 4 cosas son una competencia

Comportamiento

- Participa
- Colabora
- Asume
- Se conciencia
- Se compromete

Actitudes
(Dispuesto a hacer)

Práctica
(Hacer)

→ Portfolio

Actuaciones
(Demostrar como se utilizan los conocimientos)

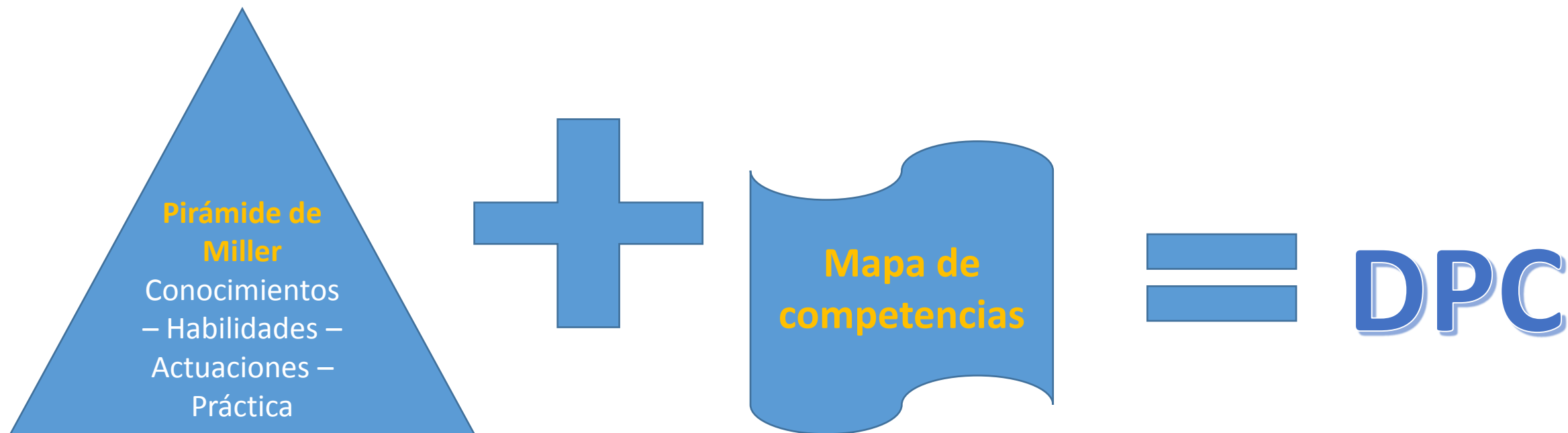
→ Simulaciones
(Ej. Perfiles de medicación)

Habilidades
(Saber como utilizar los conocimientos)

→ Resolución
casos
prácticos

Conocimientos
(Saber)

Formación basada en competencias: Desarrollo Profesional continuo



Objetivo: mejorar la cualificación profesional

Programas basados en Competencias

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL SISTEMA SANITARIO DE ANDALUCÍA
manual de competencias del/de la
farmacéutico/a de hospital



**Grupo de la SEFH
Competencias
profesionales del
residente de farmacia
hospitalaria**

EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS
DEL FARMACÉUTICO RESIDENTE
DE FARMACIA HOSPITALARIA

Entry-level Competencies Needed for Pharmacy Practice in Hospitals and Health-Systems

Based on the work of a joint ASHP-ACPE Task Force

Fall 2010



Lifelong Learning Programme

PHARMINE
Pharmacy Education
in Europe



30-31 August 2008, Basel, Switzerland
during the 68th International Congress of FIP

**Final bases
Statetment**



Marcos competenciales

- **Ordenamiento jurídico**

- Ley de Garantías;
- Directiva 2013/55/UE de reconocimiento de cualificaciones profesionales

