



2020

Hacia el futuro, con seguridad

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria



2020: Objetivos y composición

Plan de actuación y situación actual

Objetivos/Líneas estratégicas

En resumen



¿Qué es 2020?

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

2008

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

2020

Es una iniciativa de la S.E.F.H. para abordar la evolución de la Farmacia Hospitalaria Española durante la próxima década



Grupo 2020

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Coordinadores: Josep Ribas y María Sanjurjo

- ◆ *Juan Pablo Ordovás*
- ◆ *Charo Santolaya*
- ◆ *Isabel Martín*
- ◆ *Miguel Angel Calleja*
- ◆ *M José Otero*
- ◆ *Gerardo Cajaraville*
- ◆ *Amelia de la Rubia*
- ◆ *Antonio Idoate*
- ◆ *Olatz Ibarra*
- ◆ *Olga Delgado*
- ◆ *Javier Merino*
- ◆ *Joan Altimiras*
- ◆ *Carlos Codina*
- ◆ *Teresa Bermejo*
- ◆ *María Queralt*
- ◆ *Ana Herranz*
- ◆ *M^a Antonia Manges*
- ◆ *Bernardo Santos*
- ◆ *Manuel Alós*
- ◆ *Teresa Requena*

- ◆ *Diferentes Comunidades Autónomas*
- ◆ *Hospitales de diferentes tamaño*
- ◆ *Hospitales públicos y privados*
- ◆ *Representantes grupos de trabajo de la SEFH*

- *Génesis*
- *Tecno*
- *GEPEM*
- *GEDEF0*
- *VIH*
- *Hepatopatías Víricas*
- *Productos Sanitarios*

- ◆ *Directores ejecutivos de la SEFH:*
Investigación,
Formación
Director de la Revista
- ◆ *Representante de la Junta de Gobierno*



Áreas a desarrollar

2020 SEFH
◆ <i>Evidencia científica en la práctica clínica</i>
◆ <i>Prácticas de seguridad</i>
◆ <i>Atención farmacéutica</i>
◆ <i>Desarrollo organizativo</i>
◆ <i>Formación e investigación</i>



Áreas a desarrollar

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

2020 SEFH	2015 ASHP
◆ <i>Evidencia científica en la práctica clínica</i>	◆ <i>Evidencia científica</i>
◆ <i>Prácticas de seguridad</i>	◆ <i>Papel del farmacéutico en la seguridad</i> ◆ <i>Papel de la nuevas tecnologías en la seguridad</i>
◆ <i>Atención farmacéutica</i>	◆ <i>Uso de medicamentos en pacientes ingresados</i> ◆ <i>Uso de medicamentos en pacientes externos</i>
	◆ <i>Salud pública</i>
◆ <i>Desarrollo organizativo</i>	
◆ <i>Formación e investigación</i>	



Grupos de Trabajo

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Coordinación: Josep Ribas y María Sanjurjo

◆ *Evidencia científica en la práctica clínica*

◆ *Prácticas de seguridad*

◆ *Atención farmacéutica*

◆ *Desarrollo organizativo*

◆ *Formación e investigación*

◆ *Juan Pablo Ordovás*
◆ *Charo Santolaya*
◆ *Isabel Martín*
◆ *Miguel Angel Calleja*

◆ *M José Otero*
◆ *Gerardo Cajaraville*
◆ *Amelia de la Rubia*
◆ *Antonio Idoate*

◆ *Olatz Ibarra*
◆ *Olga Delgado*
◆ *Javier Merino*
◆ *Joan Altimiras*

◆ *Carlos Codina*
◆ *Teresa Bermejo*
◆ *María Queralt*
◆ *Ana Herranz*

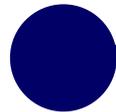
◆ *M^a Antonia Manges*
◆ *Bernardo Santos*
◆ *Manuel Alós*
◆ *Teresa Requena*



2020: Objetivos y composición



Plan de actuación y situación actual



Objetivos/Líneas estratégicas



En resumen





Plan de actuación

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- ✓ *Establecimiento de las líneas estratégicas (LE)*
- ✓ *Concreción para cada LE de objetivos medibles*
- ✓ *Cuantificación de cada objetivo:*

- ❖ *Punto de partida*
- ❖ *Target a alcanzar*



*Líneas de
Actuación*

- ✓ *Evaluación periódica del cumplimiento de los objetivos*
- ✓ *Establecimiento de la metodología para el seguimiento y revisión continua del Plan*



¿Qué hemos hecho?

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

6 Líneas Estratégicas

28 Objetivos medibles



Seis Líneas Estratégicas

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- 1. Incorporar las nuevas tecnologías para que permitan mejora la organización y calidad del servicio de farmacia, así como la seguridad y cuidado integral en el proceso farmacoterapéutico del paciente*
- 2. Incrementar el grado en el que los farmacéuticos de hospital aplican los principios de la medicina basada en la evidencia a la mejora de la farmacoterapia individualizada.*
- 3. Liderar, desarrollar e implantar las actuaciones dirigidas a mejorar la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en el hospital.*



Seis Líneas Estratégicas

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- 4.** *Incrementar la participación del farmacéutico en la optimización de la farmacoterapia individualizada.*

- 5.** *Diseñar programas de desarrollo profesional individualizado para los farmacéuticos y técnicos del servicio de farmacia*

- 6.** *Aumentar las aportaciones científicas de los farmacéuticos de hospital.*



¿Cuál es el siguiente paso?

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

6 Líneas Estratégicas

28 Objetivos medibles

CONSULTA PÚBLICA

www.sefh.es



2020: Objetivos y composición



Plan de actuación y situación actual



Objetivos/Líneas estratégicas



En resumen





Línea Estratégica 1

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Incorporar las nuevas tecnologías que permitan mejorar la organización y calidad del servicio de farmacia, así como la seguridad y el cuidado integral en el proceso farmacoterapéutico del paciente



1.1 El 80% de los servicios de farmacia dispondrán de sistemas informáticos de gestión de procesos integrados.



1.1 El 80% de los servicios de farmacia dispondrán de sistemas informáticos de gestión de procesos integrados.

1.2 El 80% de los hospitales dispondrán de un sistema de prescripción electrónica asistida, conectado y/o integrado en la historia clínica, que incluya bases de datos de información de medicamentos para la toma de decisiones clínicas



- 1.1** *El 80% de los servicios de farmacia dispondrán de sistemas informáticos de gestión de procesos integrados.*
-
- 1.2** *El 80% de los hospitales dispondrán de un sistema de prescripción electrónica asistida, conectado y/o integrado en la historia clínica, que incluya bases de datos de información de medicamentos para la toma de decisiones clínicas*
-
- 1.3** *El 80% de los hospitales dispondrán de **sistemas automatizados de almacenamiento y dispensación de medicamentos en el servicio de farmacia.***
-



1.4 El 80% de los servicios de farmacia dispondrán de sistemas que faciliten el control, la trazabilidad y la seguridad en el proceso de preparación y/o manipulación de medicamentos de riesgo y/o preparación compleja



1.4 *El 80% de los servicios de farmacia dispondrán de sistemas que faciliten el control, la trazabilidad y la seguridad en el proceso de preparación y/o manipulación de medicamentos de riesgo y/o preparación compleja*

1.5 *El 80% de los hospitales dispondrán de un sistema, integrado en la historia clínica, para el registro de la administración de medicamentos, que incluya bases de datos de apoyo a la administración*



1.6 *En las unidades donde se administran medicamentos de alto riesgo, se dispondrá al menos de un sistema de verificación por código de barras, radiofrecuencia o similar, que en el momento de la administración compruebe paciente / medicamento y garantice en todo momento la correcta administración*



1.6 En las unidades donde se administran medicamentos de alto riesgo, se dispondrá al menos de un sistema de verificación por código de barras, radiofrecuencia o similar, que en el momento de la administración compruebe paciente / medicamento y garantice en todo momento la correcta administración

1.7 El 50% de los servicios de farmacia dispondrán de un sistema de gestión de la calidad, certificado o acreditado por una compañía externa debidamente acreditada



Incrementar el grado en el que los farmacéuticos de hospital aplican los principios de la medicina basada en la evidencia (M.B.E.) a la mejora de la farmacoterapia individualizada



2.1 *En el 100% de los hospitales el servicio de farmacia participará activamente en los procesos de **evaluación y selección** de medicamentos basados en la evidencia científica, que incluya criterios de coste-efectividad, equivalencia terapéutica y establecimiento de condiciones de uso para los medicamentos evaluados por la Comisión de Farmacia y Terapéutica*



2.1 En el 100% de los hospitales el servicio de farmacia participará activamente en los procesos de evaluación y selección de medicamentos basados en la evidencia científica, que incluya criterios de coste-efectividad, equivalencia terapéutica y establecimiento de condiciones de uso para los medicamentos evaluados por la Comisión de Farmacia y Terapéutica

2.2 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el desarrollo e implementación de todos los protocolos terapéuticos y/o vías clínicas basados en la evidencia científica, que incluyan medicamentos, en colaboración con los servicios clínicos implicados



2.3 *En el 90% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en **programas orientados** a que los pacientes reciban una **farmacoterapia basada en la evidencia**, establecidos de acuerdo con directivas, normativas o recomendaciones públicas nacionales y/o autonómicas*



Liderar, desarrollar e implantar las actuaciones dirigidas a mejorar la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en el hospital



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

3.1 *En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión de riesgos aplicado a la prevención de los errores de medicación*



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

3.1 *En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión de riesgos aplicado a la prevención de los errores de medicación*

3.2 *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia habrá implantado un **sistema informatizado**, basado en la utilización de **señales alertantes**, para detectar y prevenir los acontecimientos adversos por medicamentos*



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- 3.1** *En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión de riesgos aplicado a la prevención de los errores de medicación*
-
- 3.2** *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia habrá implantado un sistema informatizado, basado en la utilización de señales alertantes, para detectar y prevenir los acontecimientos adversos por medicamentos*
-
- 3.3** *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el desarrollo e implantación de un procedimiento normalizado de conciliación de la medicación habitual del paciente en el momento del ingreso como al alta*
-



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

3.4 *En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el establecimiento de procedimientos normalizados para el manejo seguro de los medicamentos de “alto riesgo”*



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

3.4 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el establecimiento de procedimientos normalizados para el manejo seguro de los medicamentos de “alto riesgo”

*3.5 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el establecimiento de **procedimientos normalizados que contemplen la seguridad de la preparación y administración de medicamentos inyectables***



L.E. Seguridad: Objetivos

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

3.4 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el establecimiento de procedimientos normalizados para el manejo seguro de los medicamentos de “alto riesgo”

3.5 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia participará activamente en el establecimiento de procedimientos normalizados que contemplen la seguridad de la preparación y administración de medicamentos inyectables

*3.6 En el 100% de los hospitales, el servicio de farmacia **dispensará los medicamentos, incluidos los medicamentos inyectables, en dosis unitarias y siempre que sea posible en una forma lista para su administración***



*Incrementar la participación del farmacéutico
en la optimización de la farmacoterapia
individualizada*



4.1 *En el 80 % de los hospitales, el farmacéutico trabajará con regularidad directamente en las unidades de hospitalización, participando en los procesos de decisión de la prescripción en al menos el 25% de los pacientes hospitalizados*



4.1 En el 80 % de los hospitales, el farmacéutico trabajará con regularidad directamente en las unidades de hospitalización, participando en los procesos de decisión de la prescripción en al menos el 25% de los pacientes hospitalizados

*4.2 En el 100% de los hospitales, los farmacéuticos **validarán las prescripciones de medicamentos** antes de que se administre la primera dosis, considerando los datos clínicos de los pacientes y los criterios de medicina basada en la evidencia*



4.1 *En el 80 % de los hospitales, el farmacéutico trabajará con regularidad directamente en las unidades de hospitalización, participando en los procesos de decisión de la prescripción en al menos el 25% de los pacientes hospitalizados*

4.2 *En el 100% de los hospitales, los farmacéuticos validarán las prescripciones de medicamentos antes de que se administre la primera dosis, considerando los datos clínicos de los pacientes y los criterios de medicina basada en la evidencia*

4.3 *En el 95% de los hospitales, el servicio de farmacia tendrá implantado un programa de **información de medicamentos al alta hospitalaria***



4.4 *En el 100% de los hospitales, el farmacéutico proporcionará atención farmacéutica continuada a los pacientes externos a los que se dispensa medicación en los servicios de farmacia*



4.4 *En el 100% de los hospitales, el farmacéutico proporcionará atención farmacéutica continuada a los pacientes externos a los que se dispensa medicación en los servicios de farmacia*

4.5 *En el 80% de los hospitales, el farmacéutico participará en la evaluación de la prescripción en las consultas externas, en términos de adecuación a la guía farmacoterapéutica, seguridad y eficiencia; y proporcionará **Atención Farmacéutica** en determinada tipología de pacientes*



4.4 *En el 100% de los hospitales, el farmacéutico proporcionará atención farmacéutica continuada a los pacientes externos a los que se dispensa medicación en los servicios de farmacia*

4.5 *En el 80% de los hospitales, el farmacéutico participará en la evaluación de la prescripción en las consultas externas, en términos de adecuación a la guía farmacoterapéutica, seguridad y eficiencia; y proporcionará Atención Farmacéutica en determinada tipología de pacientes*

4.6 *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia realizará informes de monitorización terapéutica (farmacocinética y farmacogenética) en aquellos pacientes o medicamentos que lo precisen*



Línea Estratégica 5

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Diseñar programas de desarrollo profesional individualizado para los farmacéuticos y técnicos del Servicio de Farmacia



5.1 *En el 95% de los hospitales, el servicio de farmacia implementará un programa de **desarrollo profesional individualizado** para todos los **farmacéuticos del servicio***



5.1 *En el 95% de los hospitales, el servicio de farmacia implementará un programa de desarrollo profesional individualizado para todos los farmacéuticos del servicio*

5.2 *En el 95% de los hospitales, el servicio de farmacia implementará un programa de desarrollo profesional individualizado para todo el personal técnico y de enfermería del servicio*



5.3 *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia contará con al menos un farmacéutico con **acreditación BPS** o similar*



5.3 *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia contará con al menos un farmacéutico con acreditación BPS o similar*

5.4 *En el 80% de los hospitales, el servicio de farmacia establecerá un plan de formación específico en farmacoterapia dirigido a todos los farmacéuticos del servicio*



Línea Estratégica 6

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

*Aumentar las aportaciones científicas de los
farmacéuticos de hospital.*



6.1 *En el 40% de los hospitales, al menos un farmacéutico de hospital ha sido **investigador principal** de algún proyecto de investigación competitiva financiado con fondos públicos (últimos 3 años)*



6.1 *En el 40% de los hospitales, al menos un farmacéutico de hospital ha sido investigador principal de algún proyecto de investigación competitiva financiado con fondos públicos (últimos 3 años)*

6.2 *En el 40% de los hospitales, al menos un farmacéutico de hospital ha sido **autor** de algún trabajo publicado en una revista incluida en el **SCI** (últimos 3 años)*



Seis Líneas Estratégicas

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- 1. Nuevas tecnologías : 8*
- 2. Medicina basada en la evidencia: 3*
- 3. Seguridad del sistema de utilización de los medicamentos: 6*
- 4. Optimización de la farmacoterapia individualizada: 6*
- 5. Formación: 4*
- 6. Investigación: 2*



2020: Objetivos y composición



Plan de actuación y situación actual



Objetivos/Líneas estratégicas



En resumen





En resumen ...

2020
Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

- 1. La iniciativa 2020 está enfocada hacia la evolución de la Farmacia Hospitalaria Española durante la próxima década*
- 2. Parte de 6 Líneas Estratégicas y 28 Objetivos de mejora con sus correspondientes indicadores*
- 3. Estas líneas y objetivos se presentan a consulta pública para recoger las observaciones y propuestas de los socios, con vistas al enriquecimiento del proyecto*
- 4. Es un plan dinámico que precisa la evaluación, revisión y actualización permanente*



*El éxito del plan está en
nuestras manos:*

*sólo depende de la implicación
y el compromiso de todos*



2020

Hacia el futuro, con seguridad

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria