

Hospital Universitari Vall d'Hebron

Memòria 2022



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Salut/  Institut Català
de la Salut

 Vall
d'Hebron
Barcelona Hospital Campus

 Vall d'Hebron
Hospital

Carta del Gerent

L'any 2022 ha estat un any fonamental, en què vam desplegar moltes de les accions de les nou línies del nostre pla estratègic. A més, durant el 2022 vam formalitzar onze plans que complementen aquest pla global en àmbits més transversals com infraestructures, tecnologia, gestió i transferència del coneixement, comunicació i humanització.

En la línia de continuar construint el Nou Vall d'Hebron, el 2022 vam licitar i iniciar projectes com el Ciclocat, que engloba el ciclotró amb els seus equipaments d'imatge, una ressonància per a l'àrea de neurociències i un quiròfan híbrid per a l'àrea infantil, i sis projectes de rehabilitació estructural. I vam enllestir, entre altres, el nou Espai Familiar de Neonatologia "Com a casa", vam incorporar dues noves gammacàmeres, vam posar en marxa el nou Centre de Simulació Clínica Avançada i vam implantar l'Office 365. A més, vam presentar un projecte clau per al nostre futur: el nou Edifici d'Atenció Ambulatoria, que s'aixecarà a l'altra banda de la Ronda de Dalt.

Projectes assistencials que es van concretar el 2022 van ser l'atenció a la fragilitat, la unitat geriàtrica d'aguts, el projecte Bona Nit, el programa de participació que inclou professionals i pacients o l'ús d'una part de l'edifici Garbí com a extensió d'hospital de dia oncològic d'adults. I, a més, vam continuar avançant amb els lligams assistencials amb el territori, les aliances amb Lleida en cirurgia vascular o l'acord de lesionats medul·lars amb el centre Isabel Roig; i la nostra projecció internacional amb noves xarxes d'infermeria i d'innovació en el marc de l'aliança europea EUHA.

Cal destacar també accions destinades al desenvolupament dels professionals, com el programa de formació en recerca o els ajuts a les estades en centres estrangers. La nostra aposta és clara: impulsem la qualitat, la formació i la investigació.

Tota aquesta feina també ha tingut el reconeixement per part de la societat, com demostra l'estudi del Monitor de Reputació Sanitària estatal i la bona acollida de la campanya dels 1.000 trasplantaments pediàtrics.

I és que tots els avenços esmentats es van aconseguir gràcies a la gran feina i l'energia dels i les professionals de Vall d'Hebron. Gràcies a tots ells i elles vam continuar avançant en la millora de la nostra atenció, en un any ple de canvis i amb dues onades per la infecció per coronavirus. I les dades que s'hi inclouen en la Memòria de l'any 2022 demostren aquest nivell d'excel·lència.

A Vall d'Hebron ja som més de 9.000 professionals, dels quals 71,5% són dones i 28,5% són homes. Pel que fa a l'activitat assistencial, les dades mostren una clara recuperació de l'activitat. Hem rebut 1.161.564 visites de consultes externes (39.884 més que el 2021) i s'han atès 208.371 urgències (27.732 més que el 2021). A més, s'han realitzat 362 trasplantaments d'òrgan sòlid (85 més que el 2021). I s'han fet 114.606 sessions a l'hospital de dia (2.486 més que el 2021).



Albert Salazar

Gerent de l'Hospital Universitari
Vall d'Hebron

Vall d'Hebron en dades

En les següents pàgines es presenta una visió consolidada de l'activitat de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron al llarg de l'any 2022. Èxits assolits i reptes superats per part d'equips de professionals que ho han fet possible. Darrera de cada xifra, una història humana que ens motiva a seguir prestant una assistència d'excel·lència del pacient.

