

DOCUMENT D'ACOLLIDA PER A RESIDENTS DE FARMACOLOGIA CLINICA A L'HOSPITAL DEL MAR

ESPECIALITAT	FARMACOLOGIA CLÍNICA
CAP DE SERVEI	ANA MARIA ALDEA PERONA
TUTORA	PATRICIA DIAZ PELLICER

ELABORAT I/O MODIFICAT PEL SERVEI EN DATA: 13/03/2024

TAULA DE CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ
2. PERSONAL I DADES DE CONTACTE
3. ORGANIGRAMA
4. ACTIVITATS DEL SERVEI DE FARMACOLOGIA CLÍNICA
5. ITINERARI FORMATIU
6. LLIBRE DEL RESIDENT
7. MANUAL DEL RESIDENT
8. PUBLICACIONS I LINKS D'INTERÈS

1. INTRODUCCIÓ

La Unitat Docent de Farmacologia Clínica de l'Hospital del Mar està formada pel Servei de Farmacologia Clínica i el grup de Farmacologia Integrada i Neurociència de Sistemes (FINS) que forma part de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (FIMIM).

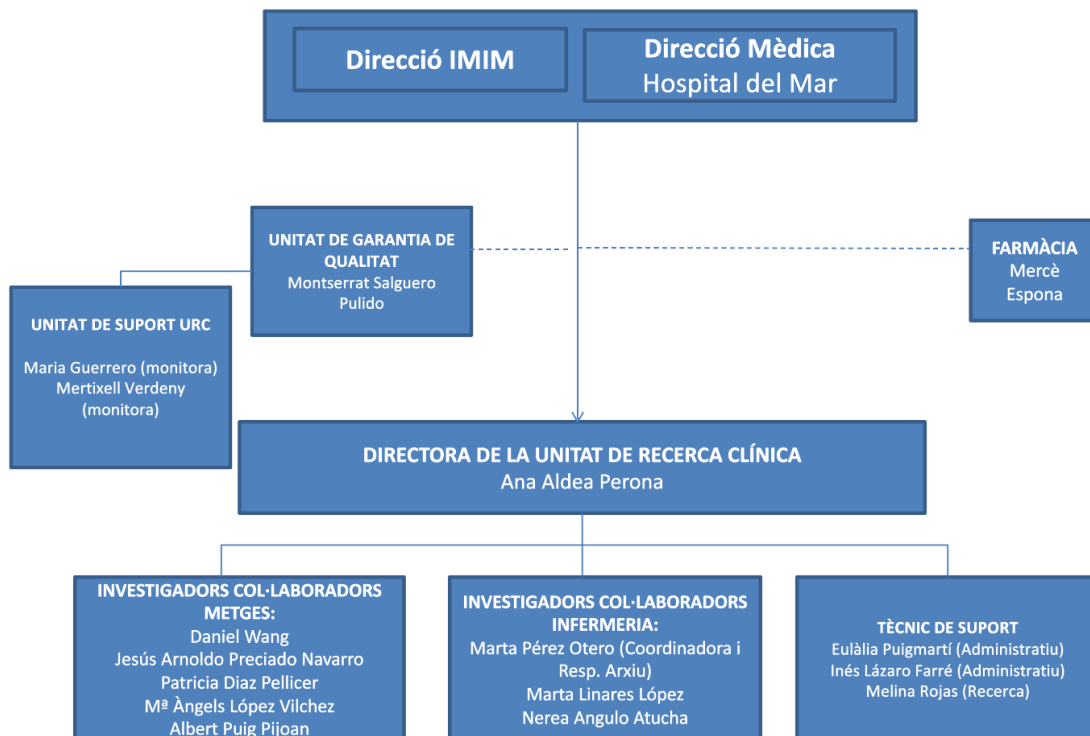
A principis dels anys vuitanta, el Departament de Farmacologia de l'Hospital de la Mar va desenvolupar diverses iniciatives pioneres relacionades amb el tractament de drogoaddictes d'heroïna i el desenvolupament d'una unitat de Fase I. En aquest context, es va inaugurar la Unitat de Recerca Clínica (URC) de l'IMIM que, actualment està acreditada per la Generalitat de Catalunya com a Unitat d'Assaigs Clínics en Fase I i es troba ubicada a l'edifici PRBB, a la banda de l'Hospital de la Mar. En aquest espai es desenvolupen assaigs clínics amb medicaments en voluntaris sans, estudis nutricionals i altres activitats de suport per al desenvolupament d'assajos en diferents àrees terapèutiques.

2. PERSONAL I DADES DE CONTACTE

EL Servei de Farmacologia Clínica està format per un equip multidisciplinari de professionals especialitzats en l'optimització de l'eficàcia i seguretat dels medicaments, tant en fase d'investigació i desenvolupament com durant l'ús en la pràctica assistencial habitual.

