

## **Benvingut al Servei de Farmàcia de l'Hospital General de Granollers**



Dr. C. Seguí, Dra. N. Almendros (resident), Dra. R. Rodriguez (resident), Dra. L. Borràs, Dra. N Rudi, Dr. M Aldirra (resident), Dr. V. González, Dra. MA Pérez (resident), Dr. A Planas.

## 1- Professionals

### Cap de Servei:

- Dra. Nuria RUDI SOLA

### Tutor de Residents: (dues places acreditades)

- Dr. Albert PLANAS GINER [aplanasg@fhag.es](mailto:aplanasg@fhag.es)

### Farmacèutics Adjunts:

- Dr. Carlos SEGUÍ SOLANES
- Dra. Laura BORRÀS TRIAS
- Dr. Albert PLANAS GINER
- Dra. María SAGALÉS TORRA

### Personal Tècnic i Auxiliar:

- Sra. Mercè BONET JUVANTENY
- Sra. Marta CRUELLES AGUILAR
- Sra. Immaculada GARCIA MASFERRER
- Sra. Jessica GONZALEZ LÓPEZ
- Sra. M<sup>a</sup> Dolores LÓPEZ APARICIO
- Sr. Juan MANUEL MARCOS PLEGUEZUELOS
- Sra. Anna MESTRE FERNANDEZ
- Sra. Carme NAVARRO RAMIREZ
- Sra. Paloma PÉREZ ALONSO
- Sra. Alejandra PÉREZ PALLARÉS
- Sra. M<sup>a</sup> Dolores RECHE FERNANDEZ
- Sra. Enoema ALONSO GONZÁLEZ
- Sra. Paola BOLAÑOS PAZMIZO

### Secretària:

- Sra. Dolors CANO GRAMAGE [dcano@fhag.es](mailto:dcano@fhag.es)

## 2- Descripció del Servei

El Servei de Farmàcia es troba a la **planta -1 de l'edifici C** d'hospitalització.

**Horari:** de dilluns a divendres 8-20h i dissabtes 8-16h.

El Servei de Farmàcia és un servei central, de caràcter assistencial, que s'integra en el mapa estratègic del centre com un servei de suport proactiu a través de la farmacoteràpia, participant i desenvolupant activitats docents i de recerca.

La nostra missió com a farmacèutics d'hospital és proveir una atenció farmacèutica de qualitat, promocionant una farmacoteràpia efectiva, segura i eficient en un context d'atenció integral i continuada, per aconseguir el màxim benefici clínic i contribuir a millorar els resultats en salut.

El Servei de Farmàcia hospitalària compta amb tecnologia de dispensació totalment automatitzada, un modern laboratori de farmacotècnia i una àrea d'atenció ambulatoria que garanteix la confidencialitat dels pacients.

Amb una superfície de més de 500 m<sup>2</sup>, agrupa totes les àrees: dispensació i elaboració de medicaments, centre d'informació de medicaments i àrea administrativa. Les instal·lacions compten amb dos armaris rotatius per automatitzar la preparació de comandes en els magatzems de dosis unitàries, un armari vertical nevera i dos armaris rotatius horitzontals pel magatzem general de farmàcia. Aquests equipaments apropen els medicaments sol·licitats als operadors, evitant d'aquesta manera els desplaçaments a l'hora de preparar les ordres mèdiques diàries de cada pacient. Gràcies al software de gestió dels armaris s'aconsegueix tenir un control acurat i informació actualitzada de l'estoc online, evitar errors en la preparació d'ordres mèdiques, reducció de l'espai per magatzem i una connectivitat amb altres sistemes informàtics de l'hospital.



L'àrea de farmacotècnia, on es preparen fórmules magistrals, preparats oficinals, etc., i la zona estèril on s'elaboren les nutricions parenterals i es manipulen els citostàtics compleixen les normatives més actuals de qualitat i possibiliten la utilització dels medicaments de forma individualitzada per a cada pacient.

La farmàcia està dissenyada en espais visualment diàfans i dividits en sectors que permeten treballar en zones acústicament independents.

La Farmàcia de l'Hospital General de Granollers és en l'actualitat una farmàcia moderna, innovadora i pensada per a les persones (*user and costumer center approach*) que ofereix serveis farmacèutics segurs i d'alta qualitat.

Inclou un espai destinat al servei ambulatori on s'atenen les necessitats de pacients no ingressats amb tractaments que requereixen una especial vigilància i control terapèutic.

### **3- Dades d'activitat (dades de 2018)**

Amb l'Atenció farmacèutica es pretén garantir la màxima qualitat, suport i benefici del procés farmacoterapèutic dels pacients i el seu entorn. El Servei de Farmàcia col·labora amb la resta de professionals sanitaris del HGG en proveir una farmacoteràpia de qualitat eficient i segura, treballant en equip i de forma multidisciplinària.

- Nombre de dosis unitàries dispensació hospitalària: 928.085
- Nombre de dispensacions a farmàcia ambulatòria: 30.126
- Nombre de citostàtics preparats i validats: 12.192
- Nombre de nutricions parenterals: 5.253

## 4- Activitat docent i de recerca

- Els residents de Farmàcia Hospitalària fan els cursos del Programa de Formació Comú per a Residents, i aquells que es considerin d'interès, prèvia aprovació per part del tutor i el cap de servei:

<b>Cursos</b>	<b>Congressos</b>
Pediatría (Hospital Vall Hebron) Hemoderivats (Hospital Vall Hebron)	
Antibiòtics (Hospital del Mar) MHDA (Hospital Germans Trias i Pujol)	SEFH
Farmàcia clínica (Hospital Sant Pau) Avaluació del medicament*	SENPE
Curs GIMUR grup RedFaster SEFH*	EAFP

\*segons disponibilitat del SF

- Sessions clíniques:**

El Servei de Farmàcia té programades sessions setmanals, en les quals el resident participarà i assistirà:

<b>Contingut</b>	<b>Freqüència</b>	<b>Dies/horari</b>
Pase de Guàrdia	Diari	8 h
Bibliogràfica	Mensual	3r dilluns de mes 11 h
Monogràfica	Setmanal	Dilluns 11 h
Clínica (Sessió General de l'Hospital)	Setmanal	Dijous 8.15 h
Organitzativa Servei	Setmanal	Dimarts 13 h
Sessió Jornades/Cursos/comitès	Quinzenal	Dimecres 11h

El resident assistirà i participarà també a les sessions clíniques i seminaris impartits en les unitats clíniques en les quals estigui rotant, així com en sessions externes de societats científiques i en jornades que complementin la seva formació.

- **Comissions i comitès:**

El Servei de Farmàcia participa en les següents comissions i comitès de l'hospital, en què els residents de Farmàcia tenen possibilitat de participar:

<b>Participació en comissions i comitès</b>
- Comitè de Farmàcia i Terapèutica - Comité d'Ètica i Investigació Clínica (CEIC) - Comissió d'Infeccioses - Comissió de Nutrició - Comissió de Docència - Comissió d'Aturada Cardiorespiratòria - Comissió del Tractament del Dolor - Comissió de Millora de Pràctica Clínica - Comissió C17 Breast càncer - Comissió d'Adequació de Proves - Comitè Central de Qualitat

- **Guàrdies:**

Els farmacèutics adjunts i residents presten servei d'atenció continuada en el format de guàrdia. Les guàrdies són de 8h de presència física els dissabtes. Els residents s'iniciaran a les guàrdies després de 6 mesos de R1 i sota la supervisió d'un adjunt. A partir de R2 es realitzaran amb supervisió telefònica.

Durant aquest horari, de caràcter majoritàriament assistencial, les funcions del FIR seran:

- Validació d'ordres mèdiques.
- Dispensació de medicaments (dosi unitària, estoc, estupefaents, mostres en recerca, etc.).
- Resolució de dubtes i informació de medicaments al personal sanitari.
- Preparació de fórmules magistrals estèrils i no estèrils.
- Validació, formulació i preparació, si cal, de nutrició parenteral.
- Validació i preparació, si cal, de quimioteràpia.
- Totes aquelles activitats, d'acord al seu nivell de responsabilitat, pròpies del servei i no programades que puguin sorgir a demanda, per exemple atenció farmacèutica a pacients externs.

- **Línies de recerca:**

El Servei de Farmàcia participa en la investigació clínica de nous fàrmacs a través de la gestió dels medicaments d'assaig clínic i donant suport en les funcions de monitoratge. També facilita l'accés a medicaments no registrats en el nostre país, quan el tractament del pacient ho requereix.

El servei de Farmàcia estimularà la realització de cursos i programes de doctorat durant la residència.

## 5- Contacte

### **Servei de Farmàcia**

C/Francesc Ribas, s/n

Edifici C Planta -1

08402 Granollers

Telèfon contacte: 93-842 50 23

Mail: [farmacia@fhag.es](mailto:farmacia@fhag.es)