Activitat assistencial

Activitat quirúrgica

54.408

intervencions totals

34.743

intervencions de cirurgia major

19.665

intervencions de cirurgia menor ambulatoria

5.623

intervencions urgents

13.894

intervencions programades (hospitalització)

15.226

cirurgia major ambulatoria

Hospitalització

57.367

total d'altres

1.857

altres d'hospitalització a domicili

8 dies

estada mitjana

759

nombre de cirurgies robòtiques

2.651

nombre de parts

112

pacients atesos amb ECMO

114.606

sessions d'hospital de dia

Trasplantaments

465

trasplantaments totals

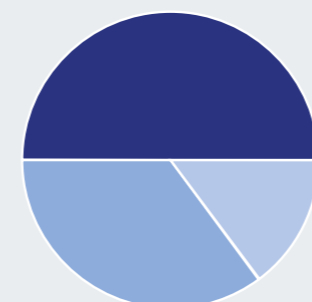
362

trasplantaments d'òrgan sòlid

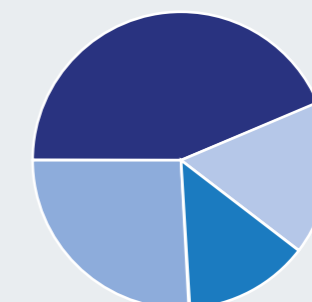
103

trasplantaments medul·la òssia

TRASPLANTAMENTS ÒRGAN SÒLID ADULTS



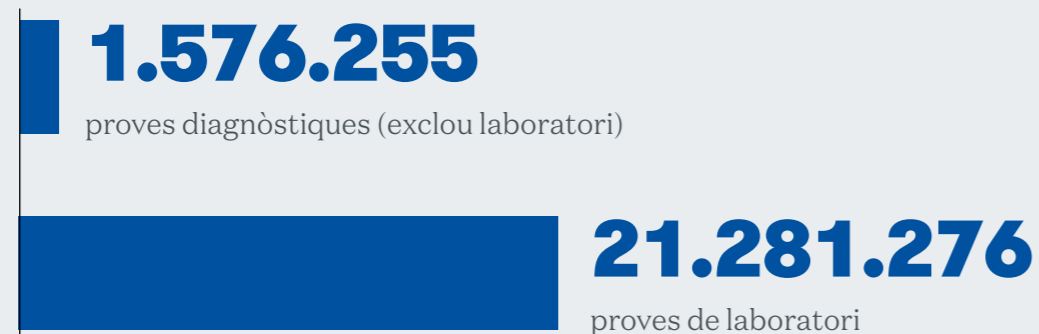
TRASPLANTAMENTS ÒRGAN SÒLID PEDIÀTRICS



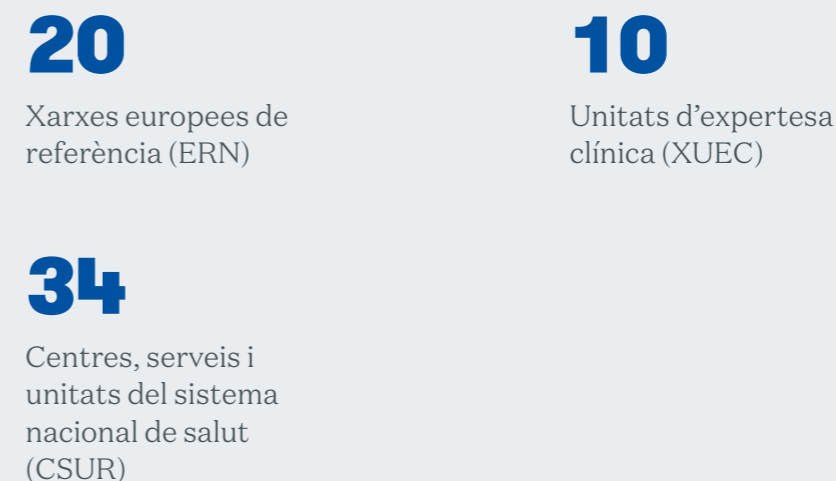
8,8

Experiència del pacient

Proves diagnòstiques



Centre de referència



Consultes externes



Urgències ateses



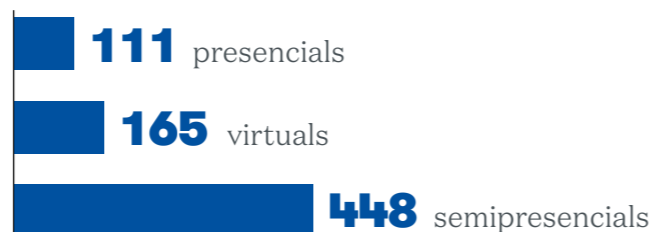
Persones

	DONES	HOMES
9.312 professionals	6.657	2.655
1.276 medicina	732	544
3.125 infermeria	2.580	545
1.980 gestió i serveis	1.044	936
590 residents	352	238
2.341 altres professions sanitàries	1.949	392

