



HOSPITAL MANACOR



G CONSELLERIA
O SALUT
I HOSPITAL
B MANACOR

Servei de Farmàcia

Jornada de benvinguda de personal nova incorporació

Servei de farmàcia: Què és?

Central



El servei de farmàcia és un servei central del hospital que dona suport i assisteix a la resta de serveis clínics

Clínic



Conjuntament amb la resta de serveis centrals (anàlisi, laboratori..), forma una estructura que completa l'atenció tant del malalt ingressat com dels pacients externs

Gestor



Selecció i avaluació de medicaments segons criteris d'eficàcia, seguretat i eficiència

Servei de farmàcia: Què és?



Funcions:

Garantir la qualitat de la farmacoteràpia del pacient: efectivitat, seguretat i eficiència

Establir un sistema eficaç i segur de dispensació de medicaments

És necessari, per tant, una bona integració amb l'equip multidisciplinar del centre

Servei de farmàcia: Qui som?

Cap de servei



Victor Llodrà

Supervisora d'infermeria



Xisca Juan

7 Farmacèutics adjunts

Infermeria
TCAI
Administratives
Zeladors



Servei de farmàcia: On estem ubicats?



Planta 0: al costat de laboratori

Horari: Dilluns a divendres 8 – 15h

Guàrdies: Dilluns a divendres 15 – 20h

Dissabtes 8 – 15h

3052 (Farmacèutic)

6067 (TCAI)

Diumenges i festius: tancat

Servei de farmàcia: Cartera de Serveis

Unidosi	Formulació magistral	Nutrició clínica	Mescles intravenoses
Unitat de pacients externs	Onco-hematologia	Farmacocinètica	PROA
At farmacèutica urgències	Avaluació de fàrmacs	Atenció primària	Gestió d'estupefaents

Servei de farmàcia: Circuit farmacoterapèutic



Servei de farmàcia: Prescripció

- Casos especials:
 - Estupefaents
 - Factors de coagulació
 - Medicaments estrangers,
 - fora d'indicació, usos compassius
 - Nutrició artificial



Servei de farmàcia: Prescripció

- Casos especials:
 - Estupefaents
 - Factors de coagulació
 - Medicaments estrangers,
 - fora d'indicació, usos compassius
 - Nutrició artificial



Prescripció NOMINAL i
signatura mèdica

Recollida per part de
supervisora de planta

Dispensació per
farmacèutica

Govern de les Illes Balears Hospital de Manacor N ^o 031211	
VAL PER A LA REPOSICIÓ D'ESTOC D'ESTUPEFAENTS	
Unitat:	
Supervisor/a:	
Codi Supervisor/a:	
Estupefaent (Marca, Forma farmacèutica, unitats demanades):	
Data: ____/____/____	
Signatura Supervisor/a:	

Govern de les Illes Balears Hospital de Manacor N ^o 031211	
VAL PER A LA REPOSICIÓ D'ESTOC D'ESTUPEFAENTS	
Unitat:	
Supervisor/a:	
Codi Supervisor/a:	
Estupefaent (Marca, Forma farmacèutica, unitats demanades):	
Data: ____/____/____	
Signatura Supervisor/a:	

Servei de farmàcia: Prescripció



- Casos especials:

- Estupefaents
- Factors de coagulació, antídots, immunoglobulines, etc.
- Medicaments estrangers,
- fora d'indicació, usos compassius
- Nutrició artificial