Càrrec	Nom	E-mail
Cap de Servei	Ana Maria Aldea Perona	aaldea@researchmar.net
Coordinador del FINS	Rafael de la Torre Fornell	rtorre@researchmar.net
Metge especialista	Patricia Diaz Pellicer	pdiaz@psmar.cat
Metge especialista	Daniel Wang	daniel.wang@psmar.cat
Metge	Jesús Arnaldo Preciado Navarro	jpreciado@researchmar.net
Coordinadora infermeria	Marta Pérez Otero	mperez2@researchmar.net
Infermera	Marta Linares López	mlinares@researchmar.net
Infermera	Nerea Angulo Atucha	nangulo@researchmar.net
Monitora	Maria Guerrero Zambrano	mguerrero1@imim.es
Suport administratiu	Eulàlia Puigmartí Pich	epuigmarti@researchmar.net
Suport administratiu	Inés Lázaro Farré	ilazaro1@researchmar.net
Suport recerca	Melina Rojas Criollo	mrojas@researchmar.net

3. ORGANIGRAMA



4. ACTIVITATS DEL SERVEI DE FARMACOLOGIA CLÍNICA

El Servei de Farmacologia Clínica de l'Hospital del Mar combina funcions assistencials, investigadores i docents.

- Assistencial:
 - Avaluació de projectes per al CEIm – Hospital del Mar.
 - Avaluació de sol·licituds d'ús especial de medicació per pacients sense alternatives terapèutiques.
 - Elaboració de guies farmacoclíniques per a l'Hospital.
 - Notificació de reaccions adverses a medicaments (RAM).

- Investigació:
 - Elaboració de protocols de projectes d'investigació i assajos clínics.
 - Suport en el disseny d'assajos clínics i estudis observacionals.
 - Sol·licitud d'autorització a l'AEMPS i CEIm.
 - Registre d'estudis a bases de dades (clinicaltrials.gov)
 - Assajos clínics Fases I-II: Disseny i realització de la fase experimental.
 - Monitorització i seguiment d'assajos clínics.
 - Sol·licitud d'ajudes d'investigació (ISCIII i altres).
 - Presentació de comunicacions i pòsters a congressos.
 - Publicació d'articles en revistes mèdiques.

- Docència
 - Pregrau: Grau de Medicina (tercer curs: farmacologia general i sisè curs: farmacologia clínica) (UPF i UAB)
 - Postgrau: Mestratge en farmacologia (UAB), Mestratge en monitorització amb assaigs clínics (ESAME) direcció de tesis doctorals.
 - Especialitzada: Formació de residents en la especialitat de farmacologia clínica.
 - Formació continuada: Sessions del servei (Unitat d'Investigació Clínica): Bibliogràfiques, d'investigació (visites d'inici, presentació de nous projectes, resultats d'estudis), revisió d'un tema, exposició de cursos, jornades, congressos.

5. ITINERARI FORMATIU

R1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
	Urgències	Urgències	Medicina Interna	Medicina Interna	Medicina Interna	Medicina Interna
	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
	Malalties Infeccioses	Malalties Infeccioses	Malalties Infeccioses	Oncologia	Oncologia	Cardiologia
R2	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18
	Cardiologia	Cardiologia	UCI	UCI	UCI	Psiquiatria
	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24
	Psiquiatria	Farmàcia – Monitorització fàrmacs	Farmàcia – Monitorització fàrmacs	FC – CFT	FC – CFT	FC – CFT
R3	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30
	FC – FV	FC – FV	FC – FV	FC - AACC	FC - AACC	FC - AACC
	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36
	FC - AACC	FC - AACC	FC - AACC	FC - AACC	FC - AACC	FC - AACC
R4	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42
	FC - AACC	FC - CEIm	FC - CEIm	FC - CEIm	FC - CEIm	FC – CEIm
	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 46	Mes 48
	FC – R. Ext.	FC – R. Ext.	FC – R. Ext.	FC - EUM	FC - EUM	FC - EUM