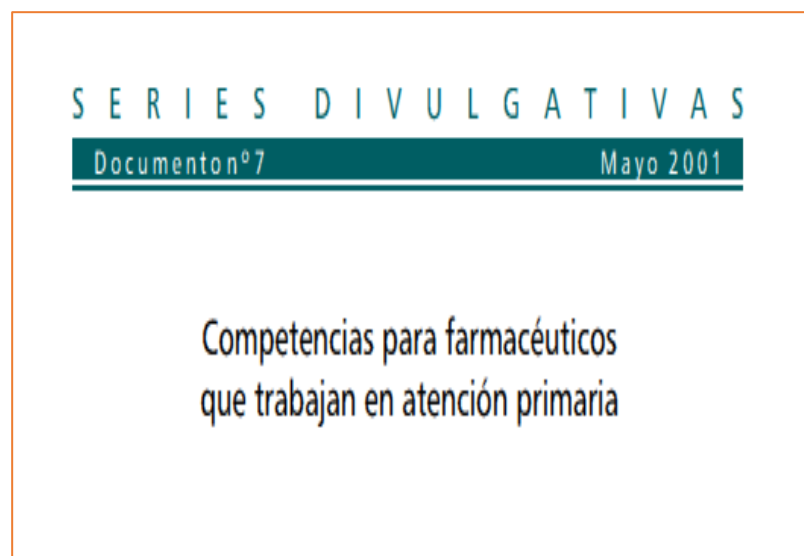
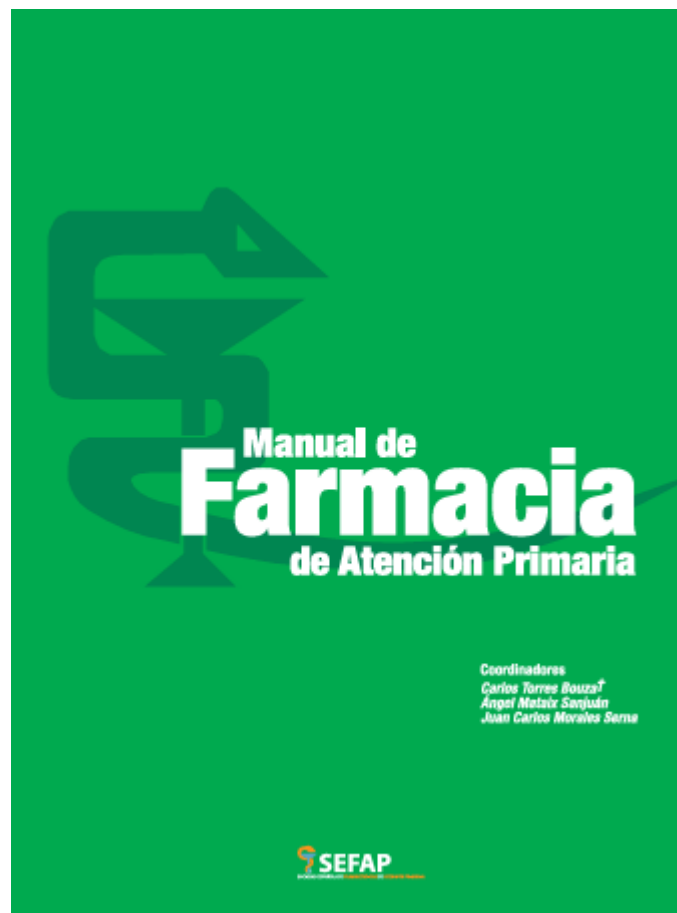
- **Organizaciones profesionales farmacéuticas**

- Marco global actual de competencias del farmacéutico 2014. (MSC-CGCOF)
- FIP: A GLOBAL COMPETENCY FRAMEWORK for Services Provided by Pharmacy Workforce
- FIP Global Conference on the Future of Hospital Pharmacy Final Basel Statements
- Pharmacy Council of New Zealand
- National Association of Pharmacy Regulatory Authorities (NAPRA)

Marcos competenciales

- **Sociedades Españolas de Farmacia (SEFAP y SEFH)**
 - Plan estratégico de la SEFH
 - Plan estratégico de la SEFH para el paciente crónico
 - Evaluación por competencias del farmacéutico residente en farmacia hospitalaria
 - Proyecto 2020
- **Otras sociedades científicas**
 - Society of Hospital Pharmacist of Australia: Documento shpaclinCAT. 2010
 - EAHP: The European Statements of Hospital Pharmacy
- **Organizaciones gubernamentales**
 - NHS: Competencies for pharmacists working in primary care
 - CC.AA. Andaluza: Manual de competencias del farmacéutico de hospital
- **Universidad**
 - Grupos de trabajo: Pharmine “Pharmacy Education in Europe”
 - American College of Clinical Pharmacy (ACCP) Clinical Pharmacist Competencies 2008
- Competencias específicas: seguridad, cáncer, antimicrobianos, geriatría, farmacogenómica

Competencias del FAP



Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.

Ámbitos de actuación estratégica

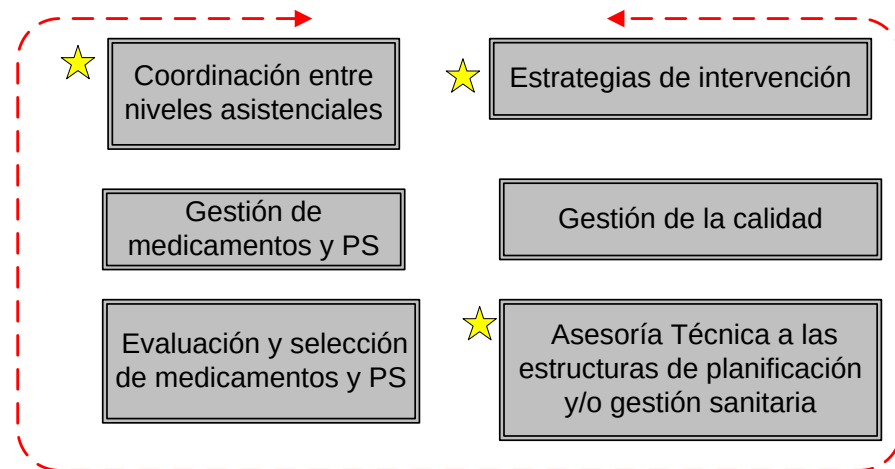


Mapa de competencias profesionales

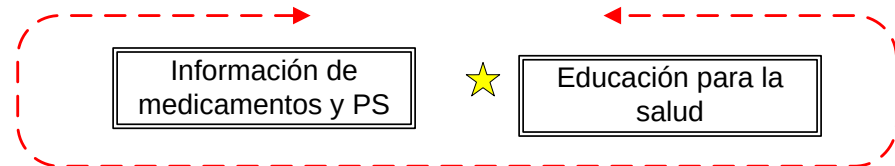
★ Competencias que no figuran
como tales en el programa de
formación de FH