Prescripció al SISN2+

Petició urgent

Prescripción farmacológica											
	M	M E	Dias Tto	Fecha Ini.	Hora Ini	Fecha Fin	Hora Fin	Medicamento	Posología	Via	Duración
☐	Grupo Terapéutico : A02 - A02 - AGENTES PARA EL TRATAMIENTO DE ALTERACIONES CAUSADAS POR ACIDOS										
☐		1		13/06/2024	22:50	Crónica		Pantoprazol 40 mg comprimido	40 mg (1 comprimida) ANTES DESAYUNO .	VÍA ORAL	
	Disponible en caso de uso concomitante con clopidogrel, para evitar la interacción que produce con omeprazol										
☐	Grupo Terapéutico : A03 - A03 - AGENTES CONTRA PADECIMIENTOS FUNCIONALES DEL ESTOMAGO E INTESTINO										
☐		1		13/06/2024	22:52	Crónica		Metoclopramida 10 mg inyectable 2 ml Suero Fisiológico 0,9% inyectable perfusión 50 ml - [50ml, 0,25h, 200ml/h]	10 mg (2 ml) DESAYUNO - COMIDA - CENA . SI NAUSEAS O VOMITOS	PERFUSION INTRAVENOSA	
☐	Grupo Terapéutico : B05 - B05 - SUSTITUTOS DE LA SANGRE Y SOLUCIONES PARA PERFUSION										
☐		1		13/06/2024	22:50	Crónica		Glucosalina 3,3% /0,3% inyectable perfusión 1.000 ml [1.000ml, 24h, 41,667ml/h]	1.000 ml (1.000 ml) Continuamente .	PERFUSION INTRAVENOSA	
	1 litro contiene 33 g de glucosa monohidrato y 51 mEq de Na.										
☐		1		13/06/2024	20:28	14/06/2024	04:28	Suero fisiológico 0,9% inyectable perfusión 1.000 ml [1.000ml, 4h, 250ml/h]	1.000 ml (1.000 ml) DOSIS UNICA durante 1 Veces.	PERFUSION INTRAVENOSA	8 horas
☐	Grupo Terapéutico : M01 - M01 - PRODUCTOS ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIRREUMATICOS										
☐		1		13/06/2024	20:11	Crónica		Dexketoprofeno 50 mg inyectable 2 ml Suero Fisiológico 0,9% inyectable perfusión 50 ml - [50ml, 0,5h, 104ml/h]	50 mg (2 ml) C/ 8 H ALTERNO .	PERFUSION INTRAVENOSA	

Servei de farmàcia: Prescripció

- Casos especials:
 - Estupefaents
 - Factors de coagulació
 - Medicaments estrangers,
 - fora d'indicació, usos compassius
 - Nutrició artificial

Interconsulta a
*Dispensació ambulatoria
Farmàcia*



Buscar

Perfiles

- Interconsulta
 - Interconsulta
 - Interconsulta Nutrición Parenteral Intradiálisis
 - Interconsulta Tratamiento de COVID
 - Interconsulta de Conciliación
 - Interconsulta Nutrición Parenteral
 - Interconsulta Farmacocinética
 - Interconsulta Inyección Intravítrea
 - Interconsulta Dispensación Fórmula Magistral
 - Interconsulta Atención Primaria Farmacia
- Seguimiento
- Derivación

Creación/Modificación de pedidos

Unidad/Centro peticionario: FARMACIA CONSULTA... HOSPITAL MANACOR

Unidad/Centro receptor: FARMACIA HOSPITAL MANACOR

Ámbito: C. Externas

Prioridad: Normal

Motivo Visita: ☐ Diagnóstico ☐ Seguimiento ☐ Cribaje

Motivo Solicitud:

F. Petición: 14/06/2024 10:12

F. Indicación:

Periodo:

Servei de farmàcia: Prescripció

- Casos especials:
 - Estupefaents
 - Factors de coagulació
 - Medicaments estrangers,
 - fora d'indicació, usos compassius
- Nutrició artificial

Nutrició parenteral perifèrica
Nutrició parenteral central
Nutrició enteral

Interconsulta a
*Farmàcia nutrició
parenteral*



Buscar

Perfiles

- Interconsulta
 - Interconsulta
 - Interconsulta Nutrició Parenteral Intradiàlia
 - Interconsulta Tratamiento de COVID
 - Interconsulta de Conciliación
 - Interconsulta Nutrició Parenteral**
 - Interconsulta Farmacocinética
 - Interconsulta Inyección Intravítrea
 - Interconsulta Dispensación Fórmula Magist
 - Interconsulta Dispensación ambulatoria Far
 - Interconsulta Atención Primaria Farmacia
- Seguimiento
- Derivación

Creación/Modificación de pedidos

Unidad/Centro peticionario: FARMACIA CONSUL... HOSPITAL MANACOR

Unidad/Centro receptor: FARMACIA HOSPITAL MANACOR

Ámbito: C. Externas

Prioridad: Normal

Motivo Visita: ☐ Diagnóstico ☐ Seguimiento ☐ Cribaje

Motivo Solicitud:

F. Petición: 14/06/2024 10:12

F. Indicación:

Periodo:

Servei de farmàcia: Validació

- Realitzada pels farmacèutics:
 - Dosis i indicació
 - Interaccions
 - Duplicitats
 - Recomanacions sobre ajustos posològics
 - Duració dels tractaments



