

Pla Funcional del nou Hospital Comarcal Comunitari de l'Alt Urgell (amb Base SEM)

Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran

Servei Català de la Salut

Data: 28 setembre 2022

Versió del document: 4

Elaborat per: Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran
(Versió adaptada segons l'Àrea Assistencial)

Contingut

Quadre resum	5
1. Objectius i justificació	6
1.1. Antecedents i justificació del projecte	6
1.2. Objectius	7
2. Territori i població	8
2.1. Àmbit territorial	8
2.2. Població actual de l'AGA Alt Urgell	10
2.3. Evolució de la població i projeccions demogràfiques	11
3. Situació actual	12
3.1. Cartera de serveis	12
3.2. Espais actuals	14
3.3. Recursos humans	16
3.4. Activitat assistencial	17
4. Model d'hospital	24
5. Serveis sol·licitats	25
5.1. Hospitalització convencional	25
5.2. Cirurgia amb Ingress i Cirurgia Major Ambulatoria (CMA)	26
5.3. Àrea obstètrica	26
5.4. Hospital de dia	27
5.5. Urgències	27
5.6. Consultes Externes	28
5.7. Diagnòstic per la imatge	29
5.8. Laboratori	30
5.9. Farmàcia	30
5.10. Recursos d'atenció intermèdia	31
5.11. Recursos de Salut Mental i Addiccions	31
6. Resum de nous espais i recursos	32
7. Quadres de superfícies. Característiques i funcionalitat dels espais	35
7.1. Hospitalització Convencional	35

7.2. Hospital de Dia Mèdic	36
7.3. Consultes Externes	37
7.4. Diàlisi	38
7.5. Rehabilitació	38
7.6. Bloc Quirúrgic (CMA-Cirurgia amb ingrés).....	39
7.7. Àrea d'Urgències	40
7.8. Diagnòstic per la Imatge (DIMAG).....	42
7.9. Laboratori	42
7.10. Farmàcia	43
7.11. Àrea de suport mèdic	44
7.12. Gestió de Pacients/Usuaris	44
7.13. Àrea de Formació i Docència	45
7.14. Àrea d'Administració i Gestió	45
7.15. Serveis Logístics i Generals.....	46
7.15.1. Esterilització.....	46
7.15.2. Cafeteria	47
7.15.3. Gestió de la documentació clínica i arxiu compacte	47
7.15.4. Servei d'Informàtica	47
7.15.5. Central d'Instal·lacions	48
7.15.6. Manteniment.....	48
7.15.7. Magatzems i Subministres	48
7.15.8. Vestidors (Homes/Dones)	49
7.15.9. Mortuori i Autòpsies	49
7.15.10. Àrea de Residus	49
7.15.11. Àrea de neteja	50
7.15.12. Seguretat	50
7.15.13. Base SEM.....	50
7.15.14. Aparcament	50
7.16. Atenció Intermèdia (Sociosanitari)	51
7.17. Salut Mental	53
7.18. Resum General de Superfícies.....	55
8. Plànol de situació.....	56
9. Fases d'execució.....	58
10. Annexos	59

10.1. ANNEX 1 - Mapa de recursos sanitaris existents en el territori	59
10.2. ANNEX 2 – Pla Funcional Base SEM a La Seu d'Urgell.....	63

Quadre resum

Objectiu del PF	Creació nou Hospital Comarcal Comunitari de l'Alt Urgell (amb base SEM)
Ubicació	Avinguda del Camí Ral de Cerdanya, S/N (al costat de l'actual Parc de Bombers de La Seu d'Urgell) 25700 La Seu d'Urgell
Municipi	La Seu d'Urgell
AGA	Alt Urgell
Regió Sanitària	Alt Pirineu i Aran
Entitat proveïdora	Fundació Sant Hospital
Autoria del PF	Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran (Versió adaptada per l'Àrea Assistencial)
Data i versió del PF	28 de setembre 2022 (versió 4)

1. Objectius i justificació

1.1. Antecedents i justificació del projecte

L'actual hospital és hereu d'una llarga tradició hospitalària i data de mitjans del segle XIX. L'any 1992, amb motiu dels jocs olímpics de Barcelona, va viure la darrera gran transformació. Tot i que ha continuat millorant, la realitat objectiva i actual fa preveure la necessitat d'un nou hospital en condicions de donar resposta a la societat a la qual serveix, a mig, però sobretot, a llarg termini.

L'estructura de l'actual edifici fa pràcticament impossible l'adaptació a les necessitats funcionals d'un hospital modern, pels anys i arquitectura de l'edifici, així com les dificultats de futures reformes o ampliacions. Fer esment que hi ha hagut un intent de remodelació per adaptar-lo a la normativa vigent, però els costos han resultat desproporcionats i ineficients per obtenir el resultat desitjat.

Un nou edifici permetria disposar de suficients espais davant futures pandèmies, atès que permetria una sectorització dels espais. Actualment s'ha pogut fer front a la Covid-19 gràcies a poder traslladar la unitat de sociosanitari a un edifici extern, quedant de manifest la necessitat de disposar d'espais per diferenciar circuits.

El nou hospital és una demanda reivindicada per la població, els professionals i les institucions del territori. En aquesta línia, cal esmentar la Resolució 28/VIII del Parlament de Catalunya de l'any 2007 que instava al Govern a estudiar la construcció d'un nou hospital comarcal a la Seu d'Urgell. L'any 2011 es va presentar el Pla Funcional per a un nou Hospital que no es va arribar a materialitzar finalment degut al context de crisi econòmica d'aquells anys.

L'elaboració del Pla Funcional per a la construcció d'un nou hospital d'àmbit comarcal a l'Alt Urgell ha tingut en compte els criteris planificadors del Departament de Salut, però també les singularitats geogràfiques i socioeconòmiques del seu àmbit de referència.

El propi mapa sanitari, sociosanitari i de salut pública de Catalunya planteja uns escenaris de desenvolupament i adequació dels serveis, tot ajustant-los a la realitat actual i a les previsions estimades des del propi territori.

S'ha previst que ha de tenir la capacitat i les característiques adequades per a poder atendre la demanda integral previsible per als propers 25 o 30 anys posteriors a la seva inauguració, en termes de dimensionament, però també en termes de garantia de la continuïtat assistencial. L'edifici del nou hospital ha de permetre adaptar la cartera de serveis per fer front a les necessitats del territori així com millorar les condicions de treball i la incorporació de noves tecnologies. La seva ubicació, el seu disseny arquitectònic i funcional hauran de garantir la possibilitat de creixement, si cal, amb la mínima distorsió de l'activitat ordinària del centre.

Aquest pla funcional ha tingut en compte tant les variacions previsibles de la massa demogràfica de la seva població tributària, pròpia del territori i forana, com de la seva estructura d'edat interna i del seu patró epidemiològic. També s'han considerat els avenços de la ciència del curar i tenir cura, a tenor del progrés tècnic i científic previsible, tant pel que fa als aspectes diagnòstics i terapèutics com en la seva traducció en la sistemàtica d'atenció i la seva progressiva translació de processos, procediments i tècniques cap a nivells del sistema més propers al ciutadà, pel que fa a les seves activitats de referència.

S'ha fet un pla funcional per tenir una visió global de les àrees necessàries, però aquest pot executar-se íntegre o per fases, en funció de la disponibilitat de finançament.

1.2. Objectius

Objectiu general:

Dissenyar un centre hospitalari d'atenció bàsic i de referència per la població de l'Alt Urgell, un territori de baixa densitat poblacional i aïllat geogràficament.

Objectius específics:

- ✓ Oferir una atenció resolutiva i integrada a les patologies més prevalents, i adaptada a les necessitats i característiques de la seva població de referència.
- ✓ Potenciar el treball i espais multidisciplinaris així com el treball en xarxa amb els altres recursos sanitaris i territorials potenciant les aliances territorials (tant amb altres proveïdors del SISCAT com amb Andorra), element clau per als bons resultats.

Objectius operatius:

- ✓ Incorporar i adaptar els espais orientant-los a les necessitats presents i futures de la població.
- ✓ Disposar d'una estructura versàtil i adaptable que incorpori diferents àmbits d'atenció (especialitzada, intermèdia, salut mental).
- ✓ Millorar l'experiència del pacient i la família en les estades al centre hospitalari.
- ✓ Renovar els equipaments tecnològics.
- ✓ Potenciar l'accessibilitat de la població al centre hospitalari.

2. Territori i població

2.1. Àmbit territorial

L'Àrea de Gestió Assistencial (AGA) de l'Alt Urgell situada dins del Sector Sanitari de l'Alt Pirineu i la Regió Sanitaria de l'Alt Pirineu i Aran compren dues Àrees Bàsiques de Salut: La Seu d'Urgell i Alt Urgell Sud, amb un total de 21 municipis (19 de la comarca de l'Alt Urgell i 2 de la Cerdanya).

L'Hospital de la Seu es troba a la Regió Sanitaria Alt Pirineu i Aran. El centre sanitari d'atenció especialitzada del SISCAT més proper, de la mateixa regió, és l'Hospital de Cerdanya, a Puigcerdà, situat a 50 km i 48 minuts. Els centre hospitalari de referència i terciari és l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, situat a 131 km i 1h 50'. Per procediments híper-terciaris el centre de destí és l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, a Barcelona, situat a 180 km i 2h 15'. Geogràficament aquest centre hospitalari està molt proper a l'Hospital Nostra Senyora de Meritxell d'Andorra, situat a 22 km i 32'.

La Seu d'Urgell es troba en un eix viari important de comunicació amb Andorra i és una zona turística de muntanya amb població estacional i transeünt que genera activitat, especialment de traumatologia. L'efecte frontera amb Andorra també impacta sobre la demanda.

La ubicació del nou centre serà al municipi de La Seu d'Urgell, en uns terrenys que a hores d'ara es troben en procés de segregació.

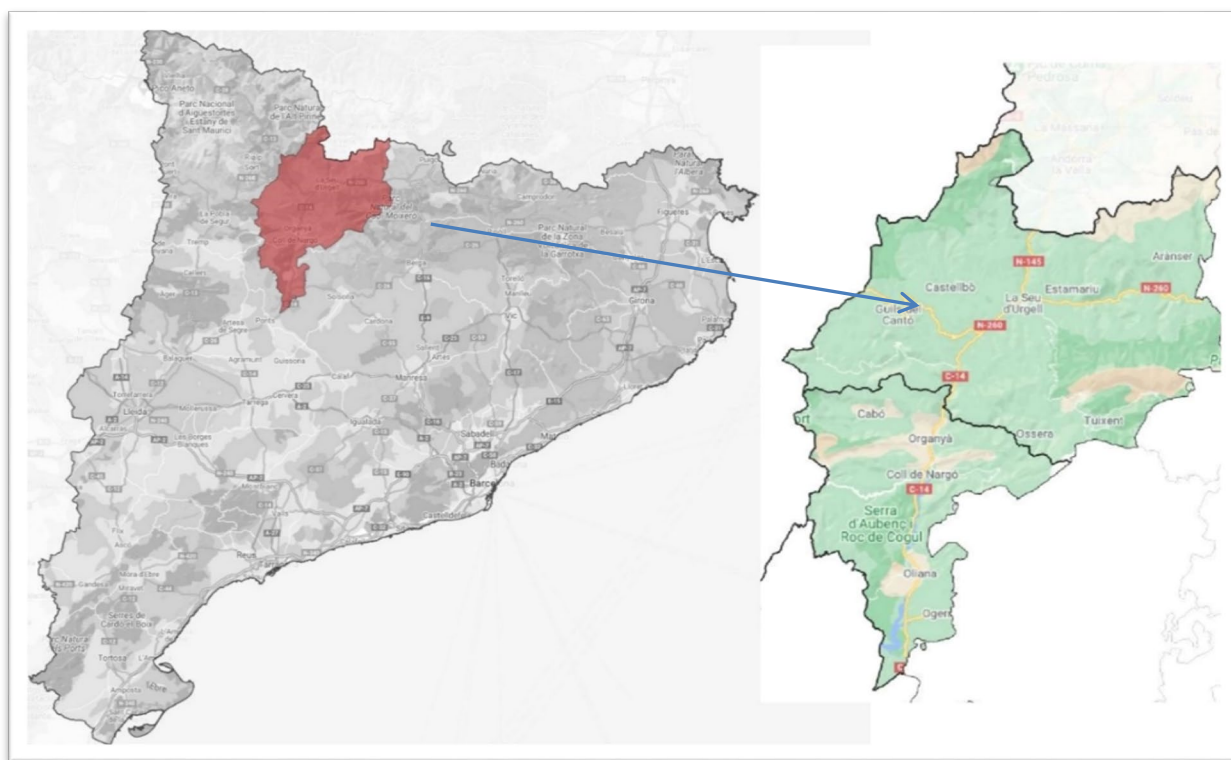


Figura 1 Descripció gràfica àmbit territorial d'influència del nou centre.

En el Mapa Sanitari, es troben una sèrie d'elements qualitatius per a l'adaptació dels recursos a l'especificitat del territori o per a l'organització dels serveis, aquests elements són diversos, per exemple, s'ha de tenir en compte que el territori que compren el Govern Territorial de l'Alt Urgell es caracteritza perquè la concentració del 63% de la població es troba situada a la Seu d'Urgell, la capital de la comarca, i després hi ha una sèrie de municipis i nuclis poc poblats i d'elevada dispersió (només Oliana supera els 1.000 habitants).

L'Alt Urgell es troba en el Pla Comarcal de Muntanya, on estan incloses les comarques amb actuacions específiques de desenvolupament socioeconòmic i d'equipaments per part dels diferents departaments de la Generalitat i els ajuntaments corresponents.

Uns dels aspectes a tenir en compte per la redacció d'aquest Pla Funcional és l'elevada demanda de serveis sanitaris per part de la població resident i treballadora d'Andorra, ja sigui aquesta població d'origen espanyol, o no, originat perquè la utilització dels serveis assistencials andorrans està sotmesa a un copagament que no existeix a Catalunya. D'altra banda, a l'hora de planificar, s'han de tenir en compte les característiques de la comarca de l'Alt Urgell tant pel que fa a la dispersió de la població com a la climatologia o les comunicacions, que fan més dificultosos els desplaçaments i això condiciona l'oferta de serveis. Per a determinats serveis sanitaris de referència, ja siguin terapèutics, com la diàlisi, o diagnòstics, com l'anatomia patològica, informes del TAC, etc. s'utilitzen dispositius sanitaris d'Andorra.

Mapa de recursos sanitaris existents en el territori

A continuació es mostra un mapa que visualitza la distribució dels recursos sanitaris al territori. Tanmateix, es disposa de la informació més detallada a l'ANNEX 1.

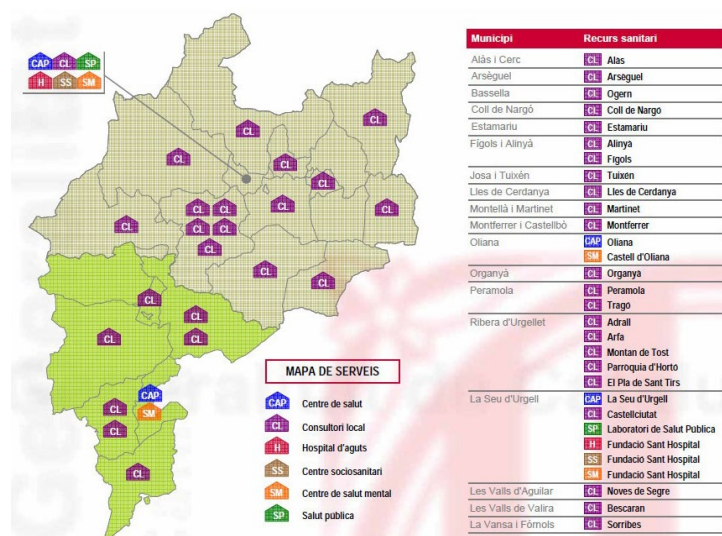


Figura 2 Mapa de recursos sanitaris ABS La Seu d'Urgell i ABS At Urgell Sud.

2.2. Població actual de l'AGA Alt Urgell

Aspectes sociodemogràfics

La població actual de l'AGA de l'Alt Urgell és de 20.120 habitants, 16.261 corresponen a l'ABS de La Seu d'Urgell i 3.859 a l'Alt Urgell Sud. La població de 65 anys o més representa un 22,81% (4.591 residents) del total de la població. Quan al gènere, és lleugerament superior el percentatge de dones respecte els homes (50,27% i 49,73%).

	Total	Homes	Dones	ABS La Seu d'Urgell	ABS Alt Urgell Sud
0 - 14 anys	2.682	1.362	1.320	2.246	436
15 - 44 anys	6.653	3.442	3.211	5.487	1.166
45 - 64 anys	6.195	3.091	3.104	5.071	1.124
65 - 74 anys	2.243	1.145	1.098	1.695	548
75 - 84 anys	1.417	615	802	1.051	366
85 anys o més	930	350	580	711	219
	20.120	10.005	10.115	16.261	3.859

Taula 1 Distribució per edat i gènere de la població de l'AGA Alt Urgell. Font: RCA 2021

Tot i que no s'observen variacions substancials de població estacional (IDESCAT), s'ha de remarcar que a la comarca de l'Alt Urgell trobem un dels eixos viaris més importants a nivell transfronterer, en aquest cas amb Andorra. Per una banda, el gran nombre de desplaçaments al país veí en cap de setmana, festius i vacances i, per l'altra, l'important flux de treballadors transfronterers a un costat i l'altre de la frontera.

Determinants socials de la salut

La població de la comarca de l'Alt Urgell és una de les més envellides de Catalunya, amb un índex d'envelliment de 171,14 (Catalunya: 130,56) i un percentatge de sobre envelliment de 20,26 (Catalunya: 16,90), el que augmenta l'índex de dependència global sent del 56,60 (Catalunya 51,20). Per tant, és molt important tenir en compte aquests determinants socials per adaptar les activitats assistencials a les necessitats d'aquesta població.

Àrea Bàsica de Salut		Població	Índex d'envelliment			Percentatge de sobre envelliment			Índex de dependència global		
			home	dona	total	home	dona	total	home	dona	total
169	Alt Urgell Sud	3.859	242,86%	276,71%	259,86%	14,04%	23,93%	19,33%	62,57%	74,93%	68,52%
233	La Seu d'Urgell	16.261	138,25%	170,21%	153,92%	17,44%	23,21%	20,57%	51,05%	57,06%	54,02%
Total AGA Alt Urgell		20.120	154,92%	187,88%	171,14%	16,59%	23,39%	20,26%	20,26%	60,17%	56,60%
Total RS Alt Pirineu i Aran		68.518	134,96%	165,52%	149,90%	16,28%	24,47%	20,70%	20,70%	55,08%	51,80%
Total Catalunya		7.697.069	108,95%	153,48%	130,56%	13,06%	19,79%	16,90%	16,90%	55,01%	51,20%

Taula 2 Descripció índex d'envelliment, sobre envelliment i dependència global per gènere i ABS. Font: RCA 2021

Índex de envelliment: Població assegurada oficial CatSalut $\geq 65 \cdot 100$ / Població assegurada oficial CatSalut < 15 .

