

# Memòria Servei de Farmàcia

## 1. Presentació del Servei

### 1.1. Missió

Contribuir a millorar la salut i qualitat de vida de les persones, mitjançant una atenció farmacèutica personalitzada, de qualitat, segura i eficient, en coordinació amb la resta de l'equip assistencial.

### 1.2. Visió

- Ser reconegut com un Servei de Farmàcia líder i innovador, que els pacients i professionals sol·licitin, coneguin i valorin.
- Disposar d'un equip de professionals amb un alt nivell d'excel·lència en assistència, gestió, docència i recerca, i amb una clara orientació als resultats en salut i a la qualitat de vida percebuda pels pacients.
- Impulsar activitats de recerca i innovació per tal de generar evidència i coneixement.
- Establir aliances amb els pacients, els professionals i les altres entitats implicades en el procés assistencial.

### 1.3. Característiques del nostre servei

- Participació en el pla terapèutic de pacients (integració en equips assistencials, conciliació, monitoratge del tractament, farmacocinètica clínica, etc.).
- Assessorament i gestió de la informació de medicaments.
- Orientació cap a la utilització segura del medicament.
- Dispensació de medicaments (pacient hospitalitzat, pacient ambulatori, assaig clínic).
- Elaboració de medicaments (fórmules magistrals, règims especials de dosificació, nutrició parenteral, mescles intravenoses, citostàtics, bioperillosos).
- Aposta per la tecnologia i automatització del procés farmacoterapèutic.
- Gestió clínica i planificació per processos. Certificació ISO 9001:2015.
- Referents en docència FIR: primer hospital amb 4 residents/any.
- Grup de recerca propi (Farmàcia bàsica, translacional i clínica) al Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR).

## 2. Activitat assistencial 2022

Atenció farmacèutica		Farmacocinètica - farmacogenètica	
Línies validades	11.378.229	Informes farmacocinètica	1.184
Intervencions farmacèutiques	2.724	Informes farmacogenètica	71
% d'intervencions farmacèutiques acceptades	96,2%		
Nous pacients seguiment individualitzat NP	919		

Dispensació		Medicaments teràpies avançades	
Unitats dispensades hospitalització	14.980.896	Medicaments de teràpies avançades gestionats	62
Unitats dispensades ambulatòria	7.252.813		
Dispensacions de proximitat	5.414		
Pacients ambulatoris o d'hospital de dia	36.273		
Farmacotècnia		Informació de medicaments	
Fórmules magistrals estèrils elaborades	49.271	Informes per la CFT / comissions tècniques	13
Fórmules magistrals no estèrils elaborades	88.524		
Nutricions parenterals elaborades	22.297	Informes d'avaluació individualitzats	640
Citostàtics elaborats	50.837		

CFT: Comissió farmacoterapèutica; NP: nutrició parenteral.

### 3. Activitat en docència i investigació 2022

Docència pregrau i postgrau		Investigació	
FIR per any	3	Projectes d'investigació actius	19
Residents externs	13	Premis d'investigació	1
Alumnes pregrau curs 2021-2022*	15	Publicacions nacionals	8
Alumnes pregrau curs 2022-2023*	7	Publicacions internacionals	31
Organització de cursos i jornades acreditades	4		
Docència en cursos i jornades acreditades	21		
Assaigs clínics			
Assaigs clínics oberts	1.557		
Dispensacions investigació clínica/any	57.251		
Citostàtics assaig clínic/any	24.365		

FIR: farmacèutic intern resident. \*Inclou alumnes a altres centres tutoritzats des de Vall d'Hebron

### 4. Seguretat, eficàcia i eficiència dels medicaments 2022

Seguretat del medicament		Eficàcia i eficiència dels medicaments	
Puntuació qüestionari ISMP	72,59%	Puntuació IQF MHDA	100/100*
Puntuació índex d'incidències de seguretat	47/100	Indicadors assolits del Model de corresponsabilització MHDA	7/7*
		Puntuació IQF recepta	43/100*

IQF: índex de qualitat farmacèutica; ISMP: Institut per l'Ús Segur dels Medicaments; MHDA: medicació hospitalària de dispensació ambulatòria. \*Objectiu assolit.

### 5. Fites més rellevants 2022

- Millores en l'automatització: renovació de 101 Pyxis, implantació de 8 nous Pyxis i consolidació de la dispensació automatitzada lligada a la prescripció i validació electrònica a Hospital de dia polivalent.
- Integració del farmacèutic en el servei d'Urgències i ampliació de la cobertura de l'atenció farmacèutica al pacient d'urgències no hospitalitzat.
- Aprovació pel Ministeri de Sanitat de l'augment de la capacitat docent del servei de Farmàcia que passa de 3 a 4 residents per any.
- Segona posició en el Monitor de Reputació Sanitària.
- Premi *Best In Class* al millor servei de farmàcia oncològica.
- Segell de *Calidad en la gestión de la información multidisciplinar al paciente oncológico* al servei de farmàcia hospitalària. Fundamed i *Alianza General de Pacientes*, amb l'aval de qualitat i garantia de la SEFH.
- Premi al millor projecte de recerca sènior de la *Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo* (SENPE).
- Beca Joaquim Bonal de la Societat Catalana de Farmàcia Clínica al projecte: *Ensayo clínico para la caracterización de la farmacocinética de rituximab en pacientes con enfermedades renales con afectación glomerular primaria*.