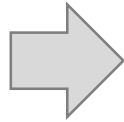
Servei de farmàcia: Dispensació

- Dosis unitàries
- Individualitzada per a cada pacient



Unidosi

Medicació en
dosis unitària



Ext. referent 3052 (Victor)

Unidosi

Distribució de la medicació en dosis unitària
a totes les plantes d'hospitalització



Ext. referent 3052 (Victor)

**HOSPITAL MANACOR**

DISPENSACIÓN MEDICACIÓN UNIDOSI

PRESCRIPCIÓN MÉDICA EN H-CIS

VALIDACIÓN (FARMACIA)

SALIDA DE CARROS (medicación de 24h): 16:00h

SALIDA DE BOLSAS (cambios, ingresos)

17:30 h

19:30 h

MAÑANAS

Se solicitará urgente la medicación que no se disponga en stock y no pueda esperar al carro (16:00h)

HORARIOS DE MAÑANA DE REPARTO DEL CELADOR DE FARMACIA

9:30h

12:00h

14:30h

Si desde la unidad de hospitalización no se puede esperar al siguiente reparto del celador se deberá acudir a farmacia a recoger la medicación.

TARDES

Se solicitará urgente la medicación que no se disponga en stock y no pueda esperar a las salidas de bolsas programadas

17:30 h

19:30 h

NOCHES

A partir de las 20:00h la medicación necesaria (cambios de tratamiento o ingresos) se administrará a partir del **stock** de la unidad o se solicitará al supervisor de guardia.

Unidosi

Distribució de la medicació en dosis unitària
a totes les plantes d'hospitalització



La medicació prescrita que no pugi amb el
carro s'haurà de demanar com a
petició urgent

Ext. referent 3052 (Victor)



HOSPITAL MANACOR

DISPENSACIÓN MEDICACIÓN UNIDOSI

PRESCRIPCIÓN MÉDICA EN H-CIS

VALIDACIÓN (FARMACIA)

SALIDA DE CARROS (medicación de 24h): 16:00h

SALIDA DE BOLSAS (cambios, ingresos)

17:30 h

19:30 h

MAÑANAS

Se solicitará urgente la medicación que no se disponga en stock y no pueda esperar al carro (16:00h)

HORARIOS DE MAÑANA DE REPARTO DEL CELADOR DE FARMACIA

9:30h

12:00h

14:30h

Si desde la unidad de hospitalización no se puede esperar al siguiente reparto del celador se deberá acudir a farmacia a recoger la medicación.

TARDES

Se solicitará urgente la medicación que no se disponga en stock y no pueda esperar a las salidas de bolsas programadas

17:30 h

19:30 h

NOCHES

A partir de las 20:00h la medicación necesaria (cambios de tratamiento o ingresos) se administrará a partir del **stock** de la unidad o se solicitará al supervisor de guardia.

Unidosi

Buscar por...

Grupo Terapéutico

Prescripción farmacológica

	M	M E	Días Tto	Fecha Ini.	Hora Ini	Fecha Fin	Hora Fin	Medicamento	Posología	Via	Duración
☐ Grupo Terapéutico : A02 - A02 - AGENTES PARA EL TRATAMIENTO DE ALTERACIONES CAUSADAS POR ACIDOS											
☐		1		13/06/2024	22:50	Crónica		Pantoprazol 40 mg comprimido	40 mg (1 comprimido) ANTES DESAYUNO .	VÍA ORAL	
Disponble en caso de uso concomitante con clopidogrel, para evitar la interacción que produce con omeprazol											
☐ Grupo Terapéutico : A03 - A03 - AGENTES CONTRA PADECIMIENTOS FUNCIONALES DEL ESTOMAGO E INTESTINO											
☐		1		13/06/2024	22:52	Crónica		Metoclopramida 10 mg inyectable 2 ml Suero Fisiologico 0,9% inyectable perfusión 50 ml - [50ml, 0,25h, 200ml/h]	10 mg (2 ml) DESAYUNO - COMIDA - CENA . SI NAUSEAS O VOMITOS	PERFUSION INTRAVENOSA	
☐ Grupo Terapéutico : B05 - B05 - SUSTITUTOS DE LA SANGRE Y SOLUCIONES PARA PERFUSION											
☐		1		13/06/2024	22:50	Crónica		Glucosalino 3,3% /0,3% inyectable perfusión 1.000 ml [1.000ml, 24h, 41,667ml/h]	1.000 ml (1.000 ml) Continuamente .	PERFUSION INTRAVENOSA	
1 litro contiene 33 g de glucosa monohidrato y 51 mEq de Na.											
☐		1		13/06/2024	20:28	14/06/2024	04:28	Suero fisiologico 0,9% inyectable perfusión 1.000 ml [1.000ml, 4h, 250ml/h]	1.000 ml (1.000 ml) DOSIS UNICA durante 1 Veces.	PERFUSION INTRAVENOSA	8 horas
☐ Grupo Terapéutico : M01 - M01 - PRODUCTOS ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIRREUMATICOS											
☐		1		13/06/2024	20:11	Crónica		Dexketoprofeno 50 mg inyectable 2 ml Suero Fisiologico 0,9% inyectable perfusión 50 ml - [50ml, 0,5h, 104ml/h]	50 mg (2 ml) C/ 8 H ALTERNO .	PERFUSION INTRAVENOSA	