Percentatge de sobre-envelliment: Població assegurada oficial CatSalut $\geq 85 \cdot 100$ / Població assegurada oficial CatSalut ≥ 65 .

Índex dependència global: (Població assegurada oficial CatSalut ≥ 65 + Població assegurada oficial CatSalut 0-14) $\cdot 100$ / Població assegurada oficial CatSalut 15-64.

2.3. Evolució de la població i projeccions demogràfiques

L'evolució de la població assegurada en els darrers vuit anys (2013-2020) mostra un decrement del 4,95%, el que correspon a 1.043 residents (2019).

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alt Urgell	21.078	21.010	20.625	20.409	20.225	20.112	20.070	20.035

Taula 3 Evolució de la població de l'AGA Alt Urgell els darrers 8 anys. Font: RCA 2013-2020.

Les projeccions de població per aquest territori per l'any 2038 se situen en l'escenari mitjà en una població global de 21.250 persones, el que representa un increment del 6%. Aquest increment, en la franja dels majors de 65 anys seria més rellevant, arribant al voltant dels 6.500 residents.

Evolució de la població i projeccions de població

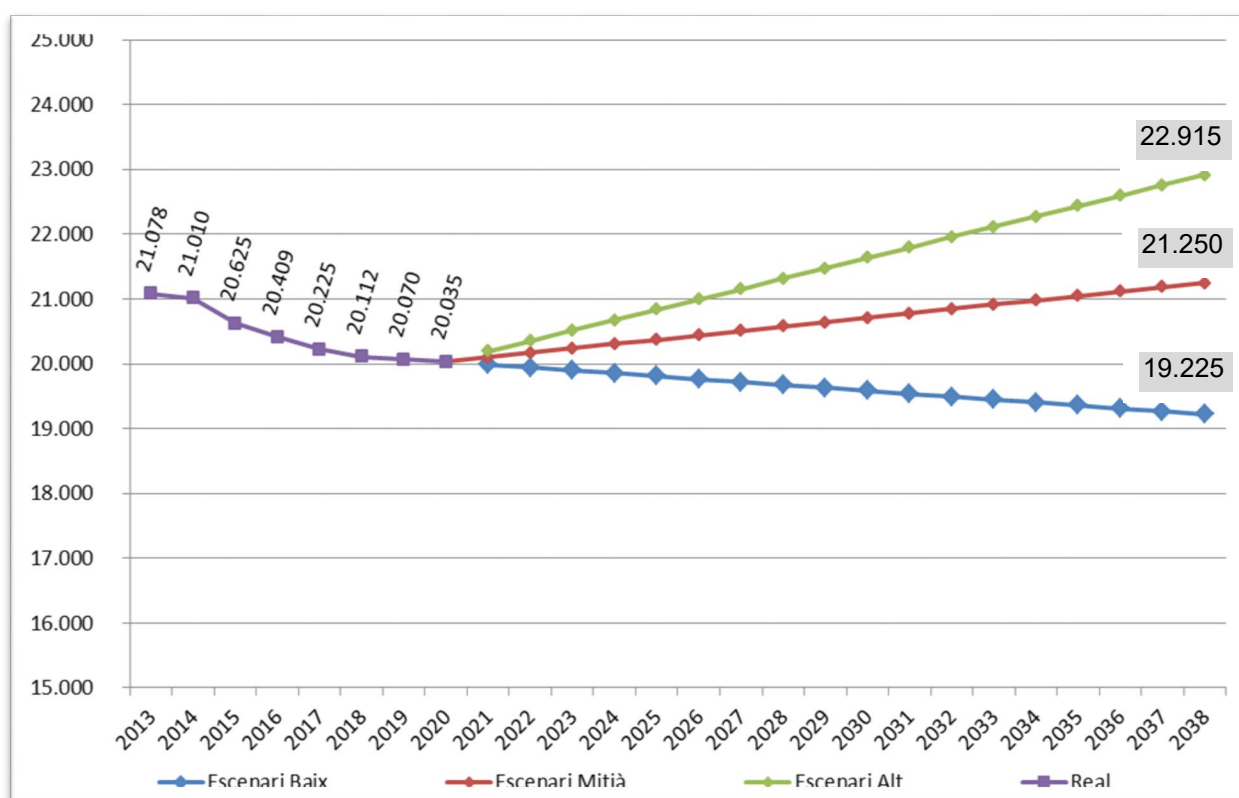


Figura 3 Projeccions de població de l'Alt Urgell per la planificació sanitària 2018-2038. Font: Departament de Salut.

3. Situació actual

3.1. Cartera de serveis

La cartera de serveis actual del centre inclou les següents especialitats i activitats:

CARTERA DE SERVEIS Fundació Sant Hospital		
ESPECIALITATS TRONCALS		
Nom	Activitat	Descripció
Medicina Interna	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Gabinets de proves	Colonoscòpia digitalitzada amb o sense sedació
		Colonoscòpia digitalitzada de cribratge de càncer colorectal
		Fibrogastrososcòpia amb o sense sedació
		Espirometria
		Proves cutànies d'al·lèrgia
		Biòpsia d'artèria temporal
		Polisomnografia ambulatoria domiciliària
	Hospitalització	Ingrés mèdic convencional
		Hospitalització a domicili
		Suport clínic a hospitalització del servei de COT
	Hospital de dia	Injecció de fàrmac (prescrits per les especialitats mèdiques)
		Transfusió d'hemoderivats
		Feroteràpia endovenosa
		Cardioversió elèctrica
	Urgències	
Cirurgia general i Digestiva	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Hospitalització	Ingrés mèdic i quirúrgic
	Atenció quirúrgica	Cirurgia major amb ingrés convencional
		Cirurgia major ambulatoria
		Cirurgia menor
	Hospital de dia	Cures complexes d'úlceres vasculars
	Urgències	
Cirurgia ortopèdica i Traumatologia	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Hospitalització	Ingrés mèdic i quirúrgic
	Atenció quirúrgica	Cirurgia major amb ingrés convencional
		Cirurgia major ambulatoria
		Cirurgia menor
	Hospital de dia	Infiltracions
	Urgències	
Ginecologia	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
		Patologia de mama
	Gabinets de proves	Citologia vaginal Colposcòpia Ecografia ginecològica/transvaginal Inserció/recanvi/extracció DIU
	Hospitalització	Ingrés mèdic i quirúrgic
	Atenció quirúrgica	Cirurgia major amb ingrés convencional

		Cirurgia major ambulatoria
		Cirurgia menor
	Urgències	
Obstetrícia	Consultes externes	Llevador/a
		Tocoginecòleg/a
	Gabinets de proves	Ecografia obstètrica morfològica
		Ecografia obstètrica de seguiment
		Monitoratge fetal (abans del part)
	Hospitalització	Ingrés obstètric convencional
		Ingrés a domicili Alta precoç (<24h postpart)
	Atenció quirúrgica	Cirurgia major amb ingrés convencional
		Cirurgia major ambulatoria
		Cirurgia menor
	Urgències	
	Educació sanitària interdisciplinari Grup d'atenció al postpart	Llevador/a
		Fisioteràpia de sòl pelvià
		Pediatra
	IVE farmacològic	
Pediatría	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Hospitalització	Ingrés pediàtric convencional
	Urgències	
Anestèsia	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Atenció quirúrgica	
	Urgències	
	Hospitalització	Seguiment postoperatori dels ingressos quirúrgics
	Clínica del dolor	
Urologia		
Otorrinolaringologia		
Laboratori		Anàlisis clíniques
Radiologia		Diagnòstic per la imatge (RX convencional, TAC i ECOs)
Farmàcia		Servei de farmàcia
Rehabilitació	Hospital	
	Domiciliària	
	Logopèdia	

Taula 4 Descripció de la cartera de serveis, especialitats troncales, de la FSH a 2020.
Font: Base de dades RS Alt Pirineu i Aran

CARTERA DE SERVEIS Fundació Sant Hospital		
ESPECIALITATS CONSULTORES		
Nom	Activitat	Descripció
Cardiologia	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Gabinets de proves	Cardioversió
		Ecocardiograma
		Electrocardiograma
		Holter
Clínica del dolor	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
	Hospital de dia	Tractament del dolor
Diàlisi	Sessions d'hemodiàlisi	Concertada amb Hospital Nostra Senyora Meritxell
Geriatría	Consultes externes	Visites de Geriatria (Primeres visites i seguiment)
		Avaluació geriàtrica integral
	Gabinets de proves	Avaluació psicogeriàtrica
		Ingrés a domicili (PADES)
	Hospitalització	Ingrés sociosanitari (llarga estada, convallescència i cures pal·liatives)
		Ingrés residencial (residència assistida)
		Teràpies (fisioteràpia, logopèdia, ocupacional, cures, administració de fàrmacs, lúdica, psicoteràpia verbal de suport, etc.)
	Hospital de dia sociosanitari	Psicoestimulació
Medicina de l'esport	Centre de dia	
	Consultes externes	Revisions mèdiques de l'esport
	Gabinets de proves	Proves d'esforç de l'esport
Neurologia	Consultes externes	Primeres visites i seguiment
Oncologia		
Oftalmologia		

Taula 5 Descripció de la cartera de serveis, especialitats consultores, de la FSH a 2020.
Font: Base de dades RS Alt Pirineu i Aran

3.2. Espais actuals

El centre, actualment, disposa dels espais físics següents per a dur a terme l'activitat assistencial:

ATENCIÓ HOSPITALÀRIA		
ESPAIS ASSISTENCIALS		
Unitat	Quantitat	Espai
Urgències	1	Sala d'espera
	1	Triatge
	1	Visita ràpida
	6	Boxes
	1	Box reanimació
Radiologia	1	Sala de mamografies

	1	Sala de TAC
	1	Radiologia convencional
	1	Telecomandament
	1	Sala d'informes
	1	Sala d'ecografies
	1	Sala d'espera
Hospitalització	27	Llits (52 autoritzats DS) *
	1	Control d'infermeria
	1	Magatzem
	1	Niu
	1	Zona bruta
	1	Despatx d'infermeria
Consultes	14	Consultes
	4	Gabinets
Hospital de dia	6	Butaques
Quiròfan	3	Quiròfan
	1	Sala de reanimació
	1	Magatzem
	1	Sala d'esterilització
	1	Vestuari usuaris
	2	Vestuaris professionals
	1	Sala de parts
Laboratori	1	
Farmàcia	1	
ESPAIS NO ASSISTENCIALS		
Magatzem	1	
Arxiu	1	
Manteniment	1	
Informàtica	1	
Neteja	1	
Comitè d'empresa	1	
Sala d'actes	1	
Vestuaris	2	
Cuina	1	
Bugaderia	1	
Admissions	1	
Administració	1	

*52 Llits Aguts autoritzats DS. Provisionalment, per una reforma prevista, el centre té habilitats només 27 llits

Taula 6 Descripció dels espais físics d'atenció hospitalària de l'edifici actual. Font de dades: FSH

REHABILITACIÓ		
Sala comú de teràpies	1	
Boxes	3	
Despatx / consulta	1	
Vestidors usuaris	2	

Taula 7 Descripció dels espais físics del servei de RHB de l'edifici actual. Font de dades: FSH

ATENCIÓ INTERMÈDIA		
Llarga estada	23	Llits*
Mitja estada polivalent	5	Llits
Hospital de dia	10	Places

*30 Llits de Sociosanitari (LLE + MEP) autoritzats DS

Taula 8 Descripció dels espais físics d'atenció intermèdia de l'edifici actual. Font de dades: FSH

ATENCIÓ SALUT MENTAL		
Centre de Dia Adults	15	Places
Hospital de Dia	4	Places

Taula 9 Descripció dels espais físics d'atenció a la salut mental de l'edifici actual. Font de dades: FSH

3.3. Recursos humans

L'apartat de recursos humans recull la plantilla estructural actual, els pediatres i ginecòlegs de la Cooperativa Pediatria dels Pirineus, els consultors externs d'altres centres que per conveni presten serveis periòdicament a la FSH, els professionals de salut mental de GSS ubicats a l'edifici, i els estudiants de pregrau i postgrau que realitzen la formació pràctica al centre.

PLANTILLA 30 Juny 2021 (FTEs)		POSICIONS PENDENT COBERTURA (FTEs)	CONSULTORS EXTERNS	CONTRACTACIONS FUTURES	TOTAL GRAL (FTEs)
	Totals	Totals	Totals	Totals	Totals
ADMINISTRATIUS	26,96				26,96
AUX INFERMERIA	80,89			1	81,89
D. INFERMERIA	57,79		0,5	3	61,29
DIRECCIÓ	4				4
FACULTATIUS	32,5	5	17,45	1,5	56,45
BUGADERIA	6,09				6,09
CUINA	7,99				7,99
SERVEIS GENERALS	4,59				4,59
NETEJA	20,37				20,37
ZELADORS	0,84				0,84
	242,02	5	17,95	5,5	270,47

Taula 10 Plantilla equivalent de la FSH actual i previsió de contractacions a data 30.06.2021. Font: FSH

3.4. Activitat assistencial

Hospitalització convencional i CMA

A. Activitat hospitalària

Altes

El nombre total d'altes anuals són 1.943, de les quals el 52,1% són mèdiques.

HOSPITAL	Total altes	Mèdica	%	Obstètrica	%	Quirúrgica	%
Fundació Sant Hospital	1.943	1.012	52,1%	111	5,7%	820	42,2%

Taula 11 Nombre total d'altes per tipologia any 2019. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

HOSPITAL	Cirurgia Major Ambulatoria (CMA)	Hospitalització convencional	Índex de substitució	% CMA
Fundació Sant Hospital	503	1.440	61,3%	25,9%

Taula 12 Altes quirúrgiques per tipologia any 2019. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Valoració de l'estada mitjana

L'estada mitjana global de les altes és de 4,5 dies

Altes	Altes valorades	Mitjana	Mediana	Percentil 25	Percentil 95
Mediques	973	4,84	4	2	12
Obstètriques	109	1,86	2	1	3
Quirúrgiques	325	4,32	2	1	13
Global	1409	4,49	3	2	12

Taula 13 Estada mitjana per tipus d'altes, any 2019. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Servei d'alta

TIPUS SERVEI	NOM DEL SERVEI	Altes	HC	CMA
MEDICINA	Medicina interna	734	733	1
CIRURGIA	Traumatologia	384	244	140
CIRURGIA	Cirurgia general	332	253	79
CIRURGIA	Oftalmologia	222	0	222
CIRURGIA	Urologia	17	0	17
CIRURGIA	Otorrinolaringologia	10	0	10
GINECOLOGIA I OBSTETRICIA	Obstetrícia	108	107	1
GINECOLOGIA I OBSTETRICIA	Ginecologia	68	66	2
PEDIATRIA	PED-General	68	37	31

Taula 14 Nombre d'altes per servei d'Hospitalització convencional. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Activitat obstètrica

En relació a l'activitat obstètrica, és important fer referència a la proporció de cesàries al centre, que és del 8,8%. Aquest percentatge és baix en relació a la mitjana dels altres centres SISCAT. A priori, no es detecta que siguin atesos a centres privats que declaren al CMBD, o centres de fora de la Regió Sanitària.

Parts públics i privats declarats a CMBD	Residents a Alt Urgell	Parts CatSalut declarats a CMBD	Residents a Alt Urgell
Fundació Sant Hospital	96	Fundació Sant Hospital	94
Hospital U. Arnau de Vilanova	4	Hospital U. Arnau de Vilanova	4
Hospital Clínic de Barcelona	4	Hospital Clínic de Barcelona	4
Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues)	4	Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues)	4
Hospital de la Cerdanya	3	Hospital de la Cerdanya	3
Hospital Univ. Joan XXIII de Tarragona	1	Hospital Univ. Joan XXIII de Tarragona	1
Hospital Universitari Vall d'Hebron	1	Hospital Universitari Vall d'Hebron	1
Hospital d'Igualada	1		
Total general	114	Total general	111

Taula 15 Parts atesos de les assegurades residents de l'AGA Alt Urgell. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Parts públic i privats declarats a CMBD	ATESOS Fundació Sant Hospital	Parts CATSALUT declarats a CMBD	ATESOS Fundació Sant Hospital
Alt Urgell	96	Alt Urgell	94
Sense especificar	5	Sense especificar	3
Cerdanya	2	Cerdanya	2
Barcelona Esquerra	1	Barcelona Esquerra	1
Barcelona Litoral Mar	1	Barcelona Litoral Mar	1
Pallars	1	Pallars	1
Total general	106	Total general	102

Taula 16 Parts atesos al centre Fundació Sant Hospital segons procedència de l'assegurada. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Tots parts CatSalut declarats a CMBD		Residents a l'Alt Urgell	
Centre	Amb cesària	Sense cesària	Total general
Hospital de la Cerdanya		3	3
Hospital U. Arnau de Vilanova		4	4
Hospital Univ. Joan XXIII		1	1
Hospital Clínic de Barcelona	1	3	4
Fundació Sant Hospital	7	87	94
Hospital Sant Joan de Déu (Esplu.)	1	3	4
Hospital Universitari Vall d'Hebron		1	1
Total general	9	102	111

Taula 17 Tipus de parts atesos de les assegurades residents de l'AGA Alt Urgell. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Tots Parts CatSalut declarats a CMBD		ATESOS Fundació Sant Hospital	
Hospital	Amb cesària	Sense cesària	Total general
Fundació Sant Hospital	9	93	102
Total general	9	93	102

Taula 18 Tipus de parts atesos al centre Fundació Sant Hospital. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

GRD's quirúrgics més freqüents

APR-DRG	Descripció procediments	Altes
073	Procediments d'òrbita i ull	222
228	Procediments sobre hèrnia inguinal, femoral i umbilical	51
313	Procediments sobre genoll i part inferior de la cama excepte peu	46
513	Procediments sobre úter i annex per procés no maligne, excepte leiomioma	35
301	Substitució articulació de maluc	34
361	Empelt pell per diagnòstics pell i teixit subcutani	31
320	Altres procediments de S. Musculoesquelètic i teixit connectiu	30
315	Procediments sobre espatlla/colze/avantbraç excepte substitució	29
226	Procediments sobre anus	29
314	Procediments sobre peu i dits del peu	29
026	Altres procediments del sistema nerviós i relacionats	28
316	Procediments sobre mà i canell	24
263	Colecistectomia	23
308	Reparacions de fractura de maluc i fèmur	22
302	Substitució articulació de genoll	20

Taula 19 Procediments quirúrgics més freqüents a la FSH. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

GRD's mèdics més freqüents

APR-DRG	Descripció Diagnòstics	Altes
139	Altra pneumònia	110
560	Part	87
194	Insuficiència cardíaca	85
140	Malaltia pulmonar obstructiva crònica	46
284	Trastorns del tracte i vesícula biliar	41
463	Infeccions de ronyó i tracte urinari	39
133	Fallada respiratòria	38
137	Infeccions i inflamacions pulmonars	31
254	Altres diagnòstics de l'Ap. Digestiu	26
145	Bronquitis aguda i símptomes relacionats	21
347	Altres problemes de l'esquena i coll, fractures i ferides	20
144	Altres diagnòstics menors, signes i símptomes d'Ap. Respiratori	18
138	Pneumònia per virus sincitial respiratori	16
197	Trastorns vasculars perifèrics i altres	15
113	Infeccions de vies respiratòries superiors	15

Taula 20 Procediments mèdics més freqüents a la FSH. Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Estratificació de la població per Grups de Morbiditat Ajustats (GMA)

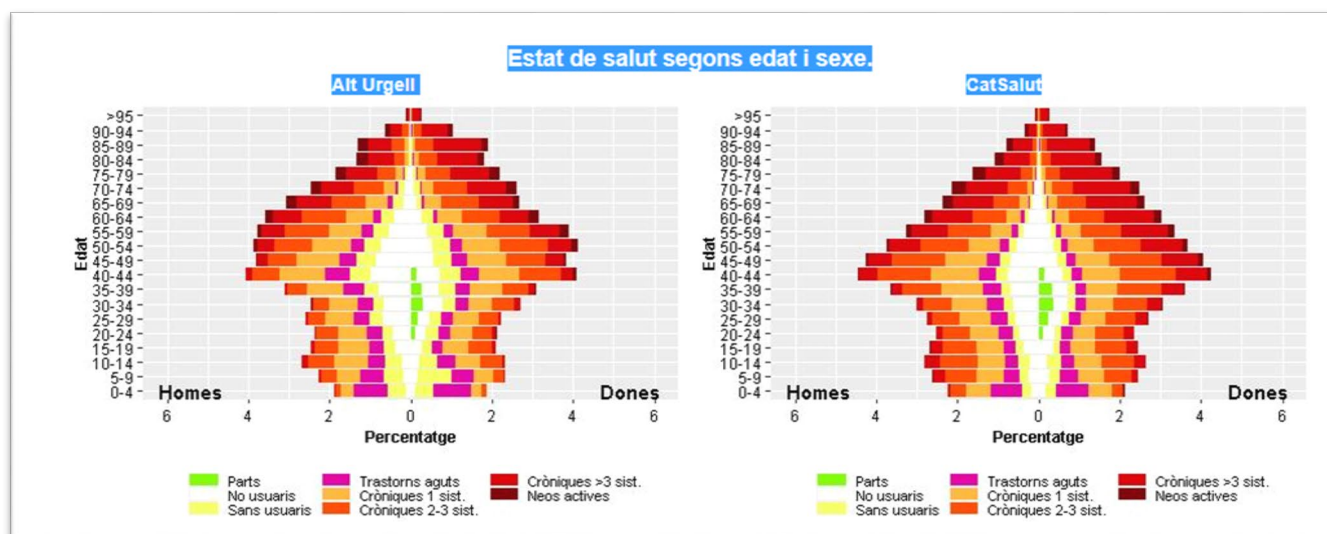


Figura 4 Piràmides de població i estat de salut per edat i gènere de l'AGA Alt Urgell. Font: MSIQ. Any 2019

B. Hospitals d'atenció dels assegurats residents de l'AGA Alt Urgell

L'any 2019, el 70,1% dels residents de l'AGA Alt Urgell van ser atesos a la Fundació Sant Hospital.

	Any 2019		Any 2018		Any 2017	
	n	%	n	%	n	%
Fundació Sant Hospital	1.824	70,1	1.698	67,4	1.675	68,2
H. U. Arnau de Vilanova	475	18,3	533	21,2	503	20,5
H. Vall d'Hebron	71	2,7	77	3,1	56	2,3
H. St. Joan de Déu d'Esplugues	58	2,2	36	1,4	42	1,7
H. Santa Maria	46	1,8	39	1,5	36	1,5
H. Clínic de Barcelona	31	1,2	29	1,2	32	1,3
H. Universitari de Bellvitge	16	0,6	11	0,4	15	0,6
H. de la Santa Creu i Sant Pau	14	0,5	20	0,8	13	0,5
H. de la Cerdanya	13	0,5	17	0,7	10	0,4
Resta d'hospitals	54	2,1	2	0,1	1	0
Total	2.602	100	2.519	100	2.457	100

Taula 21 Centres d'atenció dels assegurats residents a l'AGA Alt Urgell. Font: MSIQ 2019

C. Assegurats atesos a la Fundació Sant Hospital

L'any 2019, el 93,9% dels usuaris atesos a la Fundació Sant Hospital eren residents de l'AGA Alt Urgell.

	Any 2019		Any 2018		Any 2017	
	n	%	n	%	n	%
Alt Urgell	1.824	93,9	1.698	93,7	1.675	92,7
Espanya	29	1,5	24	1,3	34	1,9
Cerdanya	19	1,0	26	1,4	27	1,5
Lleida	12	0,6	6	0,3	5	0,3
Estranger	11	0,6	11	0,6	11	0,6
Barcelona Esquerra	5	0,3	7	0,4	11	0,6
Pallars	4	0,2	3	0,2	5	0,3
Altres AGA	39	2,0	1	0,1	3	0,2
Total	1.943	100	1.812	100	1.806	100

Taula 22 Origen dels assegurats atesos a la FSH. Font: MSIQ 2019

Activitat urgent hospitalària**A. Urgències ateses de residents a l'AGA Alt Urgell**

L'any 2019, el 89,6% de les urgències generades per residents de l'AGA Alt Urgell van ser ateses a la Fundació Sant Hospital.

Urgències Residents Alt Urgell	Situacions que requereixen ressuscitació amb risc vital immediat (atenció immediata)	Situacions molt urgents, de risc vital previsible	Situacions d'urgència, de potencial risc vital	Situacions de menor urgència, potencialment complexes, però sense risc vital	Situacions no urgents, que permeten una demora en l'atenció, poden ser programades	Sense especificar	Altres	Total general
Fundació Sant Hospital	12	721	5.339	4.612	451	124		11.259
Hospital U. Arnau de Vilanova	15	65	181	70	47	24		402
Hospital de la Cerdanya	2	5	25	107	51	2		192
Hospital U. Vall d'Hebron		6	16	19	11	9		61
Hospital Santa Maria				2		56		58
Resta de centres	6	42	167	290	84	4	1	594
Total general	35	839	5.728	5.100	644	219	1	12.566

Taula 23 Centres d'atenció de les urgències dels assegurats residents a l'AGA Alt Urgell per tipus. Font: MSIQ 2019

Urgències ateses per la Fundació Sant Hospital, segons residència

L'any 2019, el 79,1% de les urgències ateses a la Fundació Sant Hospital eren residents de l'AGA Alt Urgell.

Les urgències de la FSH actuen com a únic punt d'atenció continuada a les nits, caps de setmana i festius, amb l'objectiu d'optimitzar els recursos sanitaris existents. Per tant, un alt percentatge d'urgències que en altres llocs serien ateses a l'atenció primària, en el cas de l'Alt Urgell són ateses a l'hospital. Aquest punt s'ha de tenir en compte alhora de dimensionar aquest servei.

AGA	Situacions que requereixen ressuscitació amb risc vital immediat (atenció immediata)	Situacions molt urgents, de risc vital previsible	Situacions d'urgència, de potencial risc vital	Situacions de menor urgència, potencialment complexes, però sense risc vital	Situacions no urgents, que permeten una demora en l'atenció, poden ser programades	Sense especificar	Total general
Alt Urgell	12	721	5.339	4.612	451	124	11.259
Sense especificar		23	308	339	34	1	705
Lleida		8	111	118	17	3	257
Cerdanya		7	66	62	9		144
Barcelona Esquerra		6	57	79	13	2	157
Vallès Occidental Oest		2	53	62	4	2	123
Barcelona Dreta		5	52	51	7	3	118
Barcelona Nord		6	49	51	3		109
Bages i Solsonès		4	47	46	9		106
Tarragonès	1	2	38	39	3	2	85
Restat d'AGAs	1	33	433	630	64	15	1.176
Total general	14	817	6.553	6.089	614	152	14.239

Taula 24 Origen dels assegurats atesos d'urgència a la FSH per tipus. Font: MSIQ 2019

Rehabilitació: RHB física ambulatoria

La pràctica totalitat dels pacients atesos pel servei de rehabilitació de la Fundació Sant Hospital són residents de la Regió Alt Pirineu i Aran.

Activitat facturada (pacients)	ALT PIRINEU i ARAN	BARCELONA	CAMP DE TARRAGONA	CATALUNYA CENTRAL	LLEIDA	SENSE ESPECIFICAR	Total general
Fundació Sant Hospital	1.202	8	2	1	3	7	1.223
Activitat facturada (processos)	ALT PIRINEU i ARAN	BARCELONA	CAMP DE TARRAGONA	CATALUNYA CENTRAL	LLEIDA	SENSE ESPECIFICAR	Total general
Fundació Sant Hospital	1.517	11	2	1	4	10	1.545

Taula 25 Origen dels assegurats atesos al servei de RHB de la FSH. Font: Activitat facturada per número de pacients i per número de processos

Diàlisi

A la Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran, l'any 2019, hi havia 44 pacients en tractament substitutiu renal (1 amb diàlisi peritoneal). D'aquests pacients, el 47,7% s'atenen en centres de la Regió. Cal tenir en compte que el 29,5% correspon als 13 pacients de l'Alt Urgell que es dialitzen a Andorra.

L'any 2020, s'ha arribat a un màxim de 21 pacients de l'Alt Urgell que es dialitzen a Andorra.

		Regió sanitària de tractament			Región sanitaria de tratamiento			Health region of treatment		
		Lleida	Camp de Tarragona	Terres de l'Ebre	Girona	Catalunya Central	Alt Pirineu i Aran	Barcelona	Fora de: Fuera de: Outside: Catalunya	
Regió sanitària de residència Región sanitaria de residencia		Fora de: Fuera de: Outside: Catalunya	8	-	-	-	-	2		
		Lleida	198 (92,7%)	1	-	-	8	-	6	-
		Camp de Tarragona	1	423 (97,0%)	-	-	-	-	12	-
		Terres de l'Ebre	1	7	139 (92,7%)	-	-	-	3	-
		Girona	-	-	-	458 (93,4%)	12	2	19	-
		Catalunya Central	-	-	-	-	301 (93,2%)	-	22	-
		Alt Pirineu i Aran	6	-	-	-	1	21 (47,7%)	3	13
		Barcelona	1	2	-	4	4	2	3.047 (99,6%)	-

Taula 26 Distribució dels malalts en diàlisi per regió sanitària de residència i regió sanitària de tractament.
Font: Informe del Registre de Malalts Renals. 2019

La possibilitat de disposar d'un servei d'hemodiàlisi al nou centre estaria condicionada a treballar conjuntament amb l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida), seguint el model que es duu a terme a l'Hospital Comarcal del Pallars (Trempt).

4. Model d'hospital

El nou Hospital Comarcal Comunitari de l'Alt Urgell es planteja com un recurs enfocat a prestar serveis sanitaris de forma propera al territori de referència amb una elevada capacitat resolutiva per a donar a resposta a les patologies amb més prevalença i les urgències que hi puguin arribar. En aquest sentit, es tindrà en compte tant les necessitats de la població del territori com la realitat de la situació geogràfica.

Aquest model d'hospital aposta per la innovació organitzativa dels serveis i amb una visió eminentment territorial amb l'objectiu de garantir que l'atenció especialitzada de proximitat es pugui prestar en condicions de qualitat, seguretat i eficiència. Aquest marc incentiva un context de coordinació territorial integrat, amb la potenciació de la CMA, les CCEE, l'hospital de dia i les altes mèdiques. A més a més, l'hospital comarcal comunitari ha de ser capaç d'ingressar aquells processos que s'hagin complicat de manera sobrevinguda, o poder resoldre aquells processos necessaris per donar resposta a una urgència mèdica.

Pel que fa al diagnòstic per la imatge, i tenint en compte el treball que està realitzant la Societat Catalana de Radiologia i Diagnòstic per la Imatge amb relació a l'adequació de la cartera de serveis de diagnòstic per la imatge en els diferents nivells hospitalaris, es proposa la reserva de l'espai necessari per tal de poder incloure en un futur, si s'escau, un equip de Ressonància Magnètica.

També es considera la necessitat de disposar punts de diàlisi al nou hospital per a donar servei a les persones que ho requereixin.

5. Serveis sol·licitats

A partir de la població de referència, de les característiques i de la demanda esperada de serveis de Salut, es fa una estimació de l'escenari a 2038. Per fer aquests càlculs, s'ha triat l'escenari mitjà. En les diferents taules es fa la comparativa entre la situació actual i l'escenari poblacional 2038.

5.1. Hospitalització convencional

Hospital de l'Alt Urgell - Càlcul de necessitats d'hospitalització d'aguts (Escenari 2038)			
Zona de referència		Escenari poblacional 2038	
AGA Alt Urgell	Situació actual	mitjà: 21.250 (6,0%)	
Hospitalització zona de referència pròpia	2019	Min.	Max.
Població Alt Urgell (2020)	20.035	21.250	21.250
Taxa hosp. bruta x 1000 h. (Catalunya: 107,9)	129,9	110	117
Índex de penetració	70,1%	70%	72%
Altes totals territori: Alt Urgell	2.602	2.338	2.486
Fundació Sant Hospital	1.824	1.636	1.790
Hospital U. Arnau de Vilanova de Lleida	475		
Hospital Santa Maria	46		
Hospital			
Altes totals hospital	1.943	1.722	1.884
Zona de referència Alt Urgell	1.824	1.636	1.790
Índex atracció	93,9%	95%	95%
CMA	503	603	697
% CMA	25,9%	35%	37%
Altes amb ingrés	1.440	1.120	1.187
Criteris de funcionament, recursos d'internament			
Estada mitjana (sense CMA). Catalunya: 5,92	4,5	5,5	6
Índex d'ocupació anual	66,1%	75%	70%
Llits d'aguts	27	22	28
Valoració en suplement en relació inexistència de subaguts i impacte situacions pandèmiques			
		Habitacions	Llits
	Dobles	9	18
	Individuals (desdoblar-se)	12	12
		21	30

Taula 27 Càlcul de necessitats d'hospitalització d'aguts (Escenari 2038). Font: SIIS – CMBD-AH 2019

Preveient un augment de necessitats amb un ocupació doble de les habitacions individuals, es podria arribar a una disponibilitat màxima de 42 llits: 9 habitacions dobles i 12 individuals amb possibilitat de desdoblar-se.

5.2. Cirurgia amb Ingrés i Cirurgia Major Ambulatòria (CMA)

Altes quirúrgiques i quiròfans	2019	Min.	Max.
Altes quirúrgiques	820	706	848
% d'altes quirúrgiques (52% Catalunya)-any 2019	42,2%	41,0%	45,0%
Previsió d'altes quirúrgiques amb ingrés	317	103	151
Temps interv. quirúrgiques amb ingrés (minuts)		120	120
Altes CMA	503	603	697
% altes quirúrgiques CMA	25,9%	60%	45%
Temps intervencions CMA (minuts)		60	60
Hores/dia		8	7
Dies/any		240	240
Índex de rendiment		65%	75%
Quiròfans CMA necessaris		0,5	0,6
Quiròfans cirurgia amb ingrés necessaris		0,2	0,2
Quiròfans urgències necessaris		1	1
Estàndard de places CMA per alta CMA i dia		1,5	1,5
Places CMA necessàries		2	2

Taula 28 Càlcul de necessitats d'activitat quirúrgica (Escenari 2038). Font: SIIS – CMBD-AH 2019

5.3. Àrea obstètrica

Àrea obstètrica:	Situació actual	Escenari poblacional 2038	
Alt Urgell	2019	min	màx
Població (dones 15-49 a.)	4.045	3.829	3.829
Taxa de parts (per 1.000 dones 15-49 anys)	27,4	30	35
Previsió N. parts (Territorials)	111	115	134
<i>parts H. Sant Hospital</i>	94	103	127
Índex de penetració	84,7%	90%	95%
Estàndard de parts per sala de part+ dilatació		550	550
Sales de part+ dilatació necessàries		1	1
Quiròfan per cesàries		0-1	0-1

Taula 29 Càlcul de necessitats d'activitat obstètrica (Escenari 2038). Font: SIIS – CMBD-AH 2019

5.4. Hospital de dia

Hospital de dia (HdDia)	Situació actual	Escenari poblacional 2038 (mitjà)	
AGA ALT URGELL	2019	min	màx
Població de referència Alt Urgell	20.035	21.250	21.250
Freqüentació (per 1000 hab.)	115	130	135
Índex de penetració	43,33%	95%	95%
Sessions	1.000	2.624	2.725
Sessions altres centres	1.308	138	143
Total sessions (HdDia + Hd-oncològic)	2.308	2.763	2.869
Estàndard de sessions per plaça i dia		1,6	1,5
Dies/any		240	240
Places d'hospital de dia necessàries		7	8

Taula 30 Càlcul de necessitats d'activitat d'Hospital de Dia (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

5.5. Urgències

Les urgències tenen una marcada tendència estacional, de forma que pics d'activitat d'urgències es concentren en determinats moments de l'any i en concrets dies de la setmana.

D'aquesta forma, l'any 2019 el mes d'agost, amb 1.708 urgències, concentra el major nombre, seguit del mes de juliol, desembre i gener.

Per dies de la setmana, s'observa que els diumenges són els dies amb més activitat. El 21% de les urgències són generades per residents d'altres comarques (població estacional o itinerant).

Amb l'inici el curs 2021-2022 dels estudis superiors del grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE) a La Seu d'Urgell, es preveu que en 4 anys hi hagi un total de 160 alumnes, en una disciplina amb potencial risc de lesions esportives.

URGÈNCIES	Situació actual	Escenari poblacional 2038 (mitjà)	
AGA ALT Urgell	2019	min	màx.
Població de referència	20.035	19.225	22.915
Freqüentació (per 1000 hab.)	627,2	500	600
Urgències Territorials	12.566	10.625	12.750
Índex de penetració	89,60%	90%	95%
Urgències H. Sant Hospital	11.259	9.563	12.113
Percentatge urgències nivell 1	45,47%	50%	60%
Previsió d'urgències nivell 1 (IV - V)	5.063	4.781	7.268
Previsió d'urgències nivell 2 (I, II, III)	6.072	4.781	4.845

Urgències totals (124 Sense especificar nivell)	11.135		
Urgències de residents fora	2.980	2.500	3.500
Previsió d'urgències nivell 1 (IV - V) fora		1.250	2.100
Previsió d'urgències nivell 2 (I, II, III) fora		1.250	1.400
Previsió d'urgències nivell 1 (IV - V) Totals		6.031	9.368
Previsió d'urgències nivell 2 (I, II, III) Totals		6.031	6.245
Estàndard d'urgències per box nivell 1 (IV - V)		3.800	3.000
Estàndard d'urgències per box nivell 2 (I, II, III)		1.250	1.200
Places observació per box nivell 2		0,5	0,5
Boxes nivell 1 necessaris		2	3
Boxes nivell 2 necessaris		5	7
Places observació necessàries		2	4

Taula 31 Càlcul de necessitats d'activitat d'urgències (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

5.6. Consultes Externes

La FSH té un nombre de consultors que es desplacen des d'altres centres, fet que dificulta la planificació d'ocupació de les consultes. La conseqüència és que el número de consultes hagi de ser lleugerament superior que un centre amb tot el personal en plantilla.

CONSULTES EXTERNES (CCEE)	Situació actual	Escenari poblacional 2038 (mitjà)	
AGA ALT URGELL	2019	min *	max *
Població de referència Alt Urgell	20.035	19.225	22.915
Freqüentació (per hab.)	2,20	2	2
Total visites territori CCEE (Alt Urgell)	44.163	42.500	42.500
Índex de penetració (H. Sant Hospital)	47,61%	70,00%	75,00%
Visites H. Sant Hospital	21.025	29.750	31.875
Visites altres llocs	23.138	12.750	10.625
Índex de reiteració	2,4	2,2	2,2
Primeres Visites	13.097	9.297	9.961
Visites successives	31.066	20.453	21.914
Temps primeres visites (minuts)		30	30
Temps visites successives (minuts)		15	15
Hores/dia		6,5	6
Dies/any		240	240
Índex de rendiment		53%	55%
Índex de gabinets per consultori		0,4	0,4

Consultoris necessaris		12	14
Gabinets necessaris + cma		5	6

Taula 32 Càlcul de necessitats d'activitat a consultes externes (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

*No Inclou l'activitat CSMA

Cirurgia menor ambulatoria (cma)	Situació actual	Escenari poblacional 2038 (mitjà)	
AGA ALT URGELL	2019	Min.	Màx.
Població de referència Alt Urgell	20.035	21.250	21.250
Intervencions realitzades a H. Sant Hospital per Alt Urgell	681	707	956
Intervencions independentment centre (Alt Urgell)	830	744	956
Freqüentació (per 1.000 hab.)	41,4	35	45
Índex de penetració	82,0%	95%	100%
Temps intervencions cirurgia menor (minuts)		45	60
Hores/dia		8	7
Dies/any		240	240
Índex de rendiment	75,00%	75%	75%
Quiròfans cirurgia menor necessaris		0,4	0,8

Taula 33 Càlcul de necessitats d'activitat de cirurgia menor ambulatoria (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

Es proposa un sisè gabinet per a la realització de la cma, en substitució d'un espai específic dins del bloc quirúrgic.

5.7. Diagnòstic per la imatge

A l'activitat ordinària del servei de diagnòstic per la imatge s'ha d'afegir la derivada del Programa de Detecció Precoç del Càncer de Mama, amb una elevada participació (70,6%), que comporta la realització de 927 proves diagnòstiques anuals.

La participació al Programa implica la realització de mamografia a l'Hospital de la Unitat de cribratge, i realització d'ecografia, si es consensua seguir amb l'estudi. Remarcar que aquest servei inclou l'activitat generada pel mateix hospital, així com la derivada per l'atenció primària de la comarca.

Serveis bàsics de Diagnòstic per la imatge	Actual	Proposta
Radiologia convencional	2	2
Ecografia	1	1

Mamografia	1	1
------------	---	---

Taula 34 Càlcul de necessitats de serveis bàsics de Diagnòstic per la imatge (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

TAC	Situació real	Escenari poblacional 2038 (mitjà)	
AGA ALT Urgell	2019	min	màx.
Població de referència	20.035	19.225	22.915
Freqüentació (per 1000 hab.)	106		
Número de TACS	2.131	2.037	2.429
Sales amb TAC		1	1

Taula 35 Càlcul de necessitats d'activitat radiologia TAC (Escenari 2038). Font: FSH

RNM	Situació real	Escenari poblacional 2038	
AGA ALT Urgell	2019	min	màx.
Població de referència	20.035	19.225	22.915
Freqüentació (per 1000 hab.)	52,20		
Número de RNM	1.046	1.003	1.196
Sales amb RNM		1	1

Taula 36 Càlcul de necessitats d'activitat radiologia RNM (Escenari 2038). Font: FSH

5.8. Laboratori

El servei de laboratori dona resposta a l'activitat generada pel mateix hospital, així com la derivada per l'atenció primària de la comarca. Inclou proves d'hematologia, bioquímica i microbiologia.

	Actual	Proposta
Laboratori	1	1

Taula 37 Càlcul de les necessitats del servei de laboratori (Escenari 2038)

5.9. Farmàcia

El servei de farmàcia de la Fundació Sant Hospital també dona el servei de l'Hospital de Cerdanya i a la Fundació Hospital de Puigcerdà.

	Actual	Proposta
Farmàcia	1	1

Taula 38 Càlcul de necessitats del servei de farmàcia (Escenari 2038)

5.10. Recursos d'atenció intermèdia

Atesa la situació actual d'envelliment de la població, l'increment de la demanda i les previsions de màxims de recursos d'atenció sociosanitària (acordada l'any 2019 amb el PDSS) per l'AGA Alt Urgell, plantegem la proposta següent:

- Disminuir en 7 llits la llarga estada, quedant un total de 16
- Incrementar en 16 llits la mitja estada polivalent, assolint un total de 21
- Mantenir les 10 places d'hospital de dia sociosanitari

Població		
	≥ 65 anys	Total
Necessitats 2020	4.584	20.035
Necessitats 2038	6.548	21.250

Taula 39 Població major de 65 anys actual i projecció a 2038. Font: IDESCAT

	LLE	MEP	Subaguts	HD	PADES
	3/1.000≥65a	2,3/1.000≥65a	4,4 llits per 100.000hab	1,5/1.000≥65a	1/100.000 hab
Necessitats actuals	13,75	10,54	0,88	6,88	0,20
Necessitats 2038	19,64	15,06	0,94	9,82	0,21
Disponibilitat actual	23	5	0	10	1
Proposta	16	21	0	10	1

Taula 40 Càlcul de les necessitats d'atenció intermèdia (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

5.11. Recursos de Salut Mental i Addiccions

El recursos de salut mental a disposar al nou centre serien de naturalesa ambulatoria, tot mantenint el número i estructura actuals.

	Actual	Proposta
CSMA (consultes)	3+2 *	5
Hospital de dia (places)	4	5
Servei de rehabilitació comunitària (places)	15	15

Taula 41 Càlcul de necessitats dels serveis de Salut Mental (Escenari 2038). Font: SIIS - Facturació 2019

***Actualment 3 consultes assignades i se n'utilitzen 2 més compartides amb altres serveis**

6. Resum de nous espais i recursos

A continuació es descriuen els espais actuals i la proposta de planificació per al nou centre.

RECURSOS	Hospital	CRITERIS PLANIFICACIÓ
	Situació actual	Adaptació Mapa Sanitari Proposta
Llits d'aguts (9 hab. dobles i 12 hab. individuals)	27	30
ÀREA QUIRÚRGICA		
Quiròfan polivalent (cirurgia amb ingrés/urgències/obstetrícia)	3	1
Quiròfans CMA		1
Sales de part-dilatació	1	1
Places CMA		2
CONSULTES EXTERNES		
Consultoris	14	14
Gabinets + cma	4	6
URGÈNCIES		
Boxes Nivell 1 + Triage	7+1	3
Boxes Nivell 2		7
Places d'observació		4
Hospital de dia		
Places hospital de dia	6	8
Rehabilitació	Sala comú + 3 boxes	1 espai de rehabilitació: sala comunitària + 4 sales individuals
Diagnòstic per la imatge		
Radiologia convencional	2	2
Ecografia	1	1
Mamografia	1	1
TAC	1	1
RNM (reserva d'espai)	0	1

RECURSOS	Hospital	CRITERIS PLANIFICACIÓ
	Situació actual	Adaptació Mapa Sanitari Proposta
Laboratori		
	1	1
Farmàcia		
	1	1
Hemodiàlisi (places)		10
Àrees Generals		
Àrea de Suport Mèdic - Comissions mèdiques i Metges de guàrdia	1	1
Admissions, atenció a l'usuari i treballador social	1	1
Serveis religiosos	1	1
Àrea de Formació, Docència i Biblioteca	1	1
Àrea d'Administració i Gestió	1	1
Serveis Logístics Generals		
Esterilització	1	1
Cuina	1	1
Cafeteria / Menjador		1
Bugaderia	1	1
Arxiu i codificació	1	1
Serveis d'Informàtica	1	1
Manteniment	1	1
Magatzem i logística	1	1
Vestidors de personal	2	2
Mortuori i autòpsies	1	1
Àrea de Residus	1	1
Àrea de Neteja	1	1
Seguretat		1
Altres		
Central d'instal·lacions	1	1

RECURSOS	CRITERIS PLANIFICACIÓ	
	Hospital	Adaptació Mapa Sanitari
	Situació actual	Proposta
Aparcament (*)		1
Helisuperfície (**)		1

Taula 42 Resum dels espais d'hospitalització actuals i les necessitats calculades pel nou centre.

(*) El nou centre ha de contemplar una zona d'aparcament per a vehicles dels professionals i usuaris.

(**) Les característiques d'aïllament geogràfic del centre i la distància respecte a l'heliport comarcal, fan necessari disposar d'una Helisuperfície ubicada al mateix centre.

Atenció Intermèdia (llits)	Situació actual	Proposta
Hospitalització llarga estada	23	16
Hospitalització convalsència	5	21
Hospitalització cures pal·liatives		
Hospitals de dia (places)	10	10
PADES (Equips)	1	1

Taula 43 Resum dels espais d'atenció intermèdia actuals i les necessitats calculades pel nou centre.

Salut Mental	Situació actual	Proposta
CSMA (consultes)	3+2	5
Hospital de dia (places)	4	5
Servei de rehabilitació comunitària (places)	15	15

Taula 44 Resum dels espais de salut mental actuals i les necessitats calculades pel nou centre.

7. Quadres de superfícies. Característiques i funcionalitat dels espais

ÀREA ASSISTENCIAL

7.1. Hospitalització Convencional

HOSPITALITZACIÓ CONVENCIONAL				
ESPAIS	HABITACIÓ	Núm.	m²	Total
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Habitació pacient (ús doble)	9	22	198
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Lavabo pacient	9	4	36
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Sala de cures i guixos	1	15	15
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Sala d'estar pacients convencionals	2	20	40
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Habitació pacient (ús individual amb possibilitat de doblar-se)	12	22	264
ESPAIS DEL PACIENT convencional	Lavabo pacient	12	4	48
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Sala d'espera	2	30	60
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Despatx d'informació	2	8	16
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Lavabo + dutxa	2	8	16
ESPAIS TÈCNICS	Control de la unitat	3	15	45
ESPAIS TÈCNICS	Zona neta	2	10	20
ESPAIS TÈCNICS	Sala de medicació i cures	2	6	12
ESPAIS TÈCNICS	Despatx de supervisió	2	10	20
ESPAIS TÈCNICS	Sala de treball de professionals	2	20	40
ESPAIS TÈCNICS	Bany assistit	2	10	20
ESPAIS TÈCNICS	Zona bruta (inclou evacuació de residus)	2	10	20
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem material fungible	2	10	20
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem roba	2	6	12
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem per utilitatge i tecnologia (incuba	2	16	32
ESPAIS DE SUPORT	Office	2	8	16
ESPAIS DE SUPORT	Lavabo de personal	2	4	8
ESPAIS DE SUPORT	Sala de descans amb office inclòs	2	20	40
ESPAIS DE SUPORT	Local neteja	2	3	6

Total superfície útil:	1.004
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	301,2
Total superfície útil:	1.305
Coefficient repercussió de guixos constructius: 12%	156,624
Total superfície construïda:	1.462

Les unitats d'hospitalització són el lloc de referència del pacient agut ingressat en l'hospital. En l'actualitat, gràcies a una bona atenció ambulatoria amb tècniques menys invasives, amb la potenciació de la cirurgia ambulatoria i amb una recuperació ràpida en l'Hospital de Dia, la necessitat d'hospitalització ha descendit molt respecte a la totalitat de l'hospital. Per això, per a entendre el tipus d'hospital que es pretén, el més important no és tant el nombre de llits com la capacitat per a atendre als pacients d'una manera efectiva en tots els aspectes.

L'hospitalització està formada pel conjunt d'unitats d'infermeria que segons la seva disposició o agrupació donen lloc a les diferents tipologies existents. Inclou una sèrie de locals on es desenvolupen les diferents funcions de suport amb els espais i les instal·lacions necessàries per a realitzar de forma òptima les

missions que li estan encomanades: atenció i cures dels pacients durant la seva estada a l'hospital.

La tendència de futur és l'ocupació individual a les habitacions, malgrat que aquestes s'hauran de dimensionar amb capacitat per dos llits.

Les habitacions estaran orientades a l'exterior o a patis interiors amplis i enjardinats.

Les circulacions han de ser circuits diferenciats per pacients i personal (tècnic) per una banda i d'altre per visitants (públic). La circulació tècnica ha de permetre reduir els desplaçaments d'infermeria dins l'àrea.

ÀREA AMBULATORIA

Dins de l'àrea Ambulatoria es diferenciarien les diferents zones d'activitat com: l'àrea de Consultes Externes (CCEE), els Gabinets d'Exploracions, l'Hospital de Dia, la Unitat de Diàlisi i l'Àrea de Rehabilitació.

Les tendències del sector de la salut apunten a una major ambulatorització dels tractaments i la reducció de la hospitalització, tot això degut als canvis tecnològics i els avanços de la medicina. Per tant, el projecte del nou Hospital de l'Alt Urgell haurà de prestar molta atenció al disseny d'aquesta zona per optimitzar la distribució dels seus espais i les interrelacions entre les diferents unitats que la componen. Haurà de disposar d'un accés des de l'exterior de forma diferenciada tant funcional com volumètricament amb la resta del conjunt hospitalari.

Per les dimensions de l'Hospital, en aquest cas, la CMA, l'Hospital de Dia i la Unitat de Diàlisi comparteixen alguns espais tècnics i de suport, però amb les zones de tractament diferenciades. A continuació es presenten les característiques i dimensionament d'aquest espais.

7.2. Hospital de Dia Mèdic

HOSPITAL DE DIA MÈDIC				
		Núm.	m²	Total
ÀREA DE RECEPCIÓ	Recepció / Inf. / Secret. (comú CMA/Diàlisi)	1	20	20
ÀREA DE RECEPCIÓ	Sala d'espera familiars i pacients.(CMA/Diàlisi)	1	40	40
ÀREA DE RECEPCIÓ	Lavabos públics	2	4	8
ÀREA DE RECEPCIÓ	Sanitari adaptat	1	5	5
ÀREA DE RECEPCIÓ	Despatx d'informació.(comú CMA/Diàlisi)	1	8	8
ÀREA DE TERÀPIA	Sala d'espera pacients	1	16	16
ÀREA DE TERÀPIA	Boxes de teràpia polivalent (llits/litera)	2	10	20
ÀREA DE TERÀPIA	Boxes de teràpia polivalent (butaques)	6	6	36
ÀREA DE TERÀPIA	Consulta	1	14	14
ÀREA DE TERÀPIA	Sala de tècniques específiques	1	16	16
ÀREA DE TERÀPIA	Espai d'adaptació al medi.CMA (places CMA)	2	16	32
ÀREA DE TERÀPIA	Lavabo pacients	1	6	6

ESPAIS TÈCNICS	Control infermeria (comú Diàlisi)	1	18	18
ESPAIS TÈCNICS	Zona neta	1	10	10
ESPAIS TÈCNICS	Zona bruta (inclou evacuació de residus)	1	10	10
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Despatx supervisió.	1	12	12
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Sala de treball professionals.(comú Diàlisi)	1	20	20
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem material	1	8	8
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem medicació	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem roba	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal (comú Diàlisi)	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Office (comú Diàlisi)	1	8	8

Total superfície útil:			327
Coefficient de circulacions i accessos: 30%			98,1
Total superfície útil:			425
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%			51,0
Total superfície construïda:			476

7.3. Consultes Externes

CONSULTES EXTERNES				
		Núm.	m²	Total
ÀREA D'ENTRADA	Recepció/Control/Programació	1	30	30
ÀREA D'ENTRADA	Hall - recepció CEX	1	70	70
ÀREA D'ENTRADA	Àrea d'espera	2	40	80
ÀREA D'ENTRADA	Espera enllitats	1	20	20
ÀREA D'ENTRADA	Sanitari adaptat	1	5	5
ÀREA D'ENTRADA	Lavabos públics(H/D)	2	4	8
ÀREA DE CONSULTES	Consulta	12	20	240
ÀREA DE CONSULTES	Consulta + Vestidor + WC (ginecologia)	2	25	50
ÀREA DE CONSULTES	Gabinets	5	25	125
ÀREA DE CONSULTES	Sala d'Endoscòpies	1	50	50
ÀREA DE CONSULTES	Cma + Vestidor + WC	1	30	30
ÀREA DE CONSULTES	Box d'Extraccions	1	8	8
ÀREA DE CONSULTES	Secretaria Extraccions	1	4	4
ÀREA DE CONSULTES	Consulta Extraccions	1	20	20
ÀREA DE SUPORT	Despatx de Supervisió	1	12	12
ÀREA DE SUPORT	Espai polivalent	1	20	20
ÀREA DE SUPORT	Sala de treball	1	18	18
ÀREA DE SUPORT	Infermeria	1	18	18
ÀREA DE SUPORT	Net + Brut	1	8	8
ÀREA DE SUPORT	Magatzem	1	8	8
ÀREA DE SUPORT	Magatzem cadires de rodes	1	4	4
ÀREA DE SUPORT	Local estris de neteja	1	6	6

Total superfície útil:			834
Coefficient de circulacions i accessos: 30%			250,2

Total superfície útil:			1.084
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%			130,104
Total superfície construïda:			1.214

7.4. Diàlisi

DIÀLISIS				
		Núm.	m²	Total
RECEPCIO	Recepció / admissions (unificat amb Hosp. De Dia)			0
RECEPCIO	Sala espera (unificat amb Hosp. De Dia)			0
RECEPCIO	Lavabo públic (unificat amb Hos. De Dia)			0
RECEPCIO	Sanitari adaptat (unificat amb Hos. De Dia)			0
RECEPCIO	Vestidors de pacients + wc	2	12	24
ZONA DE TRACTAMENT	Sala de Hemodialisis (10 places)	10	9	90
ZONA DE TRACTAMENT	Sala d'entrenament	1	12	12
ESPAIS TECNICS	Control Infermeria(unificat Hospital de Dia)			0
ESPAIS TECNICS	Sala Tecnica Polivalent	1	25	25
ESPAIS TECNICS	Zona Neta	1	10	10
ESPAIS TECNICS	Zona Intermedia	1	8	8
ESPAIS TECNICS	Zona Bruta	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Despatx de supervisió	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Espai polivalent personal (unificat Hospital de Dia)	1	18	18
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem general	1	16	16
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem d'aigua i material dialisis	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem d'equips	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4

Total superfície útil:			245
Coeficient de circulacions i accessos: 30%			73,5
Total superfície útil:			319
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%			38,22
Total superfície construïda:			357

7.5. Rehabilitació

REHABILITACIÓ				
		Núm.	m²	Total
RECEPCIÓ	Recepció / admissions /informació	1	20	20
RECEPCIÓ	Sala espera pacients/familiars	1	35	35
RECEPCIÓ	Espai aparcament llits/cadires de rodes	1	12	12
AREA DE DIAGNÒSTIC	Consultori	1	20	20
AREA DE TERÀPIA	Sala de Logopèdia	1	25	25
AREA DE TERÀPIA	Sala de Teràpia Cardiopulmonar	1	30	30
AREA DE TERÀPIA	Gimnàs (sala comunitària)	1	100	100

AREA DE TERÀPIA	Sala d'Hidroteràpia	1	30	30
AREA DE TERÀPIA	Box de tractaments	4	3	12
AREA DE TERÀPIA	Vestuaris de pacients+WC	2	18	36
AREA DE TERÀPIA	Despatx de supervisió	1	12	12
AREA DE TERÀPIA	Magatzem de Brut	1	10	10
AREA DE TERÀPIA	Local estris de neteja	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de material	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de llenceria	1	6	6
AREA ADMINISTRATIVA	Despatx del cap del servei	1	16	16
AREA ADMINISTRATIVA	Sala polivalent de personal	1	18	18

Total superfície útil:			396
Coeficient de circulacions i accessos: 30%			118,8
Total superfície útil:			515
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%			61,776
Total superfície construïda:			577

ÀREA QUIRÚRGICA

7.6. Bloc Quirúrgic (CMA-Cirurgia amb ingrés)

BLOC QUIRÚRGIC /CIRURGIA INGRÉS I CMA)				
ESPAIS	HABITACIÓ	Núm.	m²	Total
RECEPCIÓ	Recepció CMA (unificada amb Hospital de Dia)			0
RECEPCIÓ	Sala d'espera per entrar CMA (unificada amb Hospital de Dia)			0
RECEPCIÓ	Aparcament llits / lliteres	1	12	12
RECEPCIÓ	Transfer entrada	1	6	6
RECEPCIÓ	Sortida pacient operat enllitat	1	4	4
RECEPCIÓ	Vestidors CMA	2	8	16
ÀREA QUIRÚRGICA	Preanestèsia (veure descripció espais pre i post anestèsia)			0
ÀREA QUIRÚRGICA	Zona de rentat de mans	1	14	14
ÀREA QUIRÚRGICA	Quiròfans polivalents (Cirurgia amb ingrés/Urgències/obstetrícia)	1	42	42
ÀREA DE PARTS	Sales polivalent de dilatació i part	1	36	36
ÀREA DE PARTS	Espai per a parts naturals, (banyera, barres, sofà, etc.)	1	36	36
ÀREA DE PARTS	Lavabo parteres	1	4	4
ÀREA DE PARTS	Sales de reconeixement, recuperació i rentat nounat (entre sales de parts)	1	12	12
ÀREA QUIRÚRGICA	Quiròfan CMA	1	42	42
ÀREA QUIRÚRGICA	Zona de suport neta. (Magatzem estèril dintre àrea)	1	4	4
ESPAIS PERSONAL QUIRÒFAN	Despatx Cap de Servei Anestèsia	1	10	10
ESPAIS PERSONAL QUIRÒFAN	Sala de treball professionals i supervisió	1	20	20
ESPAIS PERSONAL QUIRÒFAN	Control Bloc Quirúrgic	1	15	15
ESPAIS PERSONAL QUIRÒFAN	Sala de descans i office de personal	1	25	25
ESPAIS DE SUPORT	Recepció material estèril (àrea estèril)	1	8	8
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem material estèril (àrea estèril)	1	18	18
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem farmàcia	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem material	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem utilitatge i tecnologia (ambients separats: Rx., Anestèsia, Trauma, etc.)	1	20	20
ESPAIS DE SUPORT	Vestidors amb lavabo i dutxa (2 àrees)	2	30	60

ESPAIS DE SUPORT	Zona de rentat de material de quiròfan	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Office proper a adaptació al medi CMA (ubicat a H.D)			0
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Zona neta	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Zona bruta	1	10	10
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Despatx d'informació (per ingressats i CMA)	1	10	10
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Sala d'espera externa BQ, espera familiars dels operats.	1	20	20
ESPAIS DE FAMILIARS I VISITES	Lavabos familiars	1	8	8
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Espai pre- anestèsia	1	16	16
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Espai de recuperació post - anestèsica	1	36	36
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Espai d'adaptació al medi CMA (ubicat Hospital de Dia)			0
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Control únic	1	8	8
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Zona neta	1	10	10
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Zona bruta	1	10	10
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Magatzem propi	1	10	10
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Magatzem utilatge i tecnologia	1	12	12
PRE- ANESTÈSIA I RECUPERACIÓ POST-ANESTÈSICA	Local estris de neteja	1	12	12

Total superfície útil:	618
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	185,4
Total superfície útil:	803
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	96,408
Total superfície construïda:	900

ÀREA DE SUPORT CLÍNIC

7.7. Àrea d'Urgències

URGÈNCIES				
		Núm.	m²	Total
ÀREA DE RECEPCIÓ	Tallavents (inclòs en el càlcul de circulacions)			0
ÀREA DE RECEPCIÓ	Recepció / Admissió /Atenció usuari	1	20	20
ÀREA DE RECEPCIÓ	Sala d'espera de familiars	1	40	40
ÀREA DE RECEPCIÓ	Zona de Vending	1	3	3
ÀREA DE RECEPCIÓ	Locutoris	1	3	3
ÀREA DE RECEPCIÓ	SEM	1	16	16
ÀREA DE RECEPCIÓ	Lavabos públic	2	4	8
ÀREA DE RECEPCIÓ	Despatx informació, atestats i treball social	1	8	8
ÀREA DE CLASSIFICACIÓ	Consulta de triatge única	1	8	8
ATENCIÓ PRIMER NIVELL ASSISTENCIAL	Sala d'exploració / Consulta	2	12	24

ATENCIÓ PRIMER NIVELL ASSISTENCIAL	Sala espera interna	1	10	10
ATENCIÓ CONTINUADA (Previsió)	Consultes Atenció Continuada	2	20	40
ATENCIÓ IMMEDIATA	Box assistència - reanimació de pacient greu (Nivell I)	3	12	36
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Sala d'espera pacients	1	10	10
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Sala d'espera de resultats (2 butaques)	2	5	10
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Box d'assistència polivalent (Nivell II)	7	12	84
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Box de consulta polivalent preparat per ORL i oftalmo	0	12	0
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Box de consulta polivalent preparat per a psiquiàtrics i custodiats (amb portes)	0	12	0
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Sala de cures	1	12	12
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Sala de guixos	1	18	18
ATENCIÓ SEGON NIVELL ASSISTENCIAL	Vestidors	1	4	4
ATENCIÓ PEDIATRIA	Box de consulta Pediatria	1	12	12
ATENCIÓ PEDIATRIA	Sala d'espera interna Pediatria	1	12	12
ATENCIÓ PEDIATRIA	Box observació (pediatria)	0	12	0
ATENCIÓ PEDIATRIA	Butaques observació pediatria	0	5	0
ÀREA D'OBSERVACIÓ	Control d'infermeria observació i eventuais REA ó adaptació CMA	1	6	6
ÀREA D'OBSERVACIÓ	Box observació adults	4	12	48
ÀREA D'OBSERVACIÓ	Box observació adequat per acollir pacients aïllats	1	12	12
ÀREA D'OBSERVACIÓ	Butaques observació adults	0	8	0
ÀREA D'OBSERVACIÓ	Sala d'espera de llits per a ingressar	1	8	8
ESPAIS TÈCNICS	Control d'infermeria urgències	1	15	15
ESPAIS TÈCNICS	Quarto Net	1	8	8
ESPAIS TÈCNICS	Quarto brut	1	8	8
ESPAIS PROFESSIONALS	Despatx Coordinació i Supervisió	1	12	12
ESPAIS PROFESSIONALS	Sala de treball professional	1	15	15
ESPAIS PROFESSIONALS	Sala Radiologia convencional urgent (ubicat a DIMAG)			0
ESPAIS PROFESSIONALS	Sala de Telemedicina	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Pàrquing de lliteres i cadires de rodes	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Bany assistit	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de material fungible	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem roba neta	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de medicació	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem d'equips nets	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de roba bruta i escombraries	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem d'estrís de neteja	1	3	3
ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal amb vestidor personal emergència	1	8	8
ESPAIS DE SUPORT	Office. Preparació d'aliments	1	7	7
ESPAIS DE SUPORT	Sala de descans del personal i office	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Local estrís de neteja	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Habitació metge de guàrdia	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Local per Èxits (Comú de l'hospital)			0
ESPAIS DE SUPORT	Sala d'espera abans de dols (Comú de l'hospital)			0

Total superfície útil:	616
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	184,8
Total superfície útil:	801
Coeficient repercussió de guixos constructius: 12%	96,096
Total superfície construïda:	897

7.8. Diagnòstic per la Imatge (DIMAG)

DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (DIMAG)				
ESPAIS	HABITACIÓ	Núm.	m²	Total
ESPAIS PER A MALALTS	Recepció / programació	1	20	20
ESPAIS PER A MALALTS	Sala d'espera general	1	35	35
ESPAIS PER A MALALTS	Sala d'espera enllitats	1	12	12
ESPAIS PER A MALALTS	Lavabos públics	2	4	8
ESPAIS PER A MALALTS	Sanitària adaptat	1	5	5
ESPAIS TÈCNICS	Sala de Mamografia + Vestidor	1	22	22
ESPAIS TÈCNICS	Sala d'Ecografia + 2 vestidor + WC	2	26	52
ESPAIS TÈCNICS	Sala de Ortopantografia	0	12	0
ESPAIS TÈCNICS	Sala de Rad. Convencional + 2 vestidor + WC	1	42	42
ESPAIS TÈCNICS	Sala de Rad. Telec. + 2 vestidor + WC	1	46	46
ESPAIS TÈCNICS	Zona de comandaments	1	8	8
ESPAIS TÈCNICS	Sala TAC + 2 vestidors + WC	1	46	46
ESPAIS TÈCNICS	Espai de Reserva Ressonància Magnètica	1	50	50
ESPAIS TÈCNICS	Sala de preparació pacient TAC i RM.	1	18	18
ESPAIS TÈCNICS	Zona de comandaments (control TAC)	1	8	8
ESPAIS TÈCNICS	Sala de lectura radiològica i informes	1	12	12
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Despatx mèdic	1	12	12
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Sala de treball de Professionals	1	18	18
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Sala de descans i office de personal	1	18	18
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Lavabo personal	1	4	4
ZONES DE SUPORT	Sala de Digitalització	1	12	12
ZONES DE SUPORT	Revelat amb llum de dia	1	10	10
ZONES DE SUPORT	Càmera fosca	1	8	8
ZONES DE SUPORT	Càmera clara	1	8	8
ZONES DE SUPORT	Zona bruta	1	10	10
ZONES DE SUPORT	Zona neta	1	10	10
ZONES DE SUPORT	Magatzem equips portàtils	1	20	20
ZONES DE SUPORT	Magatzem de plaques	1	8	8
ZONES DE SUPORT	Magatzem material general	1	10	10
ZONES DE SUPORT	Magatzem roba	1	6	6
ZONES DE SUPORT	Local de neteja	1	4	4
ZONES DE SUPORT	Espai d'Instal·lacions.	1	4	4

Total superfície útil:	546
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	163,8
Total superfície útil:	710
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	85,176
Total superfície construïda:	795

7.9. Laboratori

LABORATORI				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Recepció de mostres	1	10	10
ESPAIS	Dipòsit de sang	1	12	12
ESPAIS	Laboratori	1	120	120
ESPAIS	Anatomia Patològica	1	18	18
ESPAIS	Despatxos de Treball	2	9	18
ESPAIS	Espai polivalent de personal	1	18	18
ESPAIS	Lavabo personal	1	4	4

ESPAIS	Magatzem General	1	8	8
ESPAIS	Zona bruta	1	10	10
ESPAIS	Espai de rentat del material	1	12	12
ESPAIS	Local estris de neteja	1	4	4

Total superfície útil:	234
Coeficient de circulacions i accessos: (*)	0
Total superfície útil:	234
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	28,08
Total superfície construïda:	262

(*) Espais de circulació incorporats

7.10. Farmàcia

FARMÀCIA				
		Núm.	m²	Total
ÀREA DE RECEPCIÓ I EMMAGATZEMATGE	Recepció de mercaderies	1	12	12
ÀREA DE RECEPCIÓ I EMMAGATZEMATGE	Magatzem general	1	60	60
ÀREA DE RECEPCIÓ I EMMAGATZEMATGE	Cambres frigorífiques	1	8	8
ÀREA DE RECEPCIÓ I EMMAGATZEMATGE	Cambra de seguretat	1	4	4
ÀREA DE DISPENSACIÓ I DISTRIBUCIÓ	Intrahospitalària. Àrea de preparació i distribució	1	50	50
ÀREA DE DISPENSACIÓ I DISTRIBUCIÓ	Àrea d'emmagatzematge de carros de medicació	1	16	16
AMBULATORIA	Dispensació ambulatoria	1	10	10
AMBULATORIA	Sala d'espera / informació	1	12	12
ESPAIS TÈCNIQUES	Re envasat	1	10	10
ESPAIS TÈCNIQUES	Laboratori	1	12	12
ESPAIS TÈCNIQUES	Zona pre-estèril	1	8	8
ESPAIS TÈCNIQUES	Zona estèril (dos cambres resclosa)	1	20	20
ESPAIS TÈCNIQUES	Citostàtics	1	10	10
ESPAIS TÈCNIQUES	Campana flux laminar	1	9	9
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Despatx	1	12	12
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Sala de treball de professionals	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Residus	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Zona bruta	1	10	10

Total superfície útil:	287
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	86,1
Total superfície útil:	373
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	44,772
Total superfície construïda:	418

ÀREES GENERALS

7.11. Àrea de suport mèdic

ÀREA DE SUPORT MÈDIC				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Sales de Comissions Mediques	1	15	15
ESPAIS	Secretaria	1	6	6
ESPAIS	Sales de Reunions	1	20	20
ESPAIS	Lavabos personal	2	4	8
ESPAIS	Despatx Medicina Preventiva	1	16	16
ESPAIS	Dormitoris Metges de Guàrdia+WC	4	18	72
ESPAIS	Sala d'estar Metges de Guàrdia	1	20	20
ESPAIS	Magatzem de roba	1	10	10
ESPAIS	Local estris de neteja	1	4	4

Total superfície útil:	171
Coefficient de circulacions i accessos: (*)	0
Total superfície útil:	171
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	20,52
Total superfície construïda:	192

(*) Espais de circulació incorporats

7.12. Gestió de Pacients/Usuaris

GESTIÓ DE PACIENTS - USUARIS				
		Núm.	m²	Total
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Recepció / admissions /informació	1	18	18
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Sala d'espera	1	20	20
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Espai per la integració i participació ciutadana	1	12	12
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Atenció al pacient	1	12	12
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Despatx Assistent Social	1	12	12
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Àrea Treball Administratiu	1	20	20
ADMISSIONS HOSPITALITZACIÓ	Despatx	2	12	24
CAIXA	Caixa	1	4	4
CAIXA	Àrea Treball Administratiu	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal	2	4	8
ESPAIS DE SUPORT	Sanitari adaptat	1	5	5
ESPAIS DE SUPORT	Central Telefònica	1	9	9
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem General	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Arxiu	1	8	8
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Punt d'Informació	1	12	12
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Caixer automàtic	1	12	12
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Telefons Públics	1	5	5
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Lavabos públics	2	20	40
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Sanitari adaptat	1	5	5
CIRCULACIONS I VESTÍBUL	Local comercial	3	5	15
Assistència Religiosa.	Sala de Cultes	1	20	20
Assistència Religiosa.	Magatzem General	1	8	8

Total superfície útil:	289
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	86,7

Total superfície útil:	376
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	45,084
Total superfície construïda:	421

7.13. Àrea de Formació i Docència

ÀREA DE FORMACIÓ I DOCÈNCIA				
		Núm.	m²	Total
ZONA DE DOCÈNCIA	Espai polivalent per aules	1	50	50
ZONA DE DOCÈNCIA	Aula d'infermeria	1	25	25
ZONA DE DOCÈNCIA	Aula Informàtica	1	12	12
ZONA DE DOCÈNCIA	Sala d'Actes	1	120	120
ZONA DE DOCÈNCIA	Sala de control àudio	1	4	4
ZONA DE DOCÈNCIA	Vestíbul			0
ZONA DE DOCÈNCIA	Magatzem General	1	4	4
BIBLIOTECA	Biblioteca	1	40	40

Total superfície útil:	255
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	76,5
Total superfície útil:	332
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	39,78
Total superfície construïda:	371

7.14. Àrea d'Administració i Gestió

ÀREA D'ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ				
		Núm.	m²	Total
GERÈNCIA	Despatx de Gerència	1	18	18
GERÈNCIA	Despatx de suport	1	9	9
GERÈNCIA	Àrea Treball Administratiu	1	20	20
DIRECCIÓ MEDICA I DIRECCIÓ INFERMERIA	Despatx Direcció Medica	1	12	12
DIRECCIÓ MEDICA I DIRECCIÓ INFERMERIA	Despatx Direcció Infermeria	1	12	12
DIRECCIÓ MEDICA I DIRECCIÓ INFERMERIA	Despatx de suport	1	9	9
DIRECCIÓ MEDICA I DIRECCIÓ INFERMERIA	Secretaria	1	15	15
DIRECCIÓ ECONÒMICA FINANCERA	Direcció	1	12	12
DIRECCIÓ ECONÒMICA FINANCERA	Facturació	1	12	12
DIRECCIÓ ECONÒMICA FINANCERA	Despatx de suport	1	12	12
DIRECCIÓ ECONÒMICA FINANCERA	Arxiu	1	10	10
RECURSOS HUMANS	Direcció	1	12	12
RECURSOS HUMANS	Despatx de suport	1	9	9
RECURSOS HUMANS	Arxius	1	10	10
RECURSOS HUMANS	Salut Laboral	1	12	12
SISTEMES D'INFORMACIÓ	Direcció	1	12	12
SISTEMES D'INFORMACIÓ	Despatx de suport	1	9	9
SISTEMES D'INFORMACIÓ	Arxius	1	10	10
SISTEMES D'INFORMACIÓ	Secretaria	1	9	9
ESPAIS DE SUPORT	Recepció/ sala d'espera	1	12	12
ESPAIS DE SUPORT	Sala de Reunions	2	20	40
ESPAIS DE SUPORT	Zona de Fotocopiadores	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de materials	1	8	8
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4

ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal	2	4	8
------------------	------------------	---	---	---

Total superfície útil:	300
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	90
Total superfície útil:	390
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	46,8
Total superfície construïda:	437

7.15. Serveis Logístics i Generals

Es planteja la possibilitat de que alguns serveis com l'Esterilització, Cuina i Bugaderia es localitzin fora del recinte Hospitalari en un nucli de Serveis Logístics. És una opció que s'ha de avaluar al moment del inici del projecte.

A continuació es presenta la descripció dels serveis pel cas que es plantegi la ubicació dins l'Hospital.

7.15.1. Esterilització

ESTERILITZACIÓ				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS TÈCNICS-Sector brut	Zona de recepció de material brut	1	6	6
ESPAIS TÈCNICS-Sector brut	Zona de rentat de material i classificació	1	10	10
ESPAIS TÈCNICS-Sector brut	Zona de rentat de carros de transport	1	6	6
ESPAIS TÈCNICS-Sector net	Zona de recepció, classificació, empaquetament i precintat	1	16	16
ESPAIS TÈCNICS-Sector d'esterilització	Zona d'esterilitzadors	1	10	10
ESPAIS TÈCNICS-Sector d'esterilització	Neteja zona estèril	1	6	6
ESPAIS TÈCNICS-Sector estèril	Zona de descàrrega de autoclaus i magatzem de material	1	16	16
ESPAIS ADMINISTRATIUS	Despatx supervisió i control de qualitat	1	10	10
ESPAIS DE SUPORT	Zona de dispensació	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de carros nets	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de material divers	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de tèxtil no estèril	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Magatzem de fungible no estèril	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Local estris de neteja	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Resclosa	1	2	2
ESPAIS DE SUPORT	Espai desembalar	1	6	6
ESPAIS DE SUPORT	Lavabos personal	1	4	4
ESPAIS DE SUPORT	Vestidor (bates, gorres, polaines) (H+D)	2	4	8

Total superfície útil:	132
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	39,6
Total superfície útil:	172
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	20,59
Total superfície construïda:	192

7.15.2. Cafeteria

CAFETERIA				
		Núm.	m²	Total
Àrea comuna	Magatzem (accessible des de l'exterior)	1	8	8
Àrea comuna	Zona de cuina i neveres, pròpia	1	16	16
Àrea comuna	Àrea de dipòsit de deixalles	1	6	6
Àrea comuna	Local estris de neteja	1	3	3
Àrea de públic	Zona de cafeteria amb mostrador	1	8	8
Àrea de públic	Àrea de taules públic	1	40	40
Àrea de personal	Zona de cafeteria amb mostrador	1	8	8
Àrea de personal	Àrea de self-service	1	10	10
Àrea de personal	Zona de menjador diferenciada	1	40	40

Total superfície útil:	139
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	41,7
Total superfície útil:	181
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	21.684
Total superfície construïda:	202

7.15.3. Gestió de la documentació clínica i arxiu compacte

ARXIU				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Lliurament i recollida doc. Clínica	1	20	20
ESPAIS	Espai de Treball de la Unitat	1	20	20
ESPAIS	Espai de consulta professionals	1	16	16
ESPAIS	Despatx	1	12	12
ESPAIS	Arxiu compacte HC.	1	100	100

Total superfície útil:			168
Coefficient de circulacions i accessos: 30%			50,4
Total superfície útil:			218
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%			26.208
Total superfície construïda:			245

7.15.4. Servei d'Informàtica

SERVEI D'INFORMÀTICA				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Taller de reparacions	1	16	16
ESPAIS	CPD	1	18	18
ESPAIS	Magatzem general	1	12	12

Total superfície útil:			46
Coefficient de circulacions i accessos: 30%			13,8
Total superfície útil:			60
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%			7.176
Total superfície construïda:			67

7.15.5. Central d'Instal·lacions

Els espais que configuren la central d'instal·lacions de l'hospital tindran un tractament específic pel que fa a la seva localització. Haurà d'aplicar-se la normativa legal vigent referent al sistema de seguretat i estructura en aquest tipus d'instal·lacions.

Les Instal·lacions ubicades dins els falsos sostres hauran de ser totalment registrables.

7.15.6. Manteniment

MANTENIMENT				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Taller	1	50	50
ESPAIS	Magatzem	1	20	20
ESPAIS	Despatx integrat	1	25	25
ESPAIS	Vestidor personal extern + wc	1	8	8

Total superfície útil:			103
Coefficient de circulacions i accessos: 30%			30,9
Total superfície útil:			134
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%			16.068
Total superfície construïda:			150

7.15.7. Magatzems i Subministres

MAGATZEM I SUBMINISTRES				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Recepció.	1	25	25
ESPAIS	Espai temporal per mobiliari i equips	1	20	20
ESPAIS	Emmagatzematge	1	25	25
ESPAIS	Distribució.	1	20	20
ESPAIS	Espai d'embalatges buits	1	20	20
ESPAIS	Despatx del cap de magatzem i treball administratiu	1	25	25
ESPAIS	Local estris de neteja.	1	4	4

Total superfície útil:	139
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	41,7
Total superfície útil:	181
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	21.684
Total superfície construïda:	202

7.15.8. Vestidors (Homes/Dones)

En el quadre Resum General de Superfícies s'ha fet una hipòtesi de dimensionat d'aquest espai per a un Hospital amb 300 treballadors, similar a la quantitat de l'actual Hospital de la Seu d'Urgell. Aquest dimensionat s'haurà de revisar al moment del inici del projecte amb les dades reals.

7.15.9. Mortuori i Autòpsies

MORTUORI				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Sala d'espera	1	12	12
ESPAIS	Lavabos públics	2	4	8
ESPAIS	Mortuori	1	16	16
ESPAIS	Sala d'autòpsies	1	16	16
ESPAIS	Magatzem d'estris.	1	4	4
ESPAIS	Vestuari	1	4	4
ESPAIS	Brut	1	8	8
ESPAIS	Estris de neteja	1	4	4

Total superfície útil:	72
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	21,6
Total superfície útil:	94
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	11.232
Total superfície construïda:	105

7.15.10. Àrea de Residus

RESIDUS				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Recepció de residus	1	20	20
ESPAIS	Rentat de carros	1	15	15
ESPAIS	Residus Grup I	1	20	20
ESPAIS	Residus Grup II	1	15	15
ESPAIS	Residus Grup III	1	10	10
ESPAIS	Residus Grup IV	1	8	8

Total superfície útil:	88
Coeficient de circulacions i accessos: 30%	26,4
Total superfície útil:	114
Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%	13.728
Total superfície construïda:	128

7.15.11. Àrea de neteja

NETEJA				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Magatzem de productes	1	20	20
ESPAIS	Despatx encarregat	1	9	9
ESPAIS	Central neteja desinfecció	1	20	20
ESPAIS	Espai per a carros	1	12	12

Total superfície útil:	61
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	18,3
Total superfície útil:	79
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	9.516
Total superfície construïda:	89

7.15.12. Seguretat

SEGURETAT				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Central de seguretat	1	16	16
ESPAIS	Magatzem	1	8	8
ESPAIS	Lavabo	1	4	4
ESPAIS	Garita de seguretat	1	6	6

Total superfície útil:	34
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	10,2
Total superfície útil:	44
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	5.304
Total superfície construïda:	50

7.15.13. Base SEM

L'Hospital haurà de disposar espai suficient per incloure una base del SEM. L'ANNEX 2 recull el Pla Funcional pertinent realitzat pel SEM amb el seu dimensionat específic.

7.15.14. Aparcament

L'aparcament és l'àrea externa a l'hospital destinada a l'estacionament dels vehicles de pacients, visitants i professionals. Es planteja la construcció d'un aparcament en superfície d'aproximadament unes 100 places que doni resposta a la necessitat de mobilitat.

Aspectes funcionals generals:

- Urgències haurà de tenir una zona d'aparcament específica per a ambulàncies.
- L'entrada principal inclourà una zona per a vehicles de persones minusvàlides i parada de taxis.

APARCAMENT				
		Núm.	m²	Total
ESPAIS	Pacients, visitants i professional	100	12,5	1.250

Total superfície útil:	1.250
Coefficient de circulacions i accessos: 30%	375
Total superfície útil:	1.625
Coefficient repercussió de gruixos constructius: 12%	195
Total superfície construïda:	1.820

7.16. Atenció Intermèdia (Sociosanitari)

Dimensionament Unitats Assistencials LA SEU D'URGELL					
Unitats Assistencials Tipus INTERNAMENT SOCIOANITARI					
Projectades 2 UNITATS ASSISTENCIALS (37 places i 20 habitacions dobles)					
	Unitats	Superfície útil/m²	Subtotal Superfície útil/m²	Unitats assistencials (1 llarga estada i 1 mitja estada polivalent)	Superfície útil/m²
ÀREA D'INTERNAMENT		per unitat assistencial		x2 unitats assistencials	
Habitacions dobles amb bany adaptat	10	25	250	2	500,0
Bany assistit	1	12	12	2	24,0
Sala polivalent-Menjador	1	160	160	2	320,0
Sala de cures i tractament	1	16,5	16,5	2	33,0
Sala petita de rehabilitació	1	30	30	2	60,0
Sala d'estar familiars	1	30	30	2	60,0
Lavabo adaptat (H/D)	2	6	12	2	24,0
Nucli de lavabos (H/D)	2	13	26	2	52,0
Office per familiars malalts pal·liatius	1	12	12	1	12,0
Sala d'atenció individualitzada	1	16,5	16,5	2	33,0
TOTAL m² per unitat			565		1.118,0
ÀREA DE SUPORT					
Net	1	12	12	2	24,0
Brut	1	12	12	2	24,0
Office-cuina	1	12	12	2	24,0
Neteja	1	6	6	2	12,0
Magatzem sanitari	1	12	12	2	24,0
Magatzem llenceria	1	10	10	2	20,0
Residus	1	10	10	2	20,0
TOTAL m² per unitat			74		148,0
ÀREA DE PERSONAL					
Control d'infermeria	1	20	20	2	40,0
Sala de treball multidisciplinar	1	25	25	2	50,0
Bany (H/D)	2	4,5	9	2	18,0
Sala descans personal	1	14	14	2	28,0
Recepció i Secretaria de la unitat	1	15	15	2	30,0
TOTAL m² per unitat			83		166,0
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL / UNITAT ASSISTENCIAL			722		1.432,00
Unitat Assistencial Tipus HOSPITAL DE DIA (HdD)					
Projectada 1 UNITAT ASSISTENCIAL (10 places)					
	Unitats	Superfície útil/m²	Subtotal Superfície útil/m	Unitats	Superfície útil/m²
ÀREA CENTRE/HOSPITAL DE DIA		per unitat assistencial		x1 unitat assistencial	

Sala diàfana polivalent	1	150	150	1	150,0
Sala de cures i tractament	1	16,5	16,5	1	16,5
Bany assistit	1	12	12	1	12,0
Lavabo adaptat	2	6	12	1	12,0
Nucli de lavabos (H/D)	2	13	26	1	26,0
Taquilles guarda-roba	2	16	32	2	64,0
Sala d'atenció individualitzada	1	16,5	16,5	1	16,5
TOTAL m² per unitat			265		297,0
ÀREA DE SUPORT					
Net	1	12	12	1	12,0
Brut	1	12	12	1	12,0
Office-cuina	1	12	12	1	12,0
Neteja	1	6	6	1	6,0
Magatzem sanitari	1	12	12	1	12,0
TOTAL m² per unitat			54		54,0
ÀREA DE PERSONAL					
Despatx Mèdic	1	16,5	16,5	1	16,5
Despatx d'Infermeria	1	16,5	16,5	1	16,5
Control d'infermeria	1	20	20	1	20,0
Despatx PADES	1	35	35	1	35,0
Sala de treball polivalent	1	50	50	1	50,0
Box exploració/gestió de casos	1	15	15	1	15,0
Sala de personal	1	14	14	1	14,0
Vestuaris	2	50	100	1	100,0
Habitació d'atenció continuada	2	15	30	1	30,0
Banys (H/D)	2	4,5	9	1	9,0
TOTAL m² per unitat			306		306,0
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL / UNITAT ASSISTENCIAL HdD		625,00		657,00	
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL				2.089,00	
CIRCULACIONS, DIVISIONS, TANCAMENTS (40%)				835,60	
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA				2.924,60	

S'estima que l'Atenció Intermèdia es dimensiona segons la següent tipologia d'unitats:

1. Internament Sociosanitari (37 places):

- UNITAT DE LLARGA ESTADA: 16 places per l'atenció de persones grans amb pluripatologia complexa que condiciona pèrdua funcional i/o cognitiva i persones adultes de qualsevol edat amb malalties cròniques evolutives d'elevada complexitat. Estada mitjana 120 dies
- UNITAT DE MITJA ESTADA POLIVALENT (MEP): 21 places de Convalescència i de Cures Pal·liatives. Aquesta unitat donarà suport directament als equips d'APS en el maneig dels pacients PCCi MACA, pacients que després d'un episodi agut requereixen un temps de rehabilitació i pacients en la fase terminal de la seva malaltia. Estada mitjana 35 dies.

2. Hospital de Dia Sociosanitari (10 places): Hospital de Dia de tipus rehabilitador i de manteniment per donar cobertura les necessitats dels pacients crònics a suport pel maneig de la complexitat a la comunitat.

Tipologia	Unitat	Places
Internament	Llarga Estada	16
	Convalescència	21

	Cures Pal·liatives	
Total Internament		37
No Internament	Hospital de Dia	10

7.17. Salut Mental

SALUT MENTAL				
		Núm.	m²	Total
CSMA i CAS				
ÀREA DE CONSULTES	Consultes CSMA	4	15	60
ÀREA DE CONSULTES	Consulta Infermeria	1	20	20
ÀREA DE CONSULTES	Consulta CAS	1	30	30
Espai	Sala d'espera, banys i espais comuns	1	70	70
Hospital de Dia (5 places)				
Magatzem neteja	A compartir amb SRC	1	0	0
WC i dutxes	A compartir amb SRC	1	0	0
Atenció directa individual	Àrea d'atenció i intervenció individual i familiar	1	10	10
Sala d'espera i distribuïdor	A compartir amb SRC	1	0	0
Sala de cures i medicació	Espai adreçat les cures i la dispensació de medicació, amb zona de pica i nevera i llitera	1	15	15
Cuina i menjador	Espai destinat a potenciar un estil de vida saludable mitjançant els bons hàbits alimentaris	1	15	15
Gestió	Espai destinat a desenvolupar les funcions de gestió, registre, planificació i organització dels programes. A compartir amb PSI	1	10	10
Polivalent	Acollirà formacions, tallers, coordinacions, intervenció en grups...	1	25	25
Servei de Rehabilitació Comunitària (15 places)				
Magatzem neteja	Espai on s'emmagatzema materials per dur a terme els tallers (esportius, artístics, estimulació, material d'oficina, etc.). Magatzem dels productes i eines de neteja	1	8	8
WC i dutxes	Aquesta àrea contempla dos lavabos, cadascú ha de tenir 2 WC (1 adaptat a persones amb diversitat funcional), 2 piques de mans i 1 dutxa	1	15	15
Atenció directa individual	Àrea d'atenció i intervenció individual i familiar. Es contemplen dos sales diferenciades de 10 metres cadascuna	1	20	20
Sala d'espera i distribuïdor	Espai d'acollida, recepció i distribució	1	15	15
Descans i interrelació	Espai adreçat al descans i ocupació del temps lliure afavorint així la relació i interacció entre les persones usuàries del servei. Entre altres recursos dels que pot disposar, ordinadors, jocs de taula, espai de lectura...	1	20	20
Cuina i menjador	Espai destinat a potenciar un estil de vida saludable mitjançant els bons hàbits alimentaris, a banda d'un espai on relacionar-se	1	30	30
Gestió	Espai destinat a desenvolupar les funcions de gestió, registre, planificació i organització dels Programes del SRC	1	40	40
Polivalent	Acollirà formacions, tallers, coordinacions, intervenció en grups...	1	40	40
Polivalent	Sala per treballar l'expressió corporal, artística, tallers de grups nombrosos, formacions. Aquesta sala ha de permetre ser dinàmica i poder dividir-se en dos sales. El terra ha de tenir tarima de fusta	1	32	32
Total superfície útil:				475
Coeficient de circulacions i accessos: 30%				142,5
Total superfície útil:				618

Coeficient repercussió de gruixos constructius: 12%			74,1
Total superfície construïda:			692

7.18. Resum General de Superfícies

RESUM GENERAL DE SUPERFÍCIES	
ÀREES	Dimensionat proposat M²
ÀREA DE HOSPITALITZACIÓ	
Hospitalització Convencional	1.462
Subtotal	1.462
ÀREA AMBULATORIA	
Hospital de Dia Mèdic	476
Consultes Externes	1.214
Diàlisi	357
Rehabilitació	577
Subtotal	2.624
ÀREA QUIRÚRGICA	
Bloc Quirúrgic	900
Bloc Obstètric	0
Subtotal	900
ÀREA DE SUPORT HOSPITALARI	
Urgències	897
Diagnòstic per la Imatge	795
Laboratori	262
Farmàcia	418
Subtotal	2.372
ÀREES GENERALS	
Vestíbul	200
Àrea de Suport Mèdic.	192
Gestió Pacients/Usuaris	421
Àrea de Formació i Docència	371
Àrea d'Administració i Gestió	437
Subtotal	1.620
SERVEIS LOGÍSTICS GENERALS	
Esterilització	192
Alimentació - Cuina	200
Cafeteria	202
Bugaderia	100
Arxiu	245
Servei d'Informàtica	67
Manteniment	150
Magatzem i Subministres	202
Vestidors personal	120
Mortuori i autòpsies	105
Àrea de Residus	128
Àrea de Neteja	89
Seguretat	50
Aparcament en superfície	1.820
Subtotal	3.670
Base SEM (zona aparcament inclosa)	326
ATENCIÓ INTERMÈDIA (SOCIOSANITARI)	
Sociosanitari	2.925
Subtotal	2.925
SALUT MENTAL	
Salut Mental	692
Subtotal	692
TOTAL ÀREES	16.590
ALTRES	
Central de Instal·lacions (10%)	1.659
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	18.248

8. Plànol de situació

La superfície prevista per a la ubicació del nou Hospital és la zona marcada en ocre al plànol.

Cal concretar que les superfícies de les parcel·les finalment són de 13.859,38 m² + 695,92 m², amb un total de 14.555,30 m² (veure a sota descripció dels terrenys i referències cadastrals).

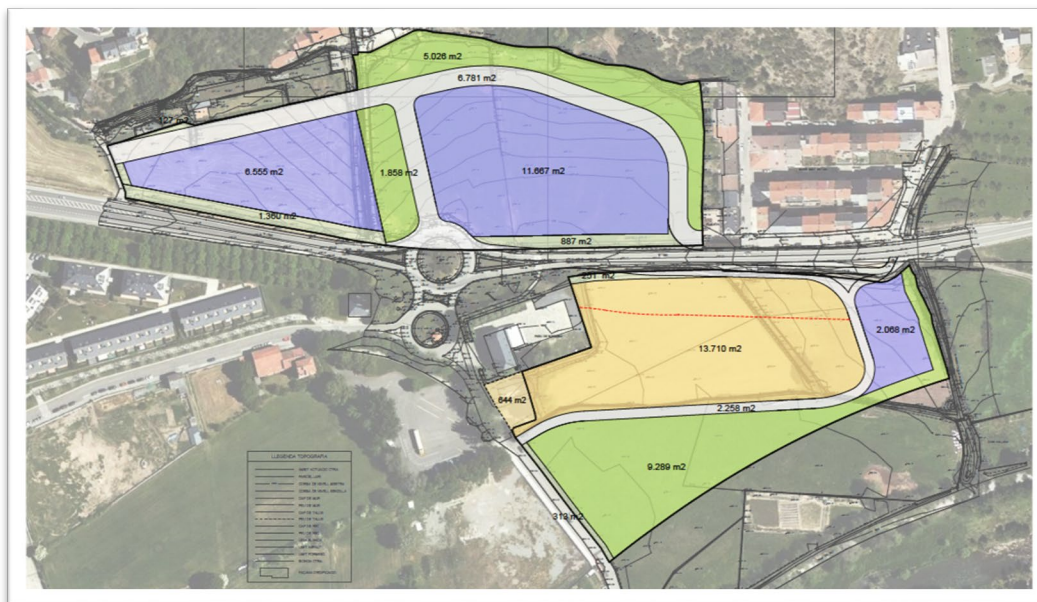


Figura 5 Ordenació PPU segons Modificació puntual

Es requereix un doble vial d'accés i preveure una superfície d'helitransport (diürn i nocturn) prevista sobre coberta del mateix Hospital.



Figura 6 Proposta d'implantació de la parcel·la d'equipaments

Segons Acord del Ple de l'Ajuntament de La Seu d'Urgell del 12 de setembre de 2022, els terrenys objectes de cessió són dos:

- a) La finca de propietat municipal que està situada al sud del Parc de Bombers i que té les dades següents:

Descripció	Finca situada a la partida de la Morera. Mesurada sobre plànol té una superfície de sis-cents noranta-cinc metres quadrats noranta-dos centímetres quadrats (695,92 m²). Té naturalesa jurídica de bé patrimonial. Té una forma irregular i limita: • Entrant, a l'oest amb camí que porta a la vora del Riu Segre, en línia irregular d'uns trenta-quatre metres i tretze centímetres. Correspon a la resta de la finca matriu de la qual s'ha segregat. • Al sud, en línia de setze metres i dos centímetres (16,02 amb finca amb referència cadastral 4311705). • A l'est en línia irregular de trenta metres i vuit centímetres (30,08 m) amb finca amb referència cadastral 4311702. • Al nord, en línia resta de vint-i-sis metres i cinquanta-set centímetres (26,57 m) amb finca on hi ha el Parc de Bombers i que té la referència cadastral 4311706.
Naturalesa	Patrimonial
Ref. cadastral	4311701CG7941S0001FR
Ref.registral	Tom 1.673, Llibre 301, Foli 87. Finca 13.274.

- b) La finca d'equipaments prevista al Pla Parcial del SUD1 que resulta de la modificació del Pla Parcial aprovada per la Comissió Territorial d'Urbanisme de l'Alt Pirineu. La descripció detallada que resulta del Projecte de Reparcel·lació és la següent:

Descripció	Finca resultant 4 del Projecte de Reparcel·lació del Pla Parcial del SUD_1. URBANA. Porció de terreny edificable de forma irregular identificada com a E en el plànol de finques resultants del Projecte de Reparcel·lació del SUD-1 de la Seu d'Urgell, destinada a sistema d'equipaments, que límit al nord i a l'oest amb el límit de l'àmbit del Projecte de Reparcel·lació del SUD-1; a l'Est amb finca resultant C del Projecte de Reparcel·lació del SUD-1 de la Seu d'Urgell; i al sud, amb finca resultant C-2 del Projecte de Reparcel·lació del SUD-1 de la Seu d'Urgell, destinada a sistema viari, de superfície 13.859,38m².
Naturalesa	Patrimonial
Ref. cadastral	Pendent d'atorgar
Ref.registral	Pendent d'atorgar.

9. Fases d'execució

Es contemplen dues opcions, supeditades als terminis i al finançament.

Opció 1

Executar tot el projecte en una única fase.

Opció 2

Executar el conjunt del projecte en dues fases:

- ❖ Fase 1, on el projecte preveu l'execució de l'Atenció Hospitalària i el SEM.
- ❖ Fase 2, on el projecte incorporaria el Sociosanitari, la Rehabilitació i la Salut Mental.

En el cas que el projecte s'executés en dues fases, s'hauria de preveure al nou edifici un espai de Rehabilitació per als pacients d'Aguts.

10. Annexos

10.1. ANNEX 1 - Mapa de recursos sanitaris existents en el territori

Segons dades del RCA 2021, els recursos existents al territori són:

Atenció primària:

25 centres de salut:

- 2 centres d'atenció primària (amb Atenció continuada)
- 23 consultoris locals

Atenció hospitalària:

- 1 hospital. - 3 quiròfans

Atenció extrahospitalària:

- Rehabilitació
- Oxigenoteràpia
- 1 diàlisi a l'Hospital Nostra Sra. de Meritxell
- 1 drogodependències (CAS)

Atenció en salut mental i addiccions:

- 1 centre de salut mental (adults i infanto - juvenil)
- 1 hospital psiquiàtric

Atenció sociosanitària:

- 1 centre sociosanitari
- 1 PADES

Atenció farmacèutica:

- 11 oficines de farmàcia
- 5 ortopèdies

Transport sanitari:

Serveis urgents:

- 1 Suport Vital Avançat (SVA) de 24 hores. La Seu d'Urgell
- 3 Suport Vital Bàsic (SVB) de 24 i 8 hores. La Seu d'Urgell i Oliana
- 1 Polivalent de 24 hores
- 3 transports sanitaris no urgents.

Directori dels recursos instal·lats en el territori

Centre Hospitalari. Xarxa hospitalària d'utilització pública

- Fundació Sant Hospital

Centres d'atenció continuada (CAC)

- CAP La Seu d'Urgell
- CAP Ollana

Centres d'atenció primària (CAP)

- CAP La Seu d'Urgell
- CAP Ollana

Consultoris municipals del territori (professionals del CAP):

Adrall	Peramola	Fígols	Montferrer	Sorribes
Alas	Bescaran	Tragó	Noves de Segre	Tuixén
Arfa	Castellciutat	Montan de Tost	Ogern	Alinyà
Arsèguet	El Pla de Sant Tirs	Martinet	Parròquia d'Hortó	Organyà
Coll de Nargó	Estamariu	Lles de Cerdanya		

Centres de Salut Mental

- Caser Residencial Castell d'Ollana
- CSMIJ La Seu / Sant Joan de Déu –Terres de Lleida
- Centre de Salut Mental d'Adults: CSMA La Seu. Fundació Sant Hospital / GSS

Centres Sociosanitaris

Fundació Sant Hospital

- Centre sociosanitari
- Hospital de dia
- PADES

Salut Pública

Agència Catalana de Seguretat Alimentària

Agència de Protecció de la Salut

Cartera de serveis

(Informació oficial de l'any 2021 del Govern territorial de salut de l'Alt Urgell, emesa pel Departament de Salut)

Atenció primària:

	Medicina familiar i comunitària	Pediatría	Infermeria	Odontologia	Atenció continuada
CAP La Seu d'Urgell	X	X	X	X	X
CL Alàs	X		X		
CL Arsèguel	X		X		
CL Estamariu	X		X		
CL Tuixén	X		X		
CL Montellà i Martinet	X		X		
CL Montferrer	X		X		
CL Parròquia d'Hortó	X		X		
CL El Pla de Sant Tirs	X		X		
CL Arfà	X		X		
CL Montan de Tost	X		X		
CL Adrall	X		X		
CL Castellciutat	X		X		
CL Noves de Segre	X		X		
CL Bescaran	X		X		
CL Sorribes	X		X		
CAP Oliana	X	X	X	X	X
CL Ogern	X		X		
CL Coll de Nargó	X		X		
CL Alinyà	X		X		
CL Fígols	X		X		
CL Organyà	X		X		
CL Tragó	X		X		
CL Peramola	X		X		
Lles de Cerdanya	X		X		

Atenció hospitalària:

	Hospitalització d'especialitats mèdiques	Hospitalització d'activitats quirúrgiques	Hospitalització d'obstetrícia	Urgències	Consultes externes
Fundació Sant Hospital	X	X	X	X	X

Atenció sociosanitària:

	Llarga estada	Mitja estada polivalent	Hospital de dia	PADES	Avaluació geriàtrica
Fundació Sant Hospital	X	X	X	X	X

Atenció en salut mental i adults:

	Centre de salut mental d'adults	Centre de salut mental infanto juvenil	Llarga estada	Centre d'atenció i seguiment de drogo	Dispensació de metadona
Fundació Sant Hospital	X	X	X	X	X
Caser Residencial			X		

10.2. ANNEX 2 – Pla Funcional Base SEM a La Seu d'Urgell

Pla funcional Base SEM a La Seu d'Urgell nou Hospital de l'Alt Urgell.

Data: 25 de novembre de 2021

Autors:

José Ramón Ropero, Sotscap territorial SEM de Lleida, Alt Pirineu i Aran.

Sergi Hijazo, Sotscap territorial SEM de Lleida, Alt Pirineu i Aran.

Sumari

1. Justificació i objectius.
2. Àmbit territorial.
3. Població de referència: actual i projeccions.
4. Situació actual: activitat assistencial, cartera de serveis i professionals.
5. Serveis sol·licitats.
6. Altres continguts d'interès.
7. Propostes de nous espais.
8. Annexes.

1 Justificació i objectius

La situació actual dels recursos assistencials del SEM a la Regió Sanitària de l'Alt Pirineu i Aran estan distribuïts segons cobertura d'isòcrons per donar una resposta a l'assistència a les persones del nostre territori, en el menor temps possible (prioritat 0 . patologies amb risc vital) i també en funció del número d'incidents i temps d'ocupació de les unitats (transport sanitari des de origen a destí).

Actualment en el municipi de La Seu d'Urgell, i pel que fa a la resposta a les urgències i emergències, el SEM disposa 1 **USVA – Unitat de Suport Vital Avançat**. (24h) (unitat està composta per un TES – Tècnic Emergències Sanitàries, una Infermera i un Metge/ssa), 2 **USVB – Unitat de Suport Vital Bàsic** (24h i 8h respectivament) (unitats compostes per dos TES), i 1 **USVB** (24h) polivalent que fa tasques de TSNU (transport sanitari no urgent) i alguns serveis d'urgències i emergències si està disponible en format de personal localitzable amb un temps de resposta demorada.

La principal activitat d'aquestes unitats són atendre les urgències i emergències que es produeixen en el gran gruix de poblacions de la comarca de l'Alt Urgell, i en concret al important trànsit i fluxos viaris que suporta la capital de La Seu d'Urgell com a territori transfronterer i porta d'entrada des de Catalunya a país veí, Andorra.

Cal destacar, que també, aquestes unitats realitzen el transport sanitari interhospitalari dels pacients de la comarca i del Hospital Fundació Sant Hospital de La Seu d'Urgell que requereixen tractaments d'un nivell superior (terciarisme) a altres hospitals com l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida i/o altres de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Això comporta elevats temps d'ocupació d'aquestes unitats, amb mitjanes de 4-5 hores d'ocupació per TIH (transport Inter hospitalaris) obligant a activar contingències de gestió dinàmica de recursos entre territoris per continuar garantint la resposta amb menors temps a la majoria d'isòcrones de la comarca.

El nombre d'incidents realitzats per aquesta unitat durant els darrers anys ha estat de:

Regió Sanitària	Comarca i Aran	Municipi	ANY	2019	2020
ALT PIRINEU i ARAN	Alt Urgell			1.782	1.746
ALT PIRINEU i ARAN	Cerdanya			30	21
ALT PIRINEU i ARAN	Pallars Jussà			-	1
ALT PIRINEU i ARAN	Pallars Sobirà			3	4
BARCELONA				1	2
CATALUNYA CENTRAL				1	-
FORA DE CATALUNYA				3	1
GIRONA				2	-
LLEIDA				14	3
N/D				1	-
TERRES DE L'EBRE				2	-
Total				1.839	1.778

Objectius:

Integrar els recursos de SVA i SVB de la base assistencial del SEM a La Seu d'Urgell en la nova construcció del futur Hospital de l'Alt Urgell.

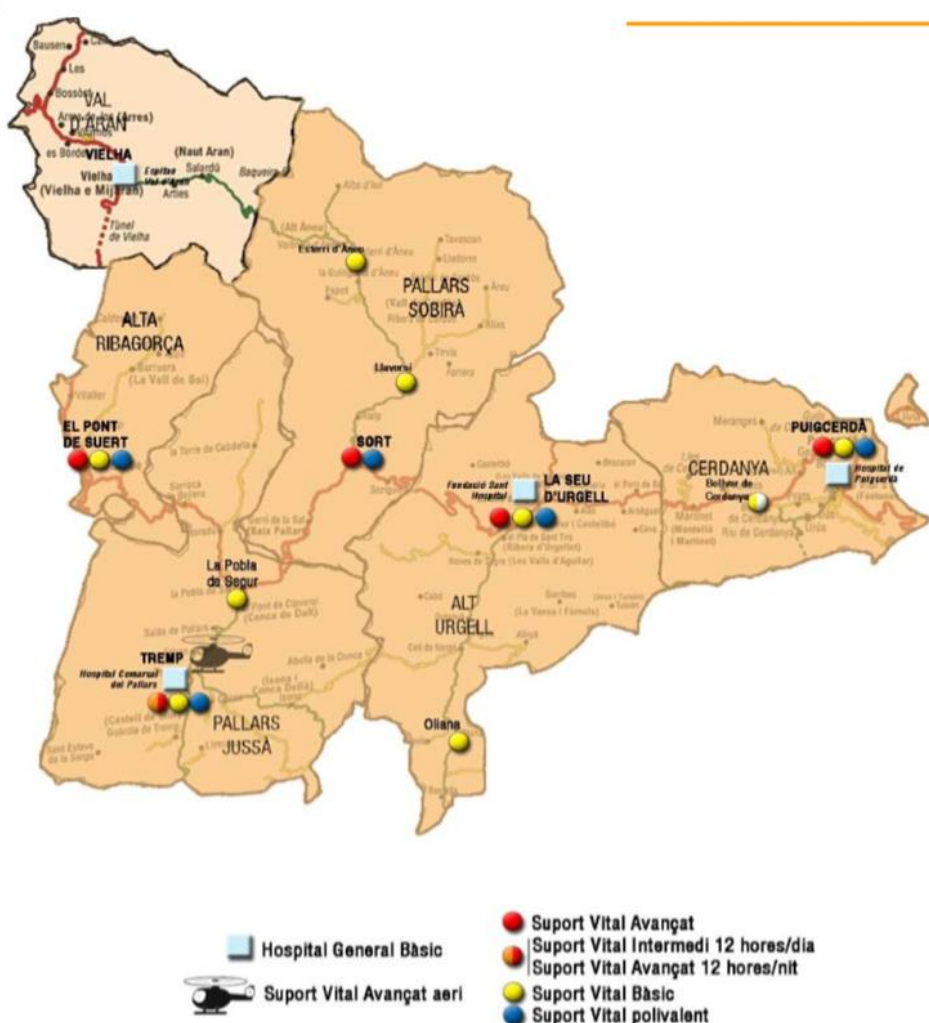
Millorar la resposta operativa de les unitats del SEM al servei de la població de la comarca.

2 Àmbit territorial

El Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) té com a objectiu principal proveir d'atenció sanitari urgent als ciutadans del territori davant de situacions de malaltia, accidents, urgències i emergències mèdiques, de forma continuada, les 24 hores del dia i els 365 dies a l'any, a través del 061 Salut Respon.

A la Regió Sanitària de l'Alt Pirineu i Aran, el SEM compta amb un total de **6 unitats de Suport Vital Avançat (USVA)** i **11 unitats de Suport Vital Bàsic (USVB)** distribuïdes arreu de les comarques i valls que s'emmarquen dins de la regió sanitària.

A més a més, la RS de l'Alt Pirineu i Aran compta amb **5 unitats de Suport Vital Bàsic (USVB) polivalent** que realitzen tasques de transport sanitari no urgent programat i dona recolzament a les urgències i emergències segons disponibilitat amb un temps de resposta demorada.



Un total aproximat de **207 professionals** donen servei des de les unitats descrites anteriorment, entre personal propi del SEM, personal de bases col·laboradores (hospitals comarcals del territori) i personal de l'empresa adjudicatària de transport sanitari TSC.

En concret al municipi de La Seu d'Urgell, el SEM disposa de **1 Unitat de SVA i 2 unitats de SVB**, a més a més 1 USVB polivalent; que donen servei a una població aproximada de 20.000 persones. (segons idescat.cat dades referides any 2020)

Aquestes unitats són:

A601 - USVA – Unitat de Suport Vital Avançat, amb cobertura de 24 hores i **A730 i A731 USVB – Unitat de Suport Vital Bàsic** amb cobertura de 24 i 8 hores cadascuna respectivament.

En l'actualitat la seva ubicació són les immediacions del Hospital Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell, per a la USVA; i al polígon industrial de La Seu a les immediacions de l'empresa adjudicatària de transport sanitari TSC, per a les 2 USVB.



Les adreces concretes són:

FSH –fundació Sant Hospital de La Seu d'Urgell

<https://goo.gl/maps/pHTpmKcG7wxKeHwR8>

Polígon industrial de La Seu d'Urgell. Carrer Pol. Ind. Calle B, 6-20, 25710 La Seu d'Urgell, Lleida

<https://goo.gl/maps/CLTygkta17SE2jQx9>

3. Població de referència: actual i projeccions

La població de la comarca de l'Alt Urgell és de més de 20.000 persones segons dades de l'IDESCAT – Institut d'Estadística de Catalunya.

Amb dades generals el nombre d'incidents totals realitzats a la població a la comarca i rodalies amb mobilitzacions de recursos assistencials del SEM ha estat de 1.839 serveis l'any 2019 i de 1.778 serveis l'any 2020.

4. Situació actual: activitat assistencial, cartera de serveis i professionals

El SEM ofereix assistència sanitària urgent de forma continuada a través del 061 Salut Respon amb professionals TES – Tècnics en emergències sanitàries; Infermeres i Metges; ubicats en les diferents CECOS – Centrals de coordinació sanitària que estan repartides arreu del territori català. En concret a Barcelona, L'Hospitalet de Llobregat i Reus.

A més a més, de forma presencial, també proveeix d'assistència sanitària urgent de forma continuada amb els recursos de SVB i SVA en la seva diferent configuració.

SVB – Unitat de Suport Vital Bàsic – Ambulància amb **2 TES** – Tècnics en emergències sanitàries.

SVAi – Unitat de Suport Vital Avançat – Ambulància configurada amb 2 professionals: **1 TES i 1 Infermer/a**.

SVAm – Unitat de Suport Vital Avançat – Ambulància configurada amb 3 professionals: **1 TES, 1 Infermer/a i 1 Metge/ssa**.

VIR – Unitat de Suport Vital Avançat – Vehicle d'Intervenció Ràpida configurat amb 2 professionals: **1 TES i 1 Metge/ssa**.

HEMS – Unitat de Suport Vital Avançat Aeri – Helicòpter medicalitzat configurat amb 4 professionals: **1 Pilot i 1 copilot, 1 Metge/ssa i 1 Infermer/a**.

I altres recursos especialitzats (unitats d'intervenció i suport, equips de coordinació operativa, vehicles de comandaments al territori, unitats de suport logístic, entre d'altres).

En l'actualitat, cal destacar, que des dels equips territorials de cada regió sanitària, el SEM també ha contribuït de forma molt directa en la coordinació i organització del sistema sanitari públic en quant a la distribució de pacients, fluxos i derivacions a llits hospitalaris de pacients crítics i suport específic a altres equips de professionals sanitaris com ara l'alta complexitat i el pacient fràgil/cronicitat.

Actualment l'equip territorial de la Regió Sanitària de l'Alt Pirineu i Aran està compostat per 3 membres. 1 Cap territorial i 2 Sotscap territorials, que comparteixen les mateixes funcions també a la Regió Sanitària de Lleida.

El nombre d'incidents i avisos atesos pel SEM han estat els següents:

LOCALITZACIÓ	ANYS	
ALT URGELL	2019	2020
Total incidents (inclou trucades al 061, consulta sanitària i mobilitzacions de recursos assistencials).	1839	1778
Incidents amb mobilització de recurs.	1714	1726
Unitats de SVA	431	361
Unitats de SVB	1282	1364
LA SEU D'URGELL		
Total incidents (inclou trucades al 061, consulta sanitària i mobilitzacions de recursos assistencials).	1395	1425
Incidents amb mobilització de recurs.	1349	1398
Unitats de SVA	317	274
Unitats de SVB	1031	1123

5. Serveis sol·licitats.

Les necessitats del SEM a la Seu d'Urgell dins d'aquest del pla funcional del nou Hospital de l'Alt Urgell són les següents:

- Ubicació de part dels recursos assistencials del SEM de la comarca, en concret els de la població de La Seu d'Urgell (**1 SVA i 2 SVB**) per a un total de **7 professionals**, ubicades entre sales descans/office i 7 habitacions de descans per al personal de guàrdia de torn de 24 hores.
- Ubicació d'un magatzem clínic/logístic per a les unitats del SEM. Es tracta del magatzem de material fungible i per a material davant d'IMV (incidents de múltiples víctimes).
- Ubicació de vestidors, dutxes i taquilles (aquests poden ser compartits amb la resta de professionals i dependències del nou hospital).
- Aparcaments dels vehicles i recursos assistencials ubicats en aquesta base, i zona de neteja bruta per material i gestió de residus. (3-4 places d'aparcaments entre unitats assistencials...)

Aquestes necessitats estan descrites al gràfic adjunt a **l'annex 1** on es poden veure la distribució i necessitat d'espai, en metres quadrats, segons normativa i disposició de prevenció de riscos laborals per a bases assistencials del SEM i bases de logística de material.

6. Altres continguts d'interès.

Es detallen els aspectes pràctics a tenir en compte a l'hora de redactar el projecte d'execució.

Accessos d'entrada i sortida al edifici amb vehicle d'emergència. Preferiblement amb sortida cap ambdues direccions en el carrer on estigui ubicat. Evitar ubicar la sortida de les ambulàncies en un carrer sense sortida.

Bona cobertura i recepció de senyal de ràdio i telefonia mòbil. Tots els avisos a la unitat arriben per aquesta via i cal evitar ubicacions de la base SEM en plantes soterrades (plantes -1), al costat de serveis de radiologia amb parets i portes plomades o amb zones fosques de cobertura.

Disponibilitat de xarxa d'internet -fixa i wifi- en els espais comuns.

Ubicació:

- Accessos d'entrada i sortida al centre amb vehicle d'emergència. Preferiblement amb sortida cap ambdues direccions en el carrer. Evitar ubicar la sortida d'ambulància en un carrer sense sortida.
- Bona cobertura i recepció de senyal de ràdio i telefonia mòbil. Tots els avisos a la unitat arriben per aquesta via i cal evitar ubicacions de la base SEM en plantes soterrades (plantes -1), al costat de serveis de radiologia amb parets i portes plomades o amb zones fosques de cobertura.
- Disponibilitat de xarxa d'internet -fixa i wifi- en els espais comuns.
- L'estacionament de les ambulàncies respecte a les zones d'estar i de descans del personal SEM cal que no estiguin molt allunyades. Els estàndards de qualitat en temps de mobilització dels vehicles d'emergències marquen un temps no superior als 2 minuts per executar la sortida de l'equip des de la rebuda de l'avís.
- En centres de salut on hi ha Atenció Continuada les 24 hores (serveis d'urgències hospitalàries) es recomanable que l'espai de la base SEM estigui en les proximitats de la zona d'atenció continuada i/o urgències del propi centre. Així d'aquesta manera, l'equip SEM és accessible i ràpid en les intervencions requerides pels equips del propi centre.

Aparcament/Cotxera:

- Pel l'actual pla funcional de la base SEM de La Seu d'Urgell estem parlant de **3 vehicles (1 USVA i 2 USVB)**.
- Alçada mínima per a ambulàncies. Furgonetes 4x4 en que permeti el correcte estacionament de la unitat. Atenció a l'alçada dels hangars/cotxeres.
- El fet que els m2 demanats per a l'estacionament superi els estàndards d'estacionament de vehicles és perquè les unitats han de poder-se revisar i netejar en el propi estacionament mentre està connectada al corrent elèctric.
- Important instal·lar en el mateix punt d'estacionament un punt d'aigua (freda i calenta) i un safareig de neteja de material del vehicle.
- Cal que es pugui endollar l'ambulància en el propi aparcament. Tots els vehicles tenen material d'electromedicina i dispositius d'enllumenat, geoposició, pc embarcat, etc... que requereixen de connexió elèctrica permanent mentre els vehicles no estan en marxa.
- És necessari la senyalització de gual, prohibició d'estacionament i informació de sortida de vehicles d'emergència.
- Evitar obstacles en la vorera, carrer i/o zones d'aparcament, contenidors escombraries, mobiliari urbà que impedeixi la correcta sortida i maniobres de l'ambulància.

Sala menjador/office: (*)**

- Per l'actual pla funcional de la base SEM de La Seu d'Urgell estem parlant d'un total de **7 professionals** (1 USVA i 2 USVB). En la USVA es contempla la possibilitat de tenir professionals en pràctiques i/o residents. Per això en la distribució de metres quadrats de l'annex 1, es parla de personal de actiu i persona en repòs.
- El personal en actiu contempla fins a 10 professionals, ja que les 3 unitats de la base assistencial podrien acollir professionals residents de medicina i infermeria, així com estudiants en pràctiques de màster, postgrau o TES del cicle formatiu d'FP.
- Espai suficient perquè es puguin realitzar el descans durant les hores diürnes. Sofà o butaques, connexió internet, televisió. Dimensionat al nombre de professionals d'aquestes unitats.
- Espai disponible per poder fer els àpats i poder conservar i escalfar els aliments.
- Amb llum natural i ventilació suficient, que afavoreixi el benestar durant les hores d'ús.

Sala de descans col·lectiu/cabines de repòs individuals:

- Per l'actual pla funcional de la base SEM de La Seu d'Urgell estem parlant d'un total de **7 professionals** (1 USVA i 2 USVB). En la USVA es contempla la possibilitat de tenir professionals en pràctiques i/o residents. Per això en la distribució de metres quadrats de l'annex 1, es parla de personal de actiu i persona en repòs.
- El personal en actiu contempla fins a 10 professionals, ja que les 3 unitats de la base assistencial podrien acollir professionals residents de medicina i infermeria, així com estudiants en pràctiques de màster, postgrau o TES del cicle formatiu d'FP.
- Habitacions o cabines de repòs individuals per al descans nocturn. En aquest cas caldrien 7 habitacions.
- En aquest tipus de bases SEM, els horaris de treball són de 24 hores per torn donada la seva activitat.

Sala de treball:

- Necessària la connexió a internet. Totes les unitats realitzen tasques de seguiment, comandes, enviaments de canvis de guàrdia, formularis, etc...
- Amb llum natural i ventilació suficient.
- Aquesta sala pot ser compartida amb la sala de menjador/office de les unitats.

Vestuari/WC: ()**

- Per l'actual pla funcional de la base assistencial SEM a La Seu d'Urgell valorem que aquest espai de vestuaris/WC per a les taquilles pot ser compartit amb la resta de professionals de l'edifici/centre que aculli al nou hospital de l'Alt Urgell.
- Es demana un mínim de 2 vestuaris/wc identificats i separats amb capacitat per encabir les taquilles personals, les taquilles amb vestuari i EPI's, així com els dispositius i circuit de roba i llenceria.
- Cal que hi hagi dutxa en ambdós vestuaris.
- Els professionals del SEM utilitzen uniforme, roba i EPI's específics de treball i cal que hi hagi espai suficient per encabir les taquilles del personal.
- En el cas de la Base SEM de La Seu d'Urgell amb 1 USVA es necessita un mínim de 16 taquilles personals (4 TES, 6 Metges, 6 Infermeres) i per a 2 USVB un total de 16 taquilles personals (8 TES per cada unitat). **Total 32 taquilles personals.**
- Pel que fa a la roba professional-EPI's, caldrà disposar de 32 taquilles més per al sistema de uniformitat, rentant i reposició que tenim establert en l'actualitat amb l'empresa adjudicatària Iturri. **Total 32 taquilles roba EPI's.**
- Per l'actual pla funcional de la base SEM de La Seu d'Urgell valorem que aquest espai de vestuaris/WC per a les taquilles pot ser compartit amb la resta de professionals de l'edifici/centre que aculli al nou hospital de l'Alt Urgell.

Magatzem clínic o material:

- Es necessita un espai suficient per encabir el material fungible i medicació de les unitats.
- També cal poder emmagatzemar alguna ampolla d'oxigen extra per poder fer el recanvi pertinent.
- Aquests espais no poden estar al carrer ni en llocs amb temperatures extremes. La conservació i manteniment del material sanitari requereix de vegades de climatització de l'espai i punts de llum per col·locar-hi una nevera.

Pel que fa a la distribució d'espais, proposem que a la mateixa planta d'aparcaments, s'ubiquin l'espai de magatzem logístic i les sales de descans-office per al personal de guàrdia per garantir una ràpida resposta de les unitats assistencials. Els estàndards de qualitat europeus en temps de mobilització (*clear office*) dels vehicles d'emergències marquen un temps no superior als 2 minuts per executar la sortida de l'equip des de la rebuda de l'avís.

7. Proposta de nous espais.

El dimensionat proposat en l'annex 1 respon a les necessitats exposades en aquest pla en els diferents punts exposats amb anterioritat.

Com a proposta de nous espais o noves adaptacions comentar que es important contemplar en el pla funcional de nou hospital de l'Alt Urgell els espais destinats als fluxos de pacients i trànsfert que tenen relació amb el transport sanitari tant terrestre com aeri i que des del SEM podem aportar propostes a tenir en compte en el seu disseny i detecció de necessitats.

Pel punt d'entrada d'urgències, valorar els següents requisits.

- Circuit entrada i trànsfert a la zona de urgències, diferents de l'accés de pacients que accedeixen al centre per mitjans propis.
- Accés d'entrada pla sense voreres ni res que distorsioni el pas de les lliteres.
- Accés directe a la filiació de les dades mitjançant quelcom dispositiu o personal amb dedicació parcialment exclusiva a aquest accés procés.

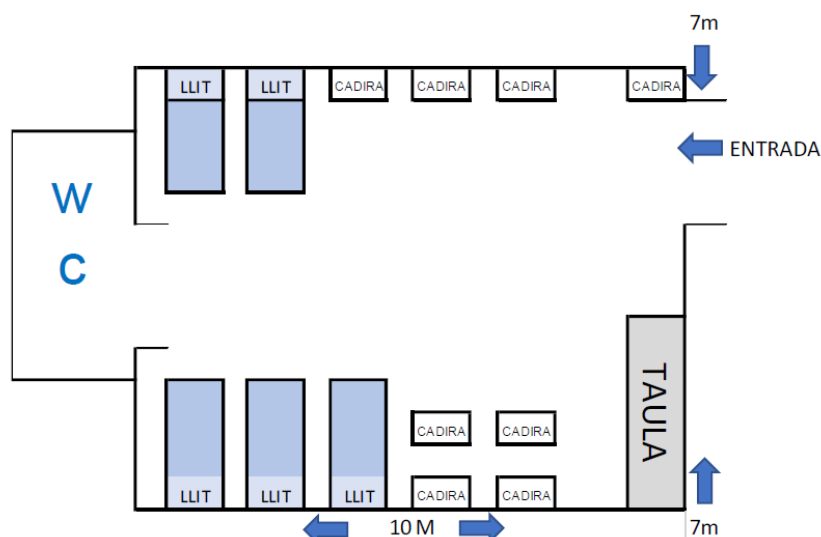
Zona o espai de trànsfert per als pacients del TSNU i altes hospitalàries. La sortida de pacients des de l'hospital cap a altres centres o domicilis ha de garantir algunes condicions:

- Capacitat per a tenir pacients i 1 acompanyant per pacient , almenys algunes de les ubicacions han de ser amb llitera no llits hospitalaris.
- Connexions d'oxigen per aquells pacients que ho requereixin.
- Entrada ampla per a lliteres.
- Ha d'estar situat a la planta baixa per evitar ascensors o a la mateixa planta d'accés

per a les ambulàncies.

- Espai per rebre les ambulàncies.
- La sala o zona de trànsfert dels pacients que aniran amb TSNU ha d'estar situada dins del propi centre principal per tal d'evitar desplaçament o sortides al exterior.
- Disponibilitat de WC o prop en les immediacions del centre.
- Climatització adequada.
- Necessita un professional que realitzi les tasques de coordinació entre les plantes i serveis prescriptors del TSNU per a la recepció i sortida dels pacients. En alguns hospitals es pot valorar que el professional pertanyi a l'empresa adjudicatària del transport sanitari.

Exemple de model



Accessos i serveis necessaris per a una helisuperfície que permeti un trànsfert directe al hospital dels pacients aerotransportats.

La UMA – Unitat de Mitjans Aeris del SEM i el nostre departament de infraestructures, poden assessorar i donar suport tècnic en la redacció del projecte per a una helisuperfície ubicada en el nou Hospital de l'Alt Urgell.

El departament de logística i infraestructures del Sistema d'Emergències Mèdiques disposa d'aquesta informació que hem detallat en aquest document de pla funcional de la base assistencial SEM al nou Hospital de l'Alt Urgell ubicat a la Seu d'Urgell.

Per a consultes, revisions i detalls tècnics us podeu posar en contacte amb el nostre departament d'infraestructures a través del correu electrònic infraestructures.ssgg.sem@gencat.cat o amb l'equip territorial del SEM a la Regió Sanitària de Lleida a través del correu dtlleidapirineu.sem@gencat.cat

8. Annex 1

21.8

PERSONAL		2 U1 + 1 U1
<i>Personal en actiu</i>		10
<i>Personal en repòs</i>		7

ESPAIS	Núm.	Superfície (m²)
Cabines de recuperació	7	8
Sala de treball i/o estudi	1	37
Magatzem	1	25
Magatzem brut	1	12
Guixetes EPI's*	1	-
Vestidors**	1	22
Serveis	1	7
Menjador/office***	1	25
Sala recuperació col·lectiva***	1	35
Sala polivalent i/o formació****	-	-

Zones comunes circulació 12%	26
TOTAL SUP. DEPENDÈNCIES	245
Zona d'aparcament de vehicles	81
TOTAL SUPERFÍCIE BASE	326

Documents de suport

- **CatSalut. Instrucció 07/2017** Transport sanitari.

Servei Català de la Salut (CatSalut). Centres, serveis i establiments sanitaris del sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT). Entitats prestadores de serveis de transport sanitari contractades pel CatSalut i pel Sistema d'Emergències Mèdiques, SA (SEM).

- Decret 151/2017, de 17 de octubre, pel qual s'estableix els requisits i les garanties tecnicosanitàries comunes dels centres i serveis sanitaris i els procediments per a la seva autorització i registre (DOGC, núm. 7477, 19-10-2017)

<https://www.comb.cat/Upload/Documents/7708.PDF>

- Decret 6/2017, de 17 de gener, de reestructuració del Departament de Salut (DOGC, núm. 7290, 19-1-2017)

<http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/7290/1577226.pdf>

- Decret 183/1981, de 2 de juliol, sobre normes per a condicions i requisits que han d'acomplir els centres, serveis i establiments sanitaris assistencials (DOGC, núm. 143, 17-7-1981)

https://portaliuridic.gencat.cat/ca/piur_ocults/piur_resultats_fitxa/?action=fitxa&documentId=3521&language=ca_ES&textWords=183%2F1981&mode=single

- Decret 118/1982, de 6 de maig, sobre autorització de centres, serveis i establiments sanitaris assistencials (DOGC, núm. 231, 11-6-1982)

https://portaliuridic.gencat.cat/ca/piur_ocults/piur_resultats_fitxa/?action=fitxa&documentId=7296&language=ca_ES&textWords=118%2F1982&mode=single

- El desenvolupament del Pla d'inversions en infraestructures sanitàries per garantir espais físics adequats.

<https://catsalut.gencat.cat/ca/proveidors-professionals/arquitectura-i-salut/inversions-pla-de-salut/planificacio-inversions-equipaments-de-salut/>

- El desenvolupament del Pla de reordenació de tecnologies mèdiques per dotar d'equipaments suficients per desenvolupar la cartera de serveis.

Document en elaboració

- Llei 13/2014, 30 d'octubre, d'accessibilitat:

<http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6742/1379017.pdf>

- Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.

https://portaliuridic.gencat.cat/ca/pjur_ocults/pjur_resultats_fitxa/?action=fitxa&documentId=542820

- Mapa sanitari, sociosanitari i de salut pública:

http://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/linies_dactuacio/serveis_sanitaris/mapa_sanitari_i_de_salut_publica

- Ordre de 24 de gener de 1983, per la qual s'estableix la normativa per a la sol·licitud i l'atorgament d'autorització administrativa per a la creació, la modificació, el trasllat o el tancament de centres, serveis o establiments d'assistència hospitalària. (Correcció d'errades en el DOGC núm. 310, p. 580, de 9.3.1983). (301 núm. DOGC, núm. 301, 4-2-1983)

https://portaliuridic.gencat.cat/ca/pjur_ocults/pjur_resultats_fitxa/?action=fitxa&documentId=11279&language=ca_ES&textWords=Ordre%252024%2520gener%25201983&mode=single

- Pla de Salut 2016-2010

http://salutweb.gencat.cat/ca/el_departament/Pla_salut/pla-de-salut-2016-2020/

- Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios (BOE, núm. 254, 23-10-2003)

<https://www.boe.es/boe/dias/2003/10/23/pdfs/A37893-37902.pdf>