Rotacions mèdiques

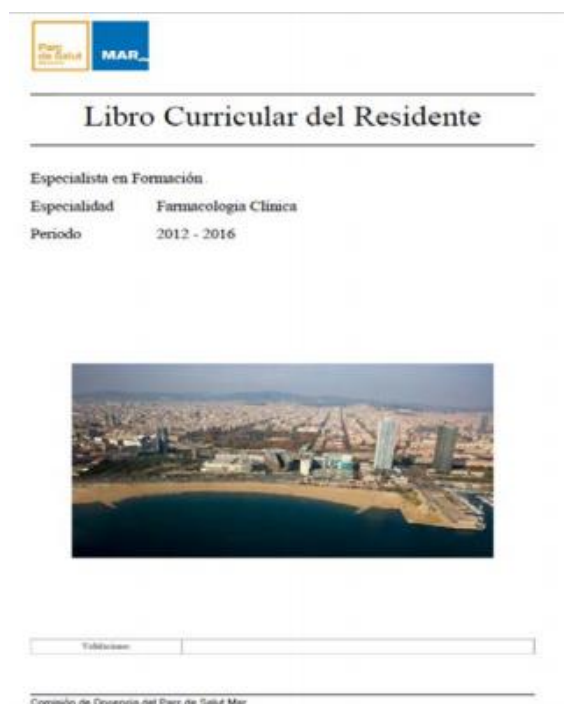
Urgències Generals	Hospital del Mar	2 mesos
Medicina Interna	Hospital del Mar	4 mesos
Malalties Infeccioses	Hospital del Mar	2 mesos
Oncologia	Hospital del Mar	2 mesos
Cardiologia	Hospital del Mar	3 mesos
Unitat de Cures Intensives (UCI)	Hospital del Mar	3 mesos
Psiquiatria	Hospital del Mar	2 mesos

Rotacions específiques de Farmacologia Clínica (FC)

Monitorització fàrmacs	Hospital del Mar (Farmàcia)	2 mesos
Consulta Farmacoterapèutica (CFT)	Hospital del Mar - IMIM	3 mesos
Farmacovigilància (FV)	Departament de Salut	3 mesos
Assajos clínics (AACC)	Hospital del Mar - IMIM	10 mesos
Comitè d'ètica	Hospital del Mar - IMIM	5 mesos
Rotació externa	Opcional	3 mesos
Estudis Utilització de Medicaments (EUM)	Hospital del Mar – IMIM	3 mesos

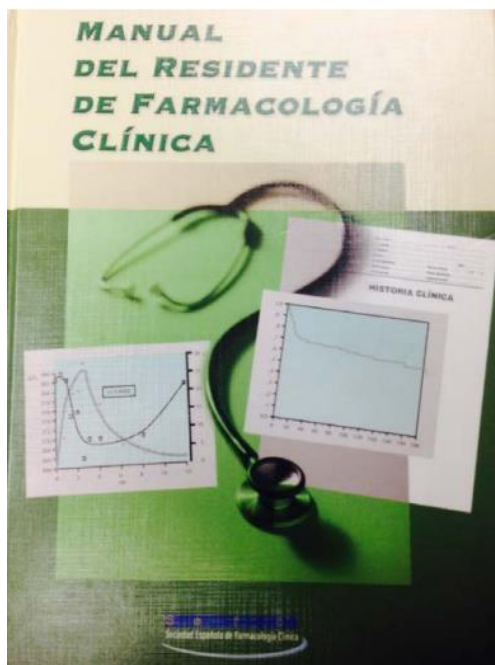
6. LLIBRE DEL RESIDENT

El llibre electrònic del resident és la base per a l'avaluació de la formació especialitzada. Inclou un compendi de competències a adquirir pel metge resident al llarg dels quatre anys de la residència.



7. MANUAL DEL RESIDENT

El manual resumeix la situació actual de l'especialitat, els objectius i les relacions de la farmacologia clínica amb l'àmbit hospitalari, l'assistència primària, l'administració i l'indústria farmacèutica.



8. PUBLICACIONS RECOMANADES I LINKS D'INTERÈS

- BAÑOS JE, FARRÉ M. Principios básicos de farmacología clínica. Las bases científicas de la utilización de medicamentos. Barcelona: Masson, 2002.
- CARRUTHERS SG, HOFMAN BB, MELMON KL, NIERENBERG DW. Melmon and Morell's clinical pharmacology. Nova York McGraw-Hill, 2000.
- FLOREZ J, ARMIJO JA, MEDIAVILLA A. Farmacología Humana, 6ª ed. Barcelona: Masson 2014 - GRAHAME-SMITH DG, ARONSON JK. Oxford textbook of clinical pharmacology and drug therapy. Oxford. Oxford University Press 2002.
- BRUNTON LL, LAZO JS, PARKER KL eds. Goodman & Gilman. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 12th ed. McGrawHill, New York 2011.
- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA. Manual del Residente de Farmacología Clínica. Madrid: Sociedad Española de Farmacología Clínica, 2002.
- SPEIGHT TM, HOLFORD NHG. Avery's Drug Treatment, 4 th ed. Auckland: Adis, 1997.

LINKS D'INTERÈS

- Societat Espanyola de Farmacologia Clínica (SEFC)
<http://se-fc.org/gestor/presentacion.htm>
- European Association for Clinical Pharmacology & Therapeutics
<http://www.eacpt.eu/>

- Centre d'informació online de Medicaments de l'AEMPS
<http://www.aemps.gob.es/cima/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>
- Portal d'Assajos Clínics amb Medicaments <https://ecm.aemps.es/ecm>
- Registre d'assajos clínics americà <https://clinicaltrials.gov/>