Ext. referent 3052 (Victor)

Unidosi

Buscar por...

N.med. P.act.

Grupo Terapéutico

Prescripción farmacológica

	M	M E	Días Tto	Fecha Ini.	Hora Ini	Fecha Fin
☐ Grupo Terapéutico : A02 - A02 - AGENTES PARA EL TRATAMIENTO DE						
☐ 1				13/06/2024	22:50	Crónica
Disponible en caso de uso concomitante con clopidogrel, para evitar la i						
☐ Grupo Terapéutico : A03 - A03 - AGENTES CONTRA PADECIMIENTOS F						
☐ 1				13/06/2024	22:52	Crónica
☐ Grupo Terapéutico : B05 - B05 - SUSTITUTOS DE LA SANGRE Y SOLUCI						
☐ 1				13/06/2024	22:50	Crónica
1 litro contiene 33 g de glucosa monohidrato y 51 mEq de Na.						
☐ 1				13/06/2024	20:28	14/06/2024
☐ Grupo Terapéutico : M01 - M01 - PRODUCTOS ANTIINFLAMATORIOS Y						
☐ 1				13/06/2024	20:11	Crónica

Datos de la petición

Nueva petición urgente

Especialidad	Posología	Cant. Ped.
☐ Tramadol 100 mg inyectable 2 ml	50 mg (1 ml) C/ 8 H . [100ml, 0,5h, 202ml/h]	
☐ Glucosalino 3,3% /0,3% inyectable perfusión 1.000 ml	1.000 ml (1.000 ml) Continuamente . [1.000ml, 24h, 41,667ml/h]	
☐ Lormetazepam 2 mg comprimido	2 mg (1 comprimido) CENA .	
☐ Pantoprazol 40 mg comprimido	40 mg (1 comprimido) ANTES DESAYUNO .	
☐ Dexketoprofeno 50 mg inyectable 2 ml	50 mg (2 ml) C/ 8 H ALTERNO . [50ml, 0,5h, 104ml/h]	
☐ Metamizol 2.000 mg inyectable 5 ml	2.000 mg (5 ml) C/ 8 H . [100ml, 0,5h, 200ml/h]	
☐ Metoclopramida 10 mg inyectable 2 ml	10 mg (2 ml) DESAYUNO - COMIDA - CENA . [50ml, 0,25h, 200ml/h]	
☐ Suero Fisiologico 0,9% inyectable perfusión 50 ml	(S) - [50ml, 0,25h, 200ml/h] DESAYUNO - COMIDA - CENA	
☐ Suero fisiologico 0,9% inyectable perfusión 100 ml	(S) - [100ml, 0,5h, 200ml/h] C/ 8 H	

Motivo pet. urg

--Seleccionar--

Observaciones enfermería

Aceptar Cancelar

Vía

Duración

VÍA ORAL

PERFUSION INTRAVENOSA

PERFUSION INTRAVENOSA

PERFUSION INTRAVENOSA 8 horas

PERFUSION INTRAVENOSA

Ext. referent 3052 (Victor)

Unidosi

Excepcions

Cada planta compta d'un estoc en el seu magatzem de la medicació més freqüent: Paracetamol, ibuprofeno, etc

Aquesta medicació no s'ha de demanar per mitjà de petició urgent sinó que es sol·licitarà setmanalment a través dels **pactes** acordats amb els supervisors



CADUCITATS

Ext. referent 3052 (Victor)

Servei de farmàcia: Preparació



Preparació de medicaments
citostàtics i anticossos
monoclonals

Ext. referent 3189 (Lucía)



Preparació de Fórmules
magistral estèrils i no estèrils:
Col·liris, bombes de perfusió..

Ext. referent 3190 (Violeta)



Servei de farmàcia: Monitorització



- Digoxina
- Aminoglucòsids (gentamicina, tobramicina, amikacina)
- Glucopèptids (vancomicina)

Interconsulta a
Farmàcia farmacocinètica

Resultat: comentari
evolució de farmàcia en
informació de pacient

Servei de farmàcia: Informació

- Consultes
- Assessorament
- **Alternatives** més segures per a cada tipus de pacient
- **Interaccions** entre medicaments: hipersensibilitat creuada
- Potencials **esdeveniments adversos**
- **Ajustament de dosi** segons necessitats del pacient (IR, IH..)
- Alternatives per a **fàrmacs no inclosos en GFT** i les seves equipotències
- **Estabilitat** de perfusions i **compatibilitat** de fàrmacs en perfusions
- Administració de fàrmacs per **sonda nasogàstrica**



Servei de farmàcia: Informació

- Consultes
- Assessorament



Objectiu comú:

Màxima seguretat per als pacients

Màxima eficiència dels tractaments

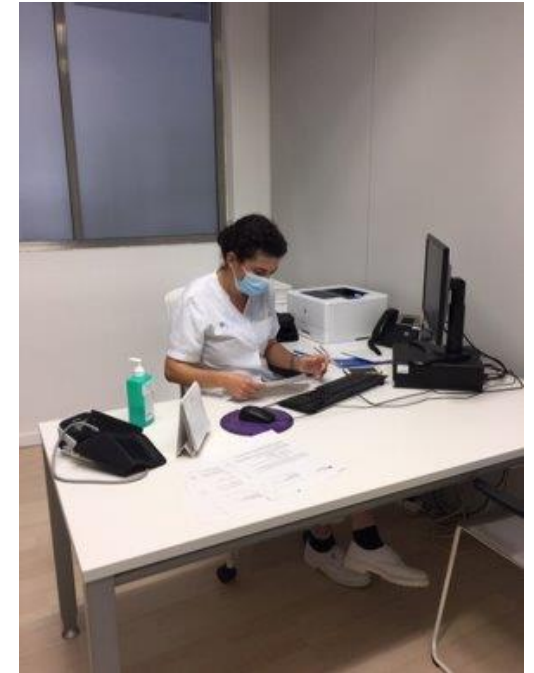
Servei de farmàcia: Consulta externa

Unitat de pacients externs (UPE)

Consulta externa d'atenció a pacients ambulatoris

- Dispensació de **medicaments d'ús hospitalari (H)**
- Seguiment de pacients amb patologies cròniques, sobretot immunomediades: psoriasi, chron, artritis reumatoide, esclerosi múltiple, VIH, etc
- Fàrmacs que precisen una especial vigilància, supervisió i control.

Linezolid, coliris ciclosporina 0.1% (**Ikervis**), fàrmacs biològics (**Galcanezumab**, **Omalizumab**, **Adalimumab**, etc.)



PACIENTE [REDACTED]

CIP autonómico: [REDACTED]

PESO: [REDACTED]

ALERGIAS NO CONEGUDES

Hoja de tratamiento

☐	F. Inicio	Medicamento	Frec.	Vía	F. Fin	F. Autoriz.	Presc.	Nota	Adm.	Consj.	Audit.	
☐	21/02/23	DOLUTEGRAVIR/ LAMIVUDINA (H) DOLUTEGRAVIR/ LAMIVUDINA (50/300)MG COMP	C/24 H	OR	CRONICO	19/09/24	VML					

Servei de farmàcia: Contactes



Cap de servei	Victor Llodrà	Unidosi / Gestió medicaments	3052
7 Farmacèutics adjunts	Violeta Cano	Nutrició / FM	3190
	Alejandra Mandilego (Lucía)	Onco-hematologia	3189
	Maria Magdalena Parera	Urgències	3234
	Marta Belló	UPE / Mescles Intravenoses	3042
	Maria Antònia Maestre	UPE	3168
	Ana Aurelia Iglesias	Farmacocinètica / PROA / PCC	91029
	Maria Magdalena Parera	Atenció primària	628 762 229
Responsable Dpt Administració	Maria Antònia Morey	Estupefaents	6233
Supervisora d'infermeria	Xisca Juan		3093



Moltíssimes gràcies i benvinguts