40.440 atencions personalitzades als professionals

270 noves incorporacions

Formació continuada



724 activitats formatives

10 estades formatives

Recerca

1.754 professionals dedicats directament a la recerca

769 ajuts a projectes i recursos humans competitius en curs amb un pressupost executat de 32,5 milions d'euros i 289 nous ajuts competitius amb un import de 45,5 milions d'euros

1.861 estudis clínics (assaigs clínics, estudis observacionals i dispositius mèdics) en curs amb una facturació de 29,9 milions d'euros

2.041 publicacions en revistes indexades amb factor d'impacte

14,27 punts de factor d'impacte mitjà per publicació

26,4% de publicacions en revistes de primer decil

4 noves patents transferides que suposen un total de 70 patents transferides acumulades

3 noves spin-offs i start-ups aprovades, que suposen un total de 23 empreses

86 guies de pràctica clínica elaborades

Despesa

455.272.101 € CAP I. Personal

437.076.877 € CAP II. Béns corrents i serveis

36.953.305 € D. CAPITAL (CAP VI. inversions)

892.348.978 € Suntotal Cap I + II

929.302.282 € Total

Es té en compte l'activitat del Vall d'Hebron Institut de Recerca i del Vall d'Hebron Institut d'Oncologia.



Docència

Formació especialitzada

49

especialitats acreditades

102

acords de col·laboració docent amb altres hospitals per rebre els seus residents

174

places acreditades

5

ajuts per al final de residència

150

places de residents ofertes

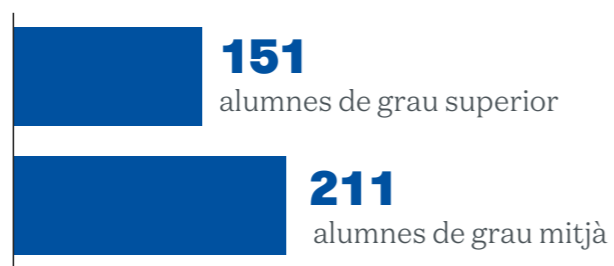
147

places de residents adjudicades

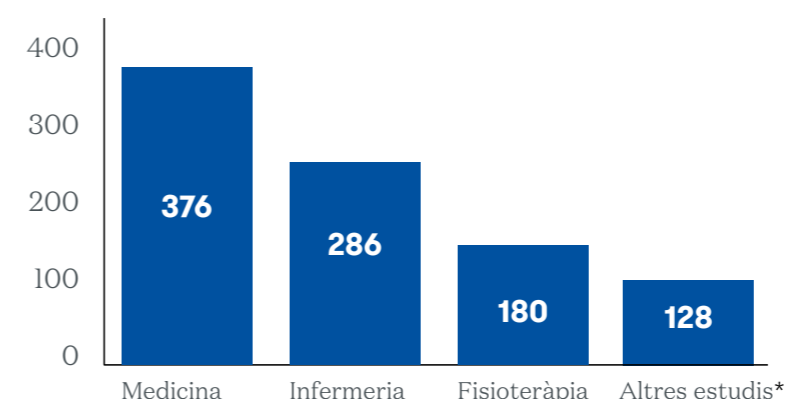
Formació professional

362

alumnes de formació professional



Formació de grau

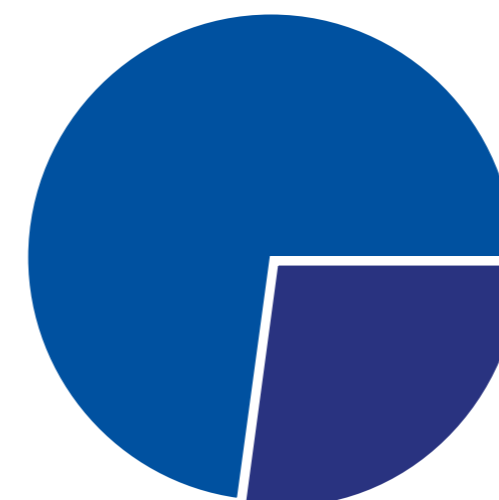


*Nutrició i dietètica, treball social, teràpia ocupacional, logopèdia i ciències biomèdiques

970

alumnes universitaris de grau que fan pràctiques a Vall d'Hebron

Centre de Simulació Clínica Avançada



54

activitats formatives

17

programes de formació per a residents integrats en el seu itinerari formatiu en el marc del projecte SIMRADAR

Comunicació

Web hospital i campus

2.281.293

usuaris

2.425.360

sessions

Intranet

1.034.637

sessions

Xarxes socials

43.842

LinkedIn

45.510

X (Twitter)

29.814

Instagram

17.635

Facebook

Notícies publicades

293

Hospital amable

El programa d'innovació i millora assistencial 'Hospital Amable' emmarca projectes de rehabilitació d'espais, innovació i humanització que busquen l'impacte en el benestar emocional dels i les pacients i les seves famílies, millorant la seva experiència. El programa es finança gràcies a les aportacions de persones, empreses i entitats que converteixen aquest tipus d'iniciatives en una realitat.



ESPAI DOMUM

Gràcies a la Fundació Nous Cims, comptem amb un nou espai terapèutic de trobada i suport emocional a l'Hospital de Dia d'Oncologia i consultes. Consta d'una sala d'espera i una zona polivalent per activitats amb pacients.



HORT TERAPÈUTIC

El nou hort terapèutic, situat al costat de l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats, ha estat possible gràcies a un conveni de col·laboració entre l'Escola Thau Barcelona amb Vall d'Hebron.



NOU ESPAI D'ONCOLOGIA RADIOTERÀPICA

Gràcies a la col·laboració de la Fundació Juegaterapia, hem reinventat un espai específic per als nens i nenes amb càncer perquè puguin gaudir d'un entorn més amable i adequat a les seves necessitats.



REALITAT VIRTUAL A CIRURGIA PEDIÀTRICA

Els nens i nenes que han de passar per un procés quirúrgic poden utilitzar unes ulleres de realitat virtual on poden veure un vídeo en 360º dels espais per on passaran. Fan aquest recorregut acompanyats del Nixi, el personatge interactiu.

Les nostres històries

Més de 1.000 noves vides

Superem els mil trasplantaments pediàtrics

L'any 2022, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron va convertir-se en el segon centre de l'Estat, després de l'Hospital Universitari La Paz (Madrid), en superar els 1.000 trasplantaments pediàtrics d'òrgan sòlid. Des que el 1981 es posés en marxa el trasplantament infantil a Catalunya amb el primer trasplantament renal, fet a Vall d'Hebron, a data de 2022, l'hospital ha dut a terme 442 trasplantaments renals, 412 hepàtics, 85 pulmonars i 68 cardíacs (un total de 1.007 trasplantaments d'òrgan sòlid), a més de 1.450 trasplantaments pediàtrics de progenitors hematopoètics.

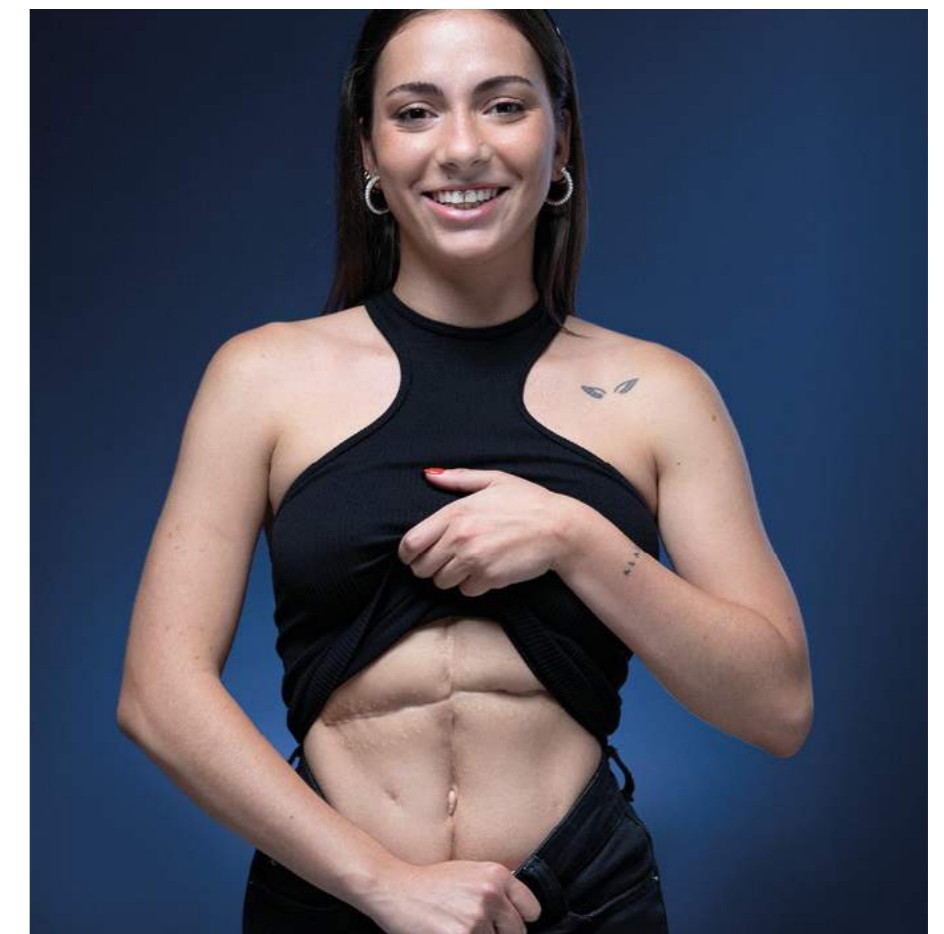
L'Hospital Universitari Vall d'Hebron també és Centre, Servei i Unitat de Referència (CSUR) en tots i cadascun d'aquests procediments, fet que permet que pacients d'altres comunitats autònomes es beneficiïn del programa de trasplantaments.

Un trasplantament pediàtric és un procediment coral en el qual poden arribar a intervenir més de cent professionals de forma directa. Quan hi ha un òrgan disponible per a un pacient pediàtric de Vall d'Hebron, un equip format multidisciplinari es prepara per efectuar l'extracció, sigui al mateix Vall d'Hebron o desplaçant-se a l'hospital d'origen per fer ells mateixos l'extracció en la majoria dels casos. Abans de

l'extracció, un cirurgià o especialista en l'òrgan en qüestió confirma la validesa d'aquell òrgan per ser implantat. En paral·lel, s'informa la família del receptor, amb la qual es manté

Per tal de posar en valor aquesta fita, vam presentar la campanya 'Més de 1.000 trasplantaments pediàtrics. Més de 1.000 noves vides', en què cinc dels nostres pacients: l'Aina, la Raquel, el David, l'Ale i la Irene prenen la paraula i compartien la seva història.

la comunicació al llarg de tot el procés, i es prepara el quiròfan a Vall d'Hebron on es farà el procediment quirúrgic, en el qual participaran professionals d'anestèsia, cirurgia, infermers quirúrgics, infermers d'anestèsia, infermers perfusionistes, auxiliars i zeladors, entre altres professionals de serveis com Laboratoris Clínics, Radiologia, Malalties Infeccioses, Immunologia, Anatomia Patològica, Urgències i Farmàcia. Abans de començar el procediment quirúrgic, s'alerta a la Unitat de Cures Intensives Pediàtriques i al Banc de Sang perquè estiguin preparats.



Per primera vegada a l'Estat, una persona rep tres trasplantaments pulmonars

L'any 2022 Vall d'Hebron va realitzar per primera vegada a l'Estat tres trasplantaments de pulmó a una mateixa persona. La pacient era una dona de 24 anys que patia fibrosi quística, una malaltia genètica que afecta els pulmons, l'aparell digestiu i altres òrgans del cos i que a ella se li va manifestar als primers mesos de vida.

La fibrosi quística és una malaltia crònica que pot posar en risc la vida dels i de les pacients i redueix la seva qualitat de vida: afecta les cèl·lules que produeixen el moc, la suor i els enzims digestius. Les secrecions de l'organisme, que normalment són poc espesses i fluides, es tornen més espesses. En comptes d'actuar com a lubricant, les secrecions espesses formen taps, sobretot al pulmó i pàncrees. En alguns casos, si la patologia està molt avançada cal realitzar un trasplantament pulmonar, tot i que

cada vegada milloren més els tractaments i és menys freqüent haver de realitzar-lo. Si, després d'un primer trasplantament pulmonar, el pacient de fibrosi quística presenta rebuig crònic, l'equip mèdic avalua la possibilitat de fer un retrasplantament.

A conseqüència de la fibrosi quística que patia com a malaltia d'origen, la pacient va rebre un primer trasplantament bipulmonar el 2016, amb només 19 anys, després de presentar com a complicació un pneumotòrax, que es produeix quan l'aire es filtra dins l'espai existent entre els pulmons i la paret toràcica. El 2019 va requerir un segon trasplantament de tots dos pulmons en presentar rebuig crònic. L'any 2022, Vall d'Hebron va realitzar-li un tercer trasplantament bipulmonar, ja que de nou va presentar rebuig als pulmons del segon trasplanta-

La pacient era una jove de 24 anys que patia fibrosi quística, la tercera causa de trasplantament de pulmó en l'actualitat, i que va presentar rebuig crònic als dos trasplantaments anteriors. A data de 2022, del total de 82 retrasplantaments de pulmó realitzats a l'Estat l'última dècada, Vall d'Hebron n'havia fet 26, un 31,7% del total; sent el centre que més n'ha efectuat a tot l'Estat i l'únic que en fa a Catalunya, Aragó i Illes Balears.

ment. Abans de dur-lo a terme, l'equip mèdic va sol·licitar una valoració per part del Comitè de Trasplantament Pulmonar de Vall d'Hebron, format per professionals de cirurgia toràcica, pneumologia, anestèsia, rehabilitació, cures intensives i infermeria.



Mirada de gènere

Neix la comissió de perspectiva de gènere en la salut



El concepte de biaix de gènere explica que els esforços diagnòstics i terapèutics desiguals en homes i dones provoquen desigualtats de salut entre aquests dos sexes. Dins d'aquest context, l'Hospital Universitari Vall d'Hebron ha impulsat la Comissió de Perspectiva de Gènere en la Salut, una comissió integradora i multidisciplinària que té l'objectiu d'implementar la perspectiva de gènere en els processos assistencials i situar-se com a part important del motor de canvi en la reducció de biaixos de gènere per a la salut millorant les pràctiques assistencials i col·laborant en una medicina personalitzada més equitativa.

Referents en femení

Pioneres: el mural dedicat a les dones científiques de la nostra història

L'obra artística Pioneres va presentar-se coincidint amb el Dia Internacional de les Dones i les Nenes en la Ciència. El mural es troba en un dels murs de Vall d'Hebron, fa gairebé 40 metres de llarg i mostra nou dones que, des de l'Antiga Grècia i fins a l'actualitat, han fet avançar la ciència en l'àmbit de la salut.

El mural Pioneres és una acció impulsada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació amb col·laboració de la farmacèutica biotecnològica Amgen i que està alineada amb les polítiques d'Arts en Salut de Vall d'Hebron i l'Institut Català de la Salut.



Impuls en recerca

Rècord d'assaigs clínics amb 1.761 actius el 2022

Vall d'Hebron va assolir el 2022 el rècord de 1.761 assaigs clínics actius amb 428 assaigs clínics nous, xifres que inclouen els realitzats pel Vall d'Hebron Institut de Recerca i el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia.

Els assaigs clínics són part essencial de la recerca clínica, centrada en estudis per avaluar l'eficàcia i/o seguretat de nous tractaments o tècniques diagnòstiques. Durant l'últim any, més de 300 investigadors principals van participar en el desenvolupament dels assaigs. A més, es van incorporar més de 2500 pacients nous en assaigs portats a terme a Vall d'Hebron.



