



ASIHP

2024
POST-MIDYEAR

12 FEBRERO 2025 • BARCELONA

AMGEN®

 **sefh**
Sociedad Española
de Farmacia Hospitalaria

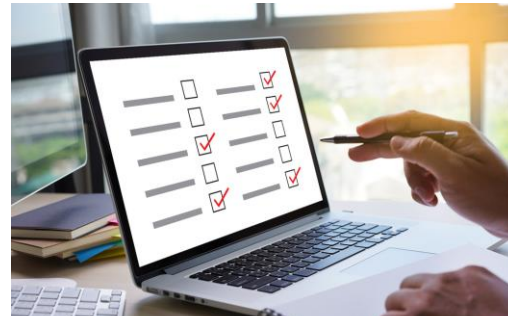
AVANZANDO CON BUEN RITMO EN NUESTRA PROFESIÓN

Cecilia Martínez Fernández-Llamazares

MIDYEAR 2024

NUESTRO FOCO

ASPECTOS
RELACIONADOS CON EL
DESARROLLO DE LA
PROFESIÓN



Advocacy

Aspectos relacionados con la influencia política con fines profesionales

ASHP 2024 National Survey

Encuesta del estado de situación de los Servicios y práctica farmacéutica

Pharmacy Forecast 2025

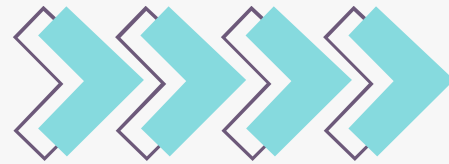
Análisis de las tendencias vinculadas a la FH



2024
POST-MIDYEAR
12 FEBRERO 2025 • BARCELONA



ADVOCACY



Definition: “the act or process of supporting a cause or proposal”

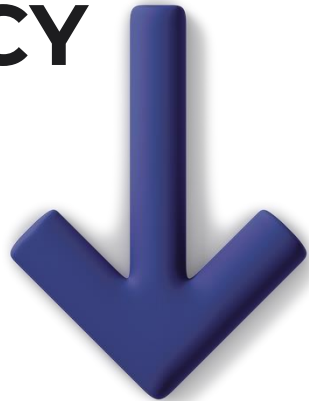
- Professional obligation
- Educating stakeholders
- Improving care for patients

**Influencia política
con fines
profesionales**





ADVOCACY



- Practice site
- Department
- Institution
- Local organization
- National organization
- State level
- Federal level

PUEDE - Y DEBE- IR DE ABAJO A ARRIBA

REQUIERE DE CIERTO GRADO DE PARTICIPACIÓN EN PROCESOS LEGISLATIVOS/REGULATORIOS, pero **EL FIN, ASOCIADO AL PAPEL DE LA FARMACIA HOSPITALARIA, TIENE QUE VER CON EL AVANCE DEL CUIDADO DEL PACIENTE Y LA MEJORA DE RESULTADOS (MEJORAR ACCESO, MÁS CALIDAD, EQUIDAD Y MEJOR COSTE/EFFECTIVIDAD)**



2024
POST-MIDYEAR
12 FEBRERO 2025 • BARCELONA

ADVOCACY: CUÁNTO TE QUIERES INVOLUCRAR?

Passive Involvement

- Listen/read legislative updates
- Listen to updates from state's HOD representatives

Slightly More Active Involvement

- Letter writing campaigns
- Submit legislative policy ideas
- HOD policy ideas
- Discuss with healthcare colleagues about pharmacy advocacy ideas
- Feedback to your HOD representatives

Active Involvement

- Legislative visits
- HOD Delegate
- ASHP Council member
- State Affiliate Legislative Committee Member

Berger K, Kaplan AS. *Am J Health-syst Pharm* 2019;76(11):774-8.



2024
POST-MIDYEAR
12 FEBRERO 2025 • BARCELONA

ADVOCACY: CUÁNTO TE QUIERES INVOLUCRAR?



HERRAMIENTAS Y CLAVES EN ADVOCACY

Talleres para escribir cartas



Elevator Pitch



- Why your issue is important
- Definition of the problem
- Your solution
- Specific “ask”
- Be prepared for FAQ’s
- Practice practice practice

Preparación entrevista

Do's	Don'ts
Be a constituent	Visit without learning about your legislator
Be comfortable referring items back to NYSCHP (or other state affiliate)	Answer questions you don't know
Remember – you are the expert	Presume they know everything
Use references NYSCHP (or other state affiliate) prepares	Feel like you need to know everything, especially about the legislative process
Exchange business cards	Be disappointed if you meet with staff instead of legislator
Follow up with the office	Be upset if they don't commit
Make an “elevator speech”	Spend too much time
Focus on 1 or 2 priorities	Try to talk about too many issues

Advocacy Priorities



- Empower pharmacists to provide a broader scope of patient care services
- Secure payment for pharmacist patient care services
- Advocate for solutions to pharmacy workforce challenges
- Promote the role of qualified pharmacy technicians
- Protect patient access to safe and affordable medication use
- Address societal barriers to patient care
- Protect the sustainability of health-system pharmacy



Advocacy Impact - Federal

- 340B
- Patient access to services
- Drug pricing
- Drug shortages
- Health disparities
- Opioids
- Residency funding

ASHP 2024 NATIONAL SURVEY



Una conversación sobre el estado de la práctica farmacéutica en el Sistema de Salud en los EEUU.



EL LIBRO BLANCO
DE LA FARMACIA
HOSPITALARIA **20
22**

SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS
DE FARMACIA HOSPITALARIA
EN ESPAÑA:
Infraestructura, recursos y actividad



- 60-year history of tracking and trending hospital pharmacy services, back to the “Mirror to Hospital Pharmacy” in 1964

	Surveyed <i>n</i>	Respondents* <i>n</i>	Response Rate %	Population <i>n</i>
Staffed beds				
<50	353	50	14	1769
50-99	202	19	9	678
100-199	206	32	16	1023
200-299	200	28	14	615
300-399	197	29	15	371
400-599	201	28	14	331
≥600	138	23	17	139
All hospitals	1497	209	14	4926



EL LIBRO BLANCO DE LA FARMACIA HOSPITALARIA **20 22**

SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS
DE FARMACIA HOSPITALARIA
EN ESPAÑA:

Infraestructura, recursos y actividad

Arrancamos con LB2015, LB2019, LB2022

	MUESTRA			UNIVERSO		
	TOTAL	Dependencia del hospital		Dependencia del hospital		
		Público	Privado	TOTAL	Público	Privado
< 100 camas	26	15	11	67	27	40
100 - 250 camas	59	42	17	135	77	58
251 - 500 camas	50	46	4	80	63	17
501 - 1000 camas	38	37	1	49	44	5
> 1000 camas	18	17	1	22	21	1
TOTAL	191	157	34	353	232	121

54,1% de respuesta

QUÉ MIDEN

PRACTICE ADVANCEMENT INITIATIVE 2030

59 recommendations across 5 domains

- Patient-centered care
- Pharmacy technician role, education, and training
- Pharmacist role, education, and training
- Technology and data science
- Leadership in medication use and safety



ASHP PAI 2030

LIBRO BLANCO SEFH

ESTADO DE
INFRAESTRUCTURA,
RECURSOS Y ACTIVIDAD

2020

Hacia el futuro, con seguridad
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria



FARMACÉUTICOS CLÍNICOS POR ÁREAS

Patient Care Areas with Pharmacist Present at Least 8 Hours Per Day

	Critical care (%)	Medical-surgical (%)	Oncology (%)	Infectious disease (%)	Cardiology (%)	Neonatal (%)	Emergency Dept (%)	Pediatrics (%)	Transplant (%)	Behavioral health (%)	OB / GYN (%)	OR / perioperative (%)
All hosp - 2024	67.0↓	72.8↑	57.6↑	47.9↑	48.9↑	46.0↑	34.6↓	34.7↑	29.4↓	28.4↑	29.5↑	26.0↑
All hosp - 2021	69.9	64.8	55.9	45.7	46.5	31.6	39.0	28.8	36.2	24.2	26.2	23.7
All hosp - 2018	57.2	53.6	45.4	44.5	43.2	32.5	32.4	29.0	28.5	22.7	19.8	17.9
All hosp - 2015	43.5	43.5	37.5	22.6	32.9	23.1	21.8	24.1	--	--	12.8	12.5
All hosp - 2012	36.9	31.7	34.8	15.4	27.2	20.9	14.9	16.7	--	--	13.8	11.1



EL LIBRO BLANCO
DE LA FARMACIA
HOSPITALARIA

20
22

SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS
DE FARMACIA HOSPITALARIA
EN ESPAÑA:

Infraestructura, recursos y actividad

Al menos el 50% de la jornada

0,7	0,5	0,3	0,2	0,1
Oncología	Hematología	Infecciosas	Urgencias	C. Paliativos
			C. Intensivos	H. Domiciliaria
			Pediatría	Trasplantes
			Endocrino	Reumatología
			Geriatría	Neurología
				Neumología
				M. Digestivo
				Quirófano
				Traumatología
				Cardiología

PRESCRIPCIÓN FARMACÉUTICA

Pharmacists Independently Prescribe Pursuant to a Diagnosis



La prescripción farmacéutica se realiza sólo en el 17.5% de los SFH, tendencia a la baja

PAPEL DEL FH EN FARMACOGENÓMICA

Pharmacy Role In Pharmacogenomics (PGX)

	Recommends testing (%)	Recommends regimen (%)	Patient education (%)	Expert on PGX service (%)	Dispensing only (%)
All Hospitals - 2024	9.2	10.9	6.8	7.6	83.4
All Hospitals - 2021	11.4	11.1	9.4	10.7	80.7
All Hospitals - 2020	5.4	5.3	4.7	4.5	89.9
All Hospitals - 2018	6.4	6.7	5.6	6.2	88.7

- Among hospitals participating in PGX drug therapy management:

- Inpatient only: 17.3%
- Ambulatory only: 38.9%
- Both: 43.8%



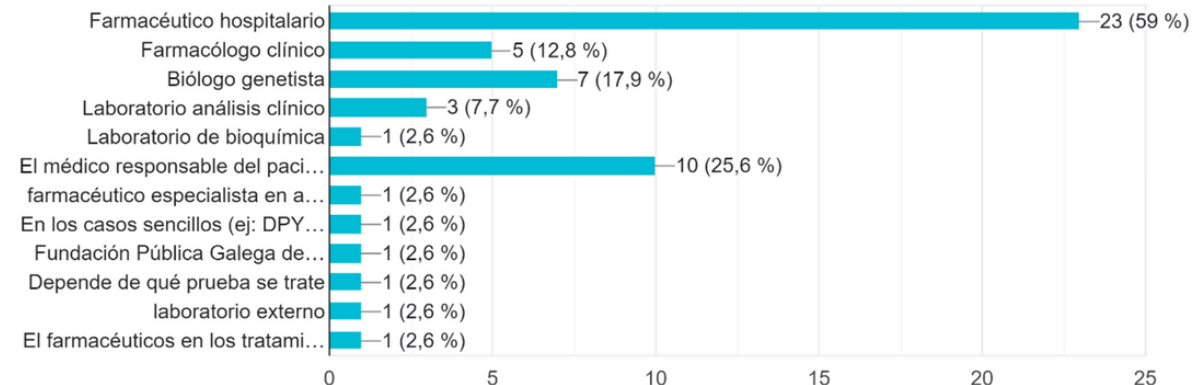
SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FARMACIA EN RELACIÓN A LA FARMACOGENÉTICA

En el 58 % de los centros (n=60) se realizan actividades de FG.

En el 59% las recomendaciones las hace el FH

¿Qué profesional realiza las recomendaciones farmacoterapéuticas? (Marca todas las opciones que apliquen)

39 respuestas



PAPEL DEL FH EN FARMACOGENÓMICA

Pharmacy Role In Pharmacogenomics (PGX)

	Recommends testing (%)	Recommends regimen (%)	Patient education (%)	Expert on PGX service (%)	Dispensing only (%)
All Hospitals – 2024	9.2	10.9	6.8	7.6	83.4
All Hospitals – 2021	11.4	11.1	9.4	10.7	80.7
All Hospitals – 2020	5.4	5.3	4.7	4.5	89.9
All Hospitals – 2018	6.4	6.7	5.6	6.2	88.7

- Among hospitals participating in PGX drug therapy management:

- Inpatient only: 17.3%
- Ambulatory only: 38.9%
- Both: 43.8%

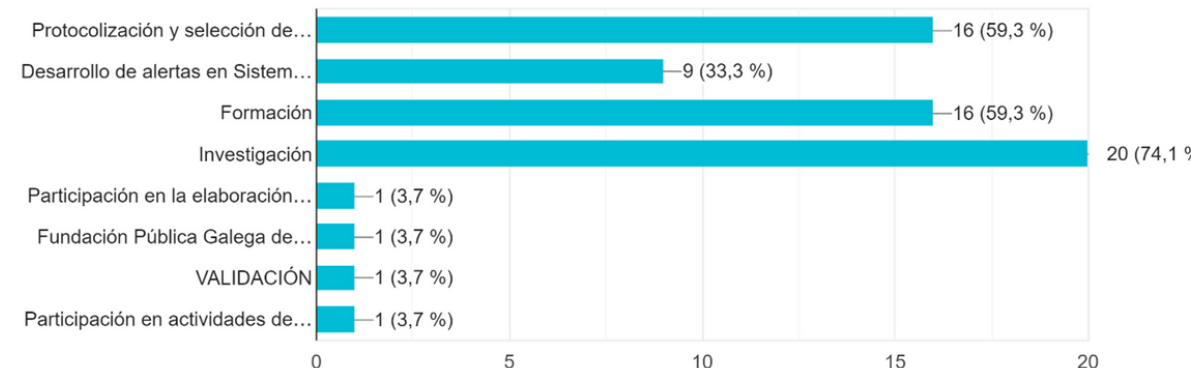


SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FARMACIA EN RELACIÓN A LA FARMACOGENÉTICA

Los SFH participan también en la **protocolización (58%), formación (59%), investigación (74%)...**

¿El Servicio de farmacia participa en alguna otra actividad relacionada con la farmacogenética? (Marca todas las opciones que apliquen)

27 respuestas





Biosimilar Substitution*

Staffed Beds	Yes (%)	No (%)	N/A (%)
<50	40.8	46.9	12.2
50-99	63.2	36.8	0.0
100-199	71.9	28.1	0.0
200-299	61.5	38.5	0.0
300-399	79.3	20.7	0.0
400-599	78.6	21.4	0.0
≥600	73.9	26.1	0.0
All hospitals - 2024	59.4	36.2	4.4

*Regardless of “Interchangeability” FDA status

Pharmacist-Provided Telehealth

	Provide Telehealth (%)	Billing for Services (%)	Previously Billed for Services (%)
All hospitals - 2024	26.8%	38.3%	4.6%
All hospitals - 2021	26.0%	41.1%	
All hospitals - 2020	28.4%	41.0%	

- Top 3 reasons for not providing telehealth
 - Insufficient reimbursement
 - Lack of pharmacist resources
 - Cost and integration of telehealth infrastructure



EL LIBRO BLANCO
DE LA FARMACIA
HOSPITALARIA

20
22

SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS
DE FARMACIA HOSPITALARIA
EN ESPAÑA:

Infraestructura, recursos y actividad

La atención telemática a pacientes externos ha aumentado considerablemente hasta alcanzar un 58% de hospitales frente al 15% del anterior libro blanco, en hospitales de más de 500 camas se supera el 90%. La media de pacientes atendidos por esta vía respecto al total de pacientes externos es del 14%, con rangos del 9-22% según el tamaño del hospital.

SEGUIMIENTO DE RESULTADOS

Data Analytics and Technology

	Basic Analytics (e.g., smart pumps, clinical decision support) (%)	Advanced Analytics (e.g., artificial intelligence, predictive analytics) (%)	Analytics Not Used (%)
Staffed beds			
<50	68.0	2.0	30.0
50-99	84.2	0.0	15.8
100-199	87.5	6.3	6.3
200-299	88.9	11.1	0.0
300-399	82.8	13.8	3.4
400-599	89.3	10.7	0.0
≥600	73.9	21.7	4.3
All hospitals - 2024	79.6	5.7	14.7
All hospitals - 2023	87.3	5.7	7.0
All hospitals - 2022	84.7	8.7	6.6
All hospitals - 2021	88.3	4.0	7.8

Sólo el 5.7% de los SFH utiliza sistemas analíticos avanzados (IA), y casi el 15% (vs 7% en previas encuestas) NO realiza análisis de datos

El 50% de los SFH no monitoriza resultados

Staffed beds	Pharmacy-Specific Measurements (%)	Pharmacy and Hospital Measurements (%)	Not Tracking Measurements (%)
All hospitals - 2024	24.0	24.7	51.2



OTROS ASPECTOS DEMANDANTES DE TIEMPO

Time Spent Managing Drug Shortages

Staffed Beds	Pharmacists, pharmacy managers, residents	Technicians, technician managers, employed interns	Other pharmacy personnel	Total
<50	4.3	5.3	0.8	9.9
50-99	6.1	4.6	0.5	11.0
100-199	9.1	12.3	3.2	22.5
200-299	13.1	11.2	6.5	28.0
300-399	16.1	18.6	12.9	40.3
400-599	25.5	15.2	8.6	46.7
≥600	30.1	27.5	11.9	64.8
All hospitals - 2024	9.6	9.7	4.1	21.1

+ de 20h semanales involucradas en gestión de desabastecimientos

Medical Cannabis

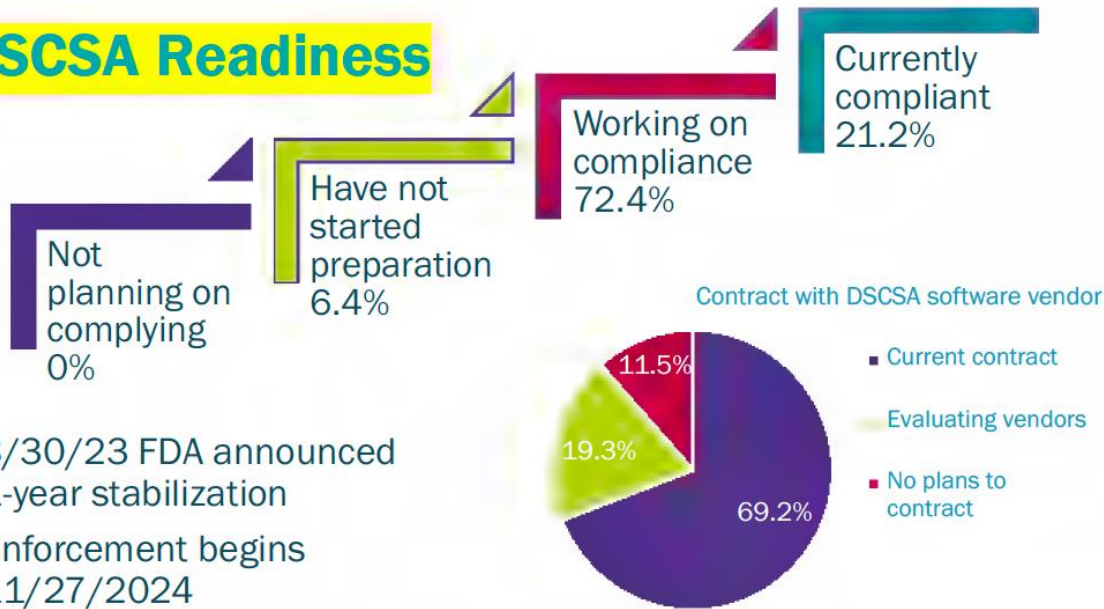
Staffed Beds	Have a Policy Addressing Medical Cannabis (%)	Policy Allows Admitted Patients to use Medical Cannabis (%)
<50	54.0	22.2
50-99	57.4	22.2
100-199	65.6	14.3
200-299	77.8	28.6
300-399	72.4	38.1
400-599	74.1	15.8
≥600	82.6	26.3
All hospitals - 2024	61.9	22.5

+60% hospitales tienen políticas de uso de cannabis medicinal, y en +20% permite el uso en pacientes ingresados.

VERIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS

EL **DSCSA (DRUG SUPPLY CHAIN SECURITY ACT)** ES UNA LEGISLACIÓN DE EE.UU. PROMULGADA EN 2013 QUE ESTABLECE UN MARCO PARA LA **SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS A LO LARGO DE LA CADENA DE SUMINISTRO**. SU OBJETIVO PRINCIPAL ES **PREVENIR LA FALSIFICACIÓN, EL DESVÍO Y LA DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS INSEGUROS** EN EL MERCADO ESTADOUNIDENSE

DSCSA Readiness



- 8/30/23 FDA announced 1-year stabilization
- Enforcement begins 11/27/2024

	2023 (%)	2024 (%)
Currently compliant	21.2	30.3↑
Working on compliance	72.4	62.6
Have not started preparation	6.4	3.5
Not planning on complying	0.0	0.0
Plan to or have applied for small-dispenser exemption*	N/A	3.6
Have a current DSCSA vendor contract	69.2	81.3↑
Evaluating DSCSA vendors	19.3	7.7
Do not plan to contract with DSCSA vendor	11.5	11.0

*10% of respondents with fewer than 50 beds

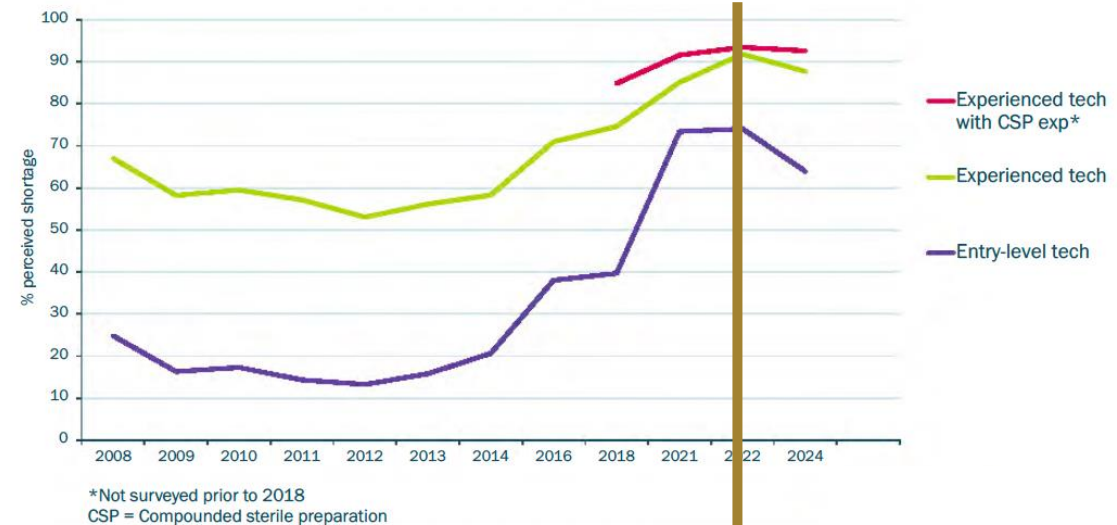
DISPONIBILIDAD DE PROFESIONALES

Perceived Shortage of Pharmacists



A partir del 2021, comienzan a percibir **dificultades para la disponibilidad de farmacéuticos**

Perceived Shortage of Technicians



A partir del 2022 **mejora la percepción disponibilidad de técnicos**



Focused Initiative

Activities of Pharmacy Technicians