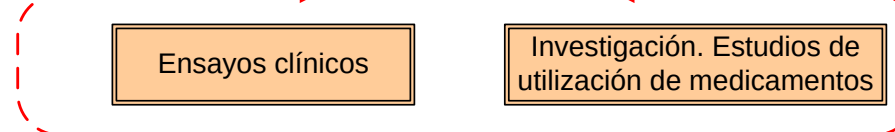
Areas de formación
Farmacia Atención primaria



Competencias de Gestión



Competencias de educación sanitaria

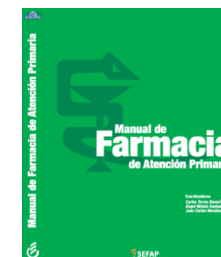


Competencias de investigación



Competencias de seguridad

Docencia y actividades
formativas



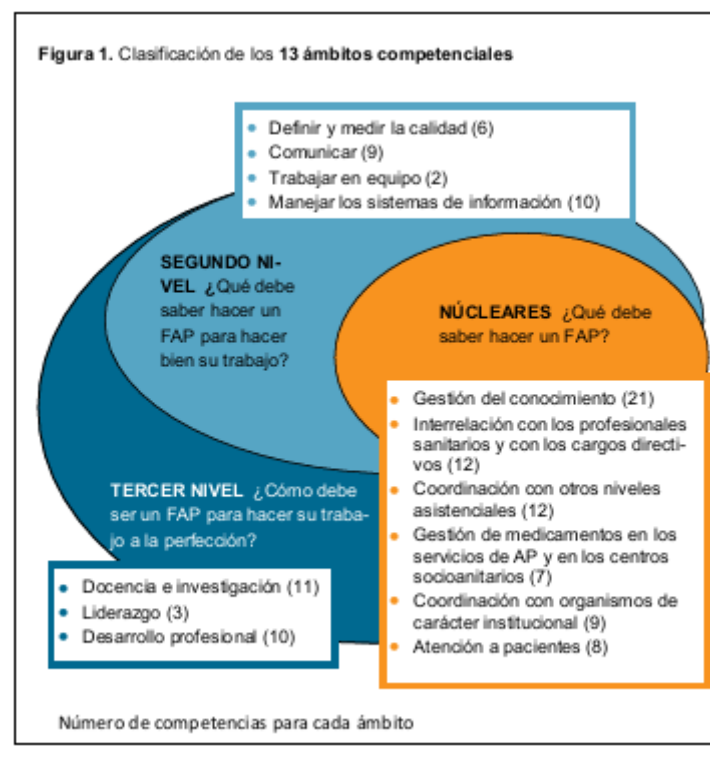
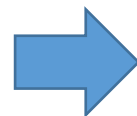
Mapa de competencias profesionales del farmacéutico de Atención Primaria

Resumen ejecutivo



Grupo de trabajo de competencias

Octubre de 2014



NUCLEARES

- Gestión del conocimiento.
- Coordinación con organismos de carácter institucional.
- Coordinación con otros niveles asistenciales
- Gestión de medicamentos en los Servicios de AP y CSS
- Atención a pacientes

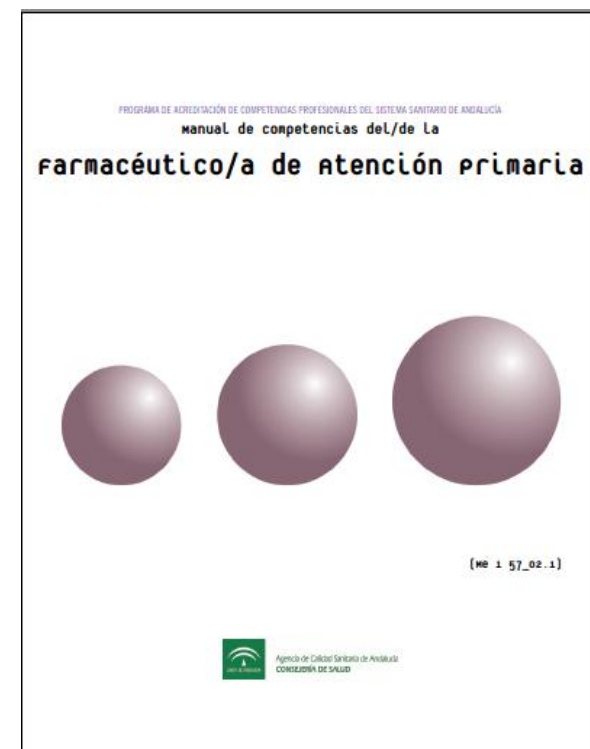
SEGUNDO NIVEL

- Definir y medir la calidad
- Comunicar
- Trabajar en equipo
- Manejar los sistemas de información

TERCER NIVEL

- Docencia e investigación
- Liderazgo
- Desarrollo profesional

1. Orientación al Ciudadano (satisfacción, participación y derechos)	Orientación al ciudadano: respeto por sus derechos.
	Oferta de servicios y conocimiento organizativo.
2. Promoción de la Salud, Prevención y Atención Comunitaria	Educación para la salud, consejo sanitario y medidas de prevención.
3. Atención al Individuo y a la Familia	Capacidad para la toma de decisiones clínicas diagnósticas y/o terapéuticas.
	Comunicación y/o Entrevista Clínica.
	Continuidad asistencial.
	Soporte Vital.
4. Gestión por Procesos Asistenciales Integrados	Visión continuada e integral de los procesos.
5. Trabajo en Equipo y Relaciones Interprofesionales	Trabajo en equipo.
6. Actitud de Progreso y Desarrollo Profesional	Actitud de aprendizaje y mejora continua.
	Atención Sanitaria Basada en la Evidencia.
7. Compromiso con la Docencia	Capacidad docente.
8. Compromiso con la Investigación	Aplicación de técnicas de investigación.
9. Uso Eficiente de los Recursos	Adecuada utilización de los recursos disponibles.
10. Orientación a Resultados en el Desempeño Profesional	Orientación a resultados.
	Metodología de calidad.



Buena práctica 09.02_00

El/la profesional hace uso adecuado de los recursos disponibles.

Propósito: Optimizar los recursos disponibles, haciendo un uso eficiente de los mismos.

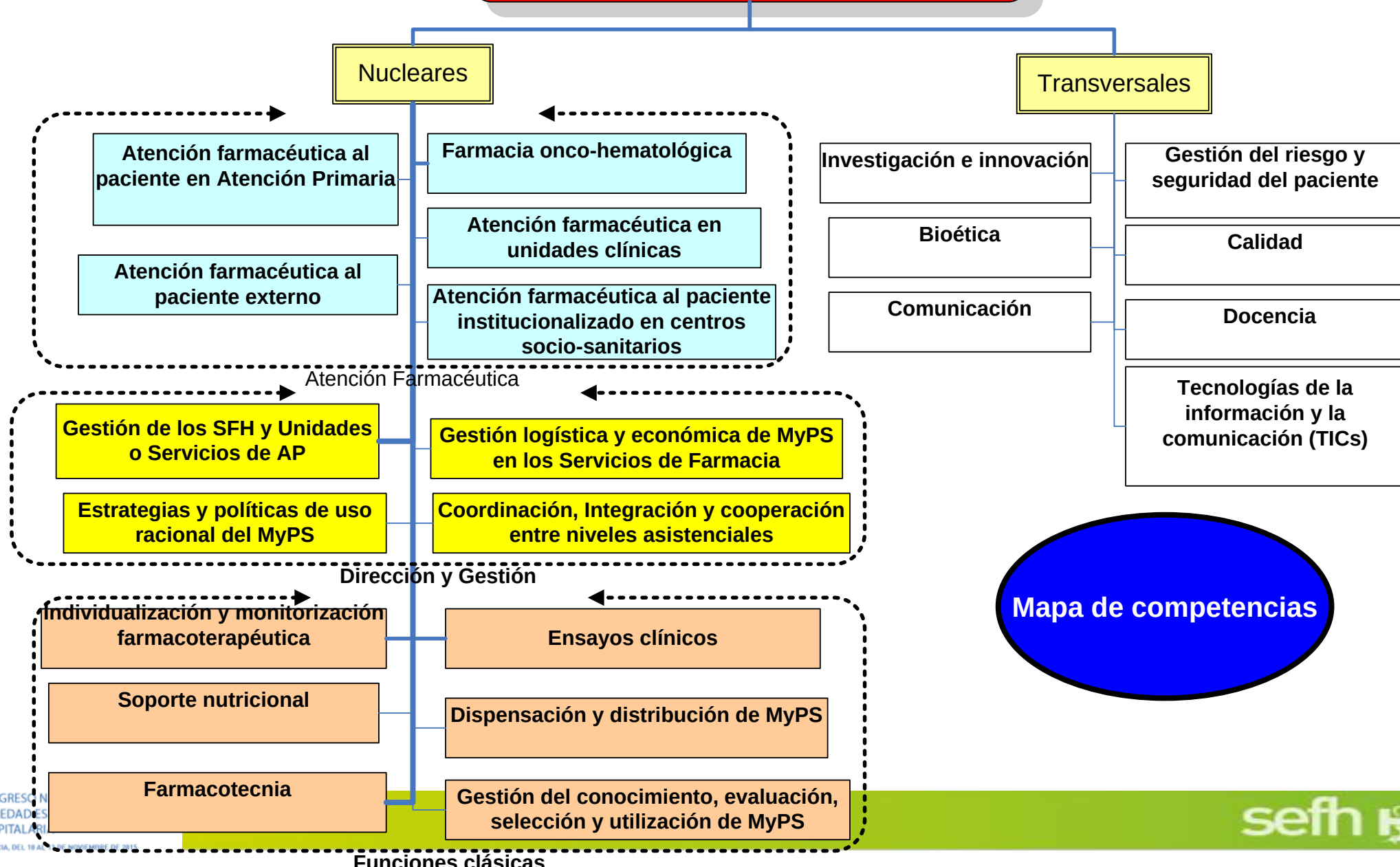
Evidencia 01

Identifica áreas terapéuticas en las que se constata uso ineficiente de los medicamentos, proponiendo medidas de mejora.

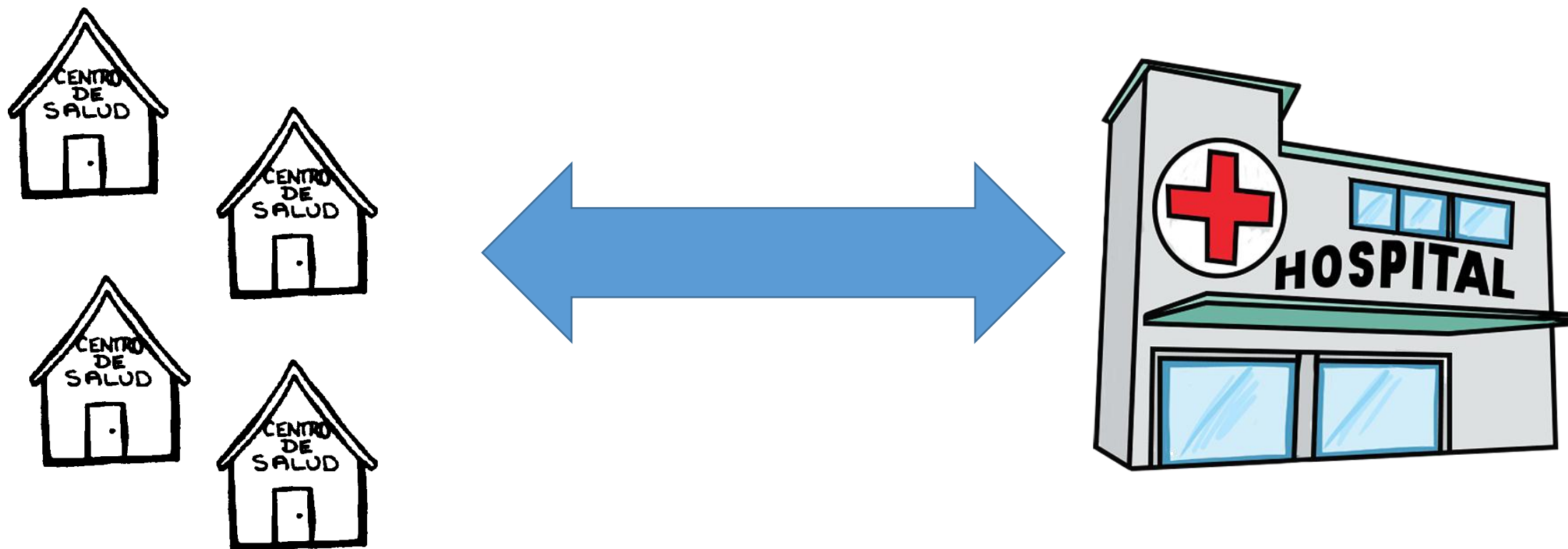


Prueba: Informe de práctica farmacéutica de 2 casos en los que haya participado el/la profesional en los últimos 24 meses, sobre el uso ineficiente de los medicamentos.

Nuevo Plan Nacional de la Especialidad de Farmacia Hospitalaria y Atención Primaria



Programa de formación del FHyAP



NUCLEARES Ó ESPECÍFICAS

Gestión del conocimiento, evaluación, selección y utilización de MyPS

Gestión logística y económica de MyPS en los Servicios de Farmacia

Farmacotecnia

Dispensación y distribución de MyPS

Individualización y monitorización farmacoterapéutica

Estrategias y políticas de uso racional del MyPS

Atención farmacéutica en unidades clínicas

Farmacia onco-hematológica

Atención farmacéutica al paciente externo

Atención farmacéutica al paciente en Atención Primaria

Atención farmacéutica al paciente institucionalizado en centros socio-sanitarios

Soporte nutricional

Coordinación, Integración y cooperación entre niveles asistenciales

Ensayos clínicos

Gestión de los SFH y Unidades o **Servicios de AP**

TRANSVERSALES

Bioética

Calidad

Gestión del riesgo y seguridad del paciente

Comunicación

Docencia

Investigación e innovación

Tecnologías de la información y la comunicación (TICs)

Gestión logística

- **Botiquines en Centros de AP y Servicios de Urgencias.**
Medicamentos en los Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias de AP. Condiciones de almacenamiento y conservación. Control de caducidades. Revisión de botiquines. Normativa.
- **Gestión de adquisición, suministro y distribución de vacunas.**
Programa de vacunaciones. Vacunación infantil y salud escolar. Vacunación en el adulto, embarazo y grupos de riesgo. Tipos de vacunas, pautas de administración y corrección. Control de la cadena de frío. Buenas prácticas de distribución y almacenamiento.
- **Programa de mantenimiento con metadona.** Prescripción en Centros de Drogodependencia. Distribución. Centros de Dispensación.

Prestación farmacéutica

- **Prestación. Definición. Contenido. Aportación del beneficiario. Sistemas de información**
- **Recetas específicas.** Receta Electrónica. Prescripción Médica y Orden Enfermera de Dispensación. Clasificación de los beneficiarios en función de su renta. Normativa. Estupefacientes y Psicótrpos. Gestión y control de talonarios de recetas y sellos en el SNS. Normativa. Centro Distribuidor de Recetas. Facultativos: Custodia, usos de talonarios y sellos. Extravío o robos. Informatización de talonarios.
- **Visado de medicamentos:** Prescripción de productos sometidos a visado. Clasificación de medicamentos sometidos a visado. Gestión y control del visado de recetas. Centros de visado. Requisitos para su autorización. Denegación del visado. Procedimiento.
- **Nomenclator de medicamentos.** Productos con restricciones en la financiación.

Estrategias y políticas de uso racional del MyPS

- **Uso Racional del Medicamento: Concepto. Estrategia. Objetivos. Normativa.** Programa de URM. Evaluación y seguimiento. Prescripción por Principio Activo. Ventajas. Concepto de bioequivalencia. Medicamentos no sustituibles.
- **Estrategias de intervención del Farmacéutico de AP orientadas a mejorar la calidad de prescripción.** Auditorías y retroinformación de los indicadores de prescripción. Elaboración de informes personalizados. Entrevistas personales. Sesiones formativas. Revisión de historias clínicas, etc
- **Elaboración y Gestión del presupuesto de farmacia en AP.** Variabilidad y factores asociados. Indicadores y asignación presupuestaria en los acuerdos de gestión clínica.
- **Análisis del gasto farmacéutico en atención primaria.** Diagnóstico de situación. Informes a los Equipos Directivos.
- **Gestión de calidad de la prescripción.** Factores que influyen en la prescripción. Indicadores del consumo de medicamentos
- **Planes de mejora de la utilización de antimicrobianos en las CC.AA.**

Atención farmacéutica al paciente en Atención Primaria

- **Guías de tratamiento de enfermedades** prevalentes en AP y principales fuentes de información para su manejo
- **Atención farmacéutica a grupos de riesgo en AP:** Ancianos. Pacientes anticoagulados. Diabéticos. Asmáticos y EPOC.
- **Problemas relacionados con los medicamentos en el medio ambulatorio.** Clasificación. Medicamentos de alto riesgo
- **Adherencia a la medicación en AP.** Factores que influyen. Métodos para valorar la adherencia. Estrategias para aumentar la adherencia
- **Programas de paciente experto.** Autocuidado de enfermedades crónicas. Talleres de formación.

Atención farmacéutica al paciente institucionalizado en centros socio-sanitarios

- Itinerario sanitario y transiciones asistenciales del paciente afectado por patologías crónicas relevantes
- Programas de atención al mayor polimedicado
- Evaluación de la adecuación del tratamiento. Prescripciones potencialmente inapropiadas
- Optimización de la farmacoterapia del paciente pluripatológico: revisiones estructuradas de medicación, conciliación, desprescripción, etc.

Coordinación, Integración y cooperación entre niveles asistenciales

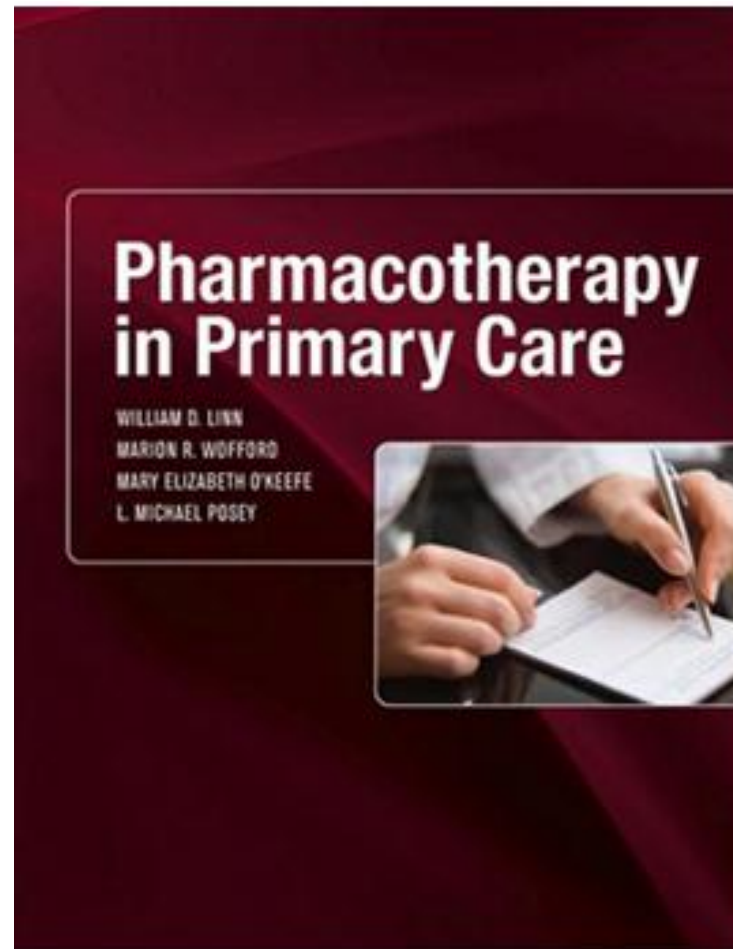
- **Niveles Asistenciales.** Clasificación. Atención Primaria, Especializada y Socio-Sanitaria. Direcciones de continuidad asistencial o similares. Funciones. Comisión de continuidad asistencial en Farmacoterapia
- **Protocolos conjuntos de atención especializada/primaria.** Evaluación del cumplimiento.
- **Coordinación farmacéutica con otros niveles asistenciales: Servicios de Farmacia/Oficinas de Farmacia/Centros SS**
- **Selección de medicamentos y Guías farmacoterapéuticas compartidas.** Evaluación compartida de los nuevos medicamentos. Comisiones de evaluación de medicamentos autonómicas.
- **Prescripción inducida** entre niveles asistenciales

Programa formativo en farmacoterapia de la atención primaria

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

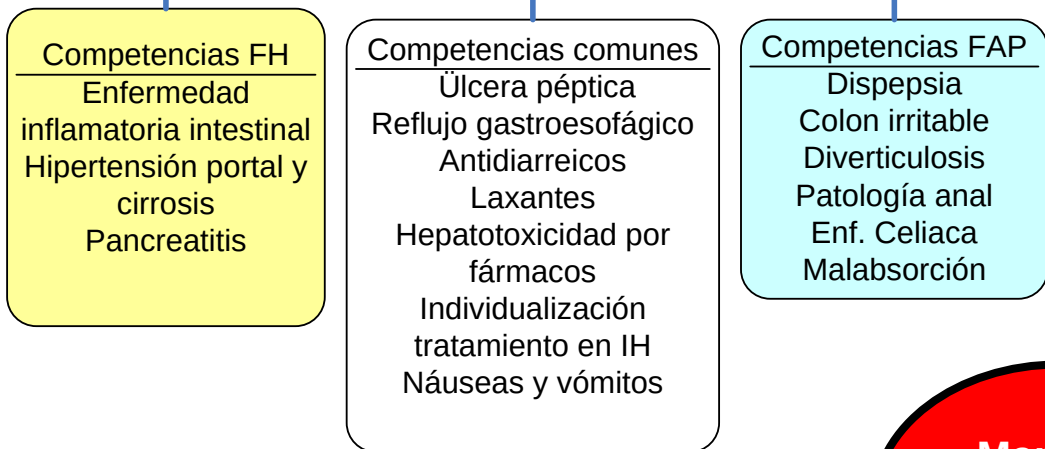
Áreas de farmacoterapia de Atención Primaria

- Gastrointestinal
- Urología
- Neurología
- Endocrinología
- Ginecología
- Reumatología
- Oftalmología y Otorrino
- Dermatología.
- Enfermedades infecciosas
- Cardiovascular
- Respiratorio
- Hematología
- Enfermedades mentales

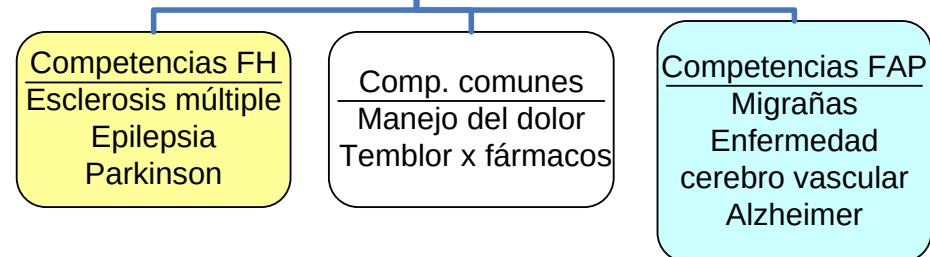


- Fármacos utilizados. Clasificación ATC. Principales características farmacológicas (farmacocinética, indicaciones, contraindicaciones y efectos adversos). Terapia no farmacológica. Criterios de calidad de la prescripción. Guías de práctica clínica. Evaluaciones.

AFT al paciente con enfermedades gastrointestinales

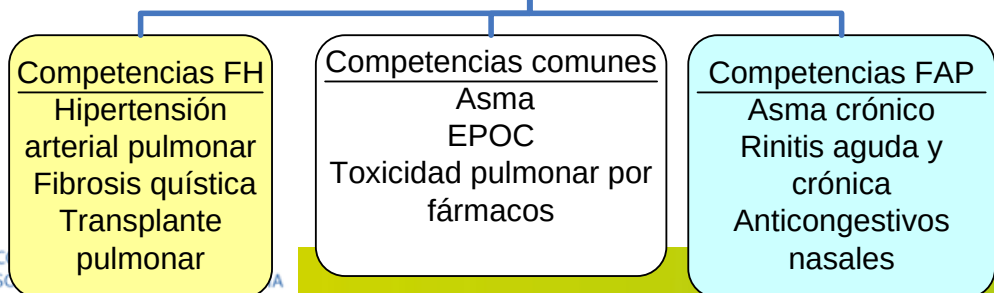


AFT al paciente con enfermedades neurológicas



Mapa de competencias clínicas

AFT al paciente con enfermedades respiratorias



AFT al paciente con enfermedades mentales



AFT al paciente con enfermedad gastrointestinal

- Úlcera péptica. Profilaxis. Dispepsia. Reflujo gastroesofágico
- Diarrea, constipación y síndrome de colon irritable
- Náuseas y vómitos
- Enfermedad inflamatoria intestinal

Criterios de selección de Inhibidores de la Bomba de Protones

Mensajes Clave	
Introducción y análisis de la situación en la Comunidad de Madrid	
Alcance y objetivos	
Indicaciones autorizadas	
Eficacia	Enfermedad por reflujo gastroesofágico Dispepsia funcional y dispepsia no investigada Úlcera péptica confirmada Profilaxis de la úlcera duodenal y/o gástrica inducida por el tratamiento con AINE Prevención de úlceras de estrés en pacientes ingresados
Consideraciones especiales sobre el uso de IBP en niños	
Seguridad	IBP e incremento del riesgo de infecciones IBP e incremento del riesgo de fractura IBP y rebote ácido IBP e hipomagnesemia
Interacciones	
Análisis de costes	
Bibliografía	

AFT al paciente con enfermedades urológicas

- Hiperplasia benigna de próstata
- Disfunción eréctil
- Incontinencia urinaria

CAPÍTULO II: ABSORBENTES DE INCONTINENCIA

AFT al paciente con enfermedades neurológicas

- Enfermedad de Alzheimer
- Cefaleas
- Dolor
- Ictus y Ataques isquémicos transitorios

AFT al paciente con alteraciones endocrinológicas

- Diabetes mellitus
- Alteraciones de la glándula adrenal
- Obesidad
- Alteraciones tiroideas

Recomendaciones para el autocontrol de la
glucemia capilar en pacientes con diabetes
en la Comunidad de Madrid

AFT a la paciente de Ginecología y obstetricia

- Anticoncepción
- Terapia hormonal sustitutiva en la menopausia
- Fármacos en embarazo y lactancia

AFT al paciente con enfermedades reumatológicas

- Osteoporosis.
- Gota e hiperuricemia.
- Osteoartritis.

Recomendaciones
para la valoración y tratamiento
de la **osteoporosis primaria**
en mujeres
de la Comunidad de Madrid

Actualización 2015



AFT al paciente oftalmológico y otorrinolaringológico

- Glaucoma
- Infecciones oculares. Otitis media y sinusitis
- Rinitis alérgica.

AFT al paciente dermatológico

- **Úlceras cutáneas crónicas. Utilización de apósitos.**
- **Acné.** Diagnóstico. Manifestaciones clínicas. Patofisiología. Tratamiento tópico : peróxido de benzoilo, sulfuro, resorcinol, ácido salicílico, antibacterianos tópicos, ácido azelaico, tretinoína, adapaleno, tazaroteno.. Tratamiento sistémico: antibacterianos orales, terapias hormonales, isotretinoína. Evaluación de la eficacia
- **Psoriasis.** Tratamiento farmacológico tópico: emolientes y queratolíticos, coaltar, corticoesteroides tópicos, antralina, calcipotrieno, tazaroteno. Tratamiento sistémico (excluida terapia biológica): acitretina, inmunosupresores. Terapia de combinación
- **Reacciones dermatológicas por fármacos.** Diagnóstico. Presentación clínica. Erupciones maculopapulares, urticaria, angioedema y anafilaxia, erupciones fijas, fotosensibilidad, alopecia, vasculitis, hiperpigmentación, pustulosis exantemática, síndrome de hipersensibilidad, lupus farmacológico, necrosis por fármacos, reacciones graves (eritema multiforme y síndrome de Stevens Johnson)

AFT al paciente con enfermedades infecciosas

- **Uso racional de antibióticos en Atención Primaria.** Clasificación de antibióticos. Indicaciones, eficacia, seguridad y eficiencia. Reacciones adversas. Resistencias. Políticas de antibióticos autonómicas.
- **Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones respiratorias en AP.** Criterios de selección en base a URM en AP.
- **Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones urinarias en AP.** Criterios de selección en base a URM en AP.
- **Farmacoterapia antibacteriana en las infecciones de piel y partes blandas en AP.** Criterios de selección en base a URM en AP.

Plan Director de mejora de la
utilización de antimicrobianos
de la Comunidad de Madrid

AFT al paciente con enfermedad cardiovascular

- Hipertensión arterial.
- Insuficiencia cardiaca
- Enfermedad cardiaca isquémica
- Enfermedad vascular periférica

**Criterios de utilización de fármacos
hipolipemiantes para el tratamiento
y control de la dislipemia como factor
de riesgo cardiovascular**

**Criterios para establecer el lugar en la
Terapéutica de los Antagonistas de
los Receptores de la Angiotensina II
(ARA-II)**

AFT Al paciente con enfermedades hematológicas

- Farmacoterapia de antiagregantes en AP.
- Farmacoterapia de hemostáticos y anticoagulantes en AP.
Antianémicos

**Nuevos anticoagulantes
para la prevención del ictus
en la fibrilación auricular no valvular:
Recomendaciones de la Comunidad
de Madrid**

AFT a pacientes con enfermedades respiratorias

- Asma
- EPOC

AFT al paciente con enfermedades mentales

- Enfermedad de Alzheimer
- Enfermedades de la adolescencia
- Ansiedad
- Depresión
- Enfermedades alimentarias
- Abuso de sustancias

**Criterios de utilización
de antidepresivos en pacientes
con depresión mayor**

Organización docente

	L	M	X	J	V	S	D
1ª		Sesión FHyAP	Preparación CFT	Oncología			
2ª		Sesion FHyAP	Casos Clínicos	Oncología			
3ª		Sesion FHyAP	Novedades Terapéuticas	Oncología			
4ª		Sesion FHyAP	Farmacoterapia	Oncología			