Treball en xarxa

Professionals de Vall d'Hebron i el SEM traslladen amb ECMO des de Tudela una pacient pediàtrica

Professionals de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron i el Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) van realitzar el 7 de maig de 2022 l'assistència i el trasllat terrestre d'una pacient pediàtrica connectada a una màquina d'ECMO (oxigenació amb membrana extracorpòria) en una unitat especialitzada del SEM Pediàtric. Es tractava d'una nena d'onze anys sense patologia prèvia, que va arribar derivada de l'Hospital Reina Sofia de Tudela (Navarra), amb greus complicacions respiratòries després de contreure la grip A. Gràcies al disposi-

tiu d'ECMO, que substitueix temporalment la funció del pulmó i/o del cor i permet que els òrgans descansin quan no funcionen correctament, la nena va recuperar-se, després de dos mesos amb oxigenació amb membrana extracorpòria, i gairebé quatre mesos d'ingrés hospitalari. Tot i que la prescripció d'ECMO per a pacients pediàtrics sense patologia prèvia amb grip A és molt infreqüent, en aquest cas va ser necessària.



Violència sexual

L'equip EMMA presenta els resultats de l'últim any: un terç dels agressors dels pacients atesos són menors d'edat

L'equip EMMA és el dispositiu referent per a infants i adolescents víctimes de violència sexual a Barcelona ciutat. En el seu balanç anual de l'any 2022, la Unitat d'Atenció a les Violències vers la Infància i l'Adolescència va atendre 341 pacients, la majoria víctimes de violència sexual (79%). De la resta, un 15,5% havien patit violència física i un 3% negligència en la cura dels infants. Són les nenes i les adolescents les que més pateixen la violència sexual –en un 87%, enfront del 13% de nens i adolescents de gènere masculí atesos per l'equip EMMA durant l'any 2022–, majors de 13 anys en un 42% i amb edats compreses entre els 8 i els 12 anys en un 34%, enfront d'un 23,5% de menors de set anys.

La Unitat d'Atenció a les Violències vers la Infància i l'Adolescència (Equip EMMA) va atendre el 2022 341 pacients, 34 més que l'any anterior; la majoria (un 79%), víctimes de violència sexual.



Els nostres grans

La Unitat Geriàtrica d'Aguts ofereix atenció personalitzada al pacient gran fràgil

La millora de les expectatives de vida en les persones d'edat madura i avançada requereix l'abordatge dels pacients geriàtrics en els sistemes de Salut, que ens els darrers anys s'ha adaptat a nous reptes i necessitats. La Unitat Geriàtrica d'Aguts (UGA) de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron és

un exemple. Amb un equip multidisciplinari que ofereix una atenció personalitzada als i les pacients grans aguts fràgils, la Unitat Geriàtrica d'Aguts treballa un pla d'alta des del moment de l'ingrés amb l'objectiu de preservar l'autonomia i evitar un deteriorament funcional i cognitiu.



Reobrim la Unitat Geriàtrica d'Aguts amb una aposta per l'atenció interdisciplinària i personalitzada a pacients grans fràgils amb malalties mèdiques agudes.

Participació ciutadana

Nou model de participació de pacients, famílies, associacions i professionals en la presa de decisions

Promoure la participació de pacients, famílies, associacions i professionals augmenta la qualitat assistencial i de la recerca i genera un model de millora continua que perdura en el temps.

Vall d'Hebron és pioner a Catalunya en crear grups de participació estables formats per professionals sanitaris, pacients i associacions que es reuneixen de forma regular per compartir informació i punts de vista i consensuar una sèrie d'objectius a complir que repercutiran en la millora de l'experiència del pacient.

L'any 2022 vam posar en marxa l'Oficina de Participació de les Associacions, que compta amb un comitè de participació que dissenya l'estratègia per garantir que la veu de la ciutadania estigui present en el funcionament de la institució.



