

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 2023

Atenció farmacèutica		Dispensació	
Línies validades	12.252.086	Unitats dispensades hospitalització	15.208.199
Intervencions farmacèutiques	5.494	Unitats dispensades ambulatòria	8.353.660
% d'intervencions farmacèutiques acceptades	95,5%	Dispensacions de proximitat	6.007
Nous pacients seguiment individualitzat NP	839	Pacients ambulatoris o d'hospital de dia	34.836
Fórmules magistrals estèrils elaborades	51.074		
Fórmules magistrals no estèrils elaborades	88.774		
Nutricions parenterals elaborades	20.680		
Citostàtics elaborats	52.049		
Informes farmacocinètica	1.748		
Informes farmacogenètica	774		
Medicaments teràpies avançades gestionats*	64		
		Informació de medicaments	
		Informes CFT / comissions tècniques	16
		Informes d'avaluació individualitzats	598
		Informes sol·licitats per serveis clínics	81

*Inclou teràpies avançades d'assaig clínic. **CFT**: Comissió farmacoterapèutica; **NP**: nutrició parenteral.

3. Activitat en docència i investigació 2023

Docència pregrau i postgrau		Investigació	
FIR per any	3	Projectes d'investigació actius	12
Residents externs	10	Premis d'investigació	3*
Alumnes pregrau curs 2023-2024*	12	Publicacions nacionals	11
Alumnes pregrau curs 2022-2023*	7	Publicacions internacionals	32
Organització de cursos i jornades acreditades	10		
Docència en cursos i jornades acreditades	54		
		Assaigs clínics	
Assaigs clínics oberts	1.138		
Dispensacions investigació clínica/any	69.027		
Citostàtics assaig clínic/any	22.439		

FIR: farmacèutic intern resident. *Inclou alumnes a altres centres tutoritzats des de Vall d'Hebron. *Per ommissió en 2022.

4. Seguretat, eficàcia i eficiència dels medicaments 2023

Seguretat del medicament		Eficàcia i eficiència dels medicaments	
Puntuació qüestionari ISMP	N/A	Puntuació IQF MHDA	78/100*
Puntuació índex d'incidències de seguretat	55/100	Indicadors assolits del Model de corresponsabilització MHDA	5/7
		Puntuació IQF recepta	38/100

IQF: índex de qualitat farmacèutica; **ISMP**: Institut per l'Ús Segur dels Medicaments; **MHDA**: medicació hospitalària de dispensació ambulatòria; **N/A** no aplica. *Objectiu assolit.

5. Fites més rellevants 2023

- Esment d'honor al millor Servei de Farmàcia Hospitalària en el Premi *Best In Class* 2023.
- Finalistes en les categories millor especialitat farmàcia, millor especialitat VIH/SIDA i millor unitat de referència en teràpies cel·lulars CART-T en el Premi *Best In Class* 2023.
- Tercera posició en el Monitor de Reputació Sanitària 2023.
- La Dra. Maria Queralt Gorgas va ser nomenada subdirectora de la revista Farmàcia Hospitalària.
- El grup dels estudiants de pràctiques tutelades va estar guanyador dels Premis FEDEFARMA.
- Finalistes a la millor comunicació o cas clínic presentats al 68 congrés SEFH:
 - *Farmacocinètica de eculizumab en pacientes con síndrome hemolítico urémico atípico y glomerulopatía C3*. Dra. Alba Pau.
 - *Potencial interacción entre doxorubicina y sofosbuvir/velpatasvir en un paciente con LDCGB*. Dra. Carolina Valdívia.

- *Paciente con neuromielitis óptica y colitis criptodestructiva por rituximab. Un enfoque multidisciplinar.* Dr. Adrián Puertas.
- El Dr. David Berlana ha estat designat com a representant espanyol en el Grup de treball *Alu WP-aluminium in parenteral nutrition solutions del EDQM*.
- La Dra. María Guerra i el Dr. Lucas Rivera han estat becats per la SEFH per a la realització de l'XI Curs Preparatori per a l'obtenció de l'Acreditació BCOP (*Board Certified Oncology Pharmacist*) de BPS (*Board of Pharmaceutical Specialties*).
- El Dr. Pablo González ha estat becat per la SEFH i la Fundación El Alto per a una estada a Uganda de dos mesos per fomentar la cooperació en el camp de la Farmàcia Hospitalària.
- La Dra. Carla Alonso ha impartit la ponència "*Advanced therapy medicinal products (ATMPs) - challenging opportunities for hospital pharmacy*" en dues sessions al *27 Congress of the European Association of Hospital Pharmacists* a Lisboa.
- La Dra. Carla Alonso ha sigut tutora i coordinadora del primer curs "*CUALIFHICAR-T: Manejo de las terapias avanzadas en mieloma múltiple*".
- Participació en el programa ROTAZIONES en *Asma Grave no controlada (experienciAZ)* com a centre formador i la Dra. Rosa Gómez ha impartit la *Rotación: Consulta de Atención Farmacéutica a pacientes externos con asma grave*.
- La Dra. Rosa Gómez ha impartit la ponència *la farmacia hospitalaria en el angioedema hereditario: de la aprobación a la disponibilidad* dins del programa *Preceptorship en angioedema hereditario*.