Espais polivalents

L'edifici Garbí comença a funcionar com a Hospital de Dia d'Oncologia

L'edifici Garbí, l'hospital polivalent de Vall d'Hebron construït per donar resposta a la pandèmia de la COVID-19 i situat al Parc Sanitari Pere Virgili, ha estrenat nous usos aquest 2022. La tercera planta, que havia acollit la Unitat de Cures Intensives (UCI) per a pacients crítics i semicrítics de COVID-19, un cop finalitzada la pandèmia, s'ha reinventat per funcionar com una extensió de l'Hospital de Dia d'Oncologia. A l'Hospital de Dia d'Oncologia a l'edifici Garbí es tracten pacients oncològics estables, amb un perfil concret i amb tractaments de baixa complexitat, de tot tipus de tumors sòlids, que es troben en un moment en el qual només reben tractaments farmacològics.

L'Edifici Garbí, creat per donar resposta a la COVID-19 el 2021, va ser pensat com un espai polivalent per ser útil en un futur. Ara, s'adapta a nous reptes i necessitats assistencials.



El nou Vall d'Hebron

El Vall d'Hebron del segle XXI s'està fent una realitat. Durant el 2022, hem construït i reformat nous espais per millorar l'assistència dels pacients, hem comprat equipament innovador i hem presentat nous projectes, com el futur Edifici d'Atenció Ambulatoria. A més hem desplegat un nou model assistencial d'organització per Àrees de Coneixement que agrupa els diferents serveis i unitats assistencials que tenen alguna cosa a veure amb un problema de salut. Tots junts estem construint el Nou Vall d'Hebron



Presentació del nou Edifici d'Atenció Ambulatòria

El juliol de 2022 va presentar-se el projecte del nou Edifici d'Atenció Ambulatòria Vall d'Hebron, una construcció de deu plantes i 46.000 m² aproximadament sobre rasant que s'aixecarà a l'altra banda de la Ronda de Dalt, costat mar, just davant de l'Hospital General. L'espai agruparà pràcticament tots els serveis ambulatoris, excepte els

pediàtrics, en un nou edifici que concentrarà consultes, gabinets, hospitals de dia, unitats de suport al diagnòstic i al tractament, unitats de farmàcia ambulatòria i una àrea de rehabilitació, a més dels espais de suport. El projecte forma part del nou Vall d'Hebron, una transformació ambiciosa que no només passa per millorar les infraestructures i els equipaments del Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, sinó que suposa una transformació organitzacional i competencial dels i les professionals, així com intensificar la col·laboració amb l'atenció primària i les institucions presents a l'àrea de referència territorial.



Inauguració del Centre de Simulació Clínica Avançada

L'abril de 2022 es va inaugurar el Centre de Simulació Clínica Avançada, un espai per a l'entrenament d'alt rendiment i la innovació en salut. El nou espai, situat a la cinquena planta de l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats, és un dels majors centres de simulació integrats en un hospital en l'àmbit europeu i té una repercussió directa en l'activitat assistencial, docent, de recerca i d'innovació. L'espai disposa de l'última tecnologia per tal de recrear processos clínics i procediments de qualsevol grau de complexitat en entorns equiparables als reals, tot convertint-se en oportunitats d'aprenentatge.



Inauguració de l'espai 'Com a casa'

El nou espai familiar d'hospitalització de Neonatologia 'Com a casa', presentat el maig de 2022, fomenta la implicació dels progenitors en les cures, el mètode cangur i la lactància materna, que presenten demostrats beneficis en el desenvolupament i evolució dels nadons, i permet escurçar l'estada a l'hospital. L'espai comprèn dotze habitacions familiars dotades amb la tecnologia necessària per atendre nadons prematurs o amb patologia crònica que, per la seva complexitat, no poden rebre l'alta hospitalària. A la vegada, busca la màxima comoditat dels pares i mares que acompanyen els nadons durant la seva hospitalització, amb habitacions amb sofà llit i butaca reclinable perquè puguin descansar, armaris on deixar les seves pertinències, frigorífic i un servei de dutxa i lavabo compartit.



L'any 2022 vam rebre una inversió de 20,53 milions d'euros vinculats al Programa de Suport a la Renovació Tecnològica (PERT)



Gràcies a 20,53 milions d'euros rebuts de forma directa a través del PERT i l'ICS, l'Hospital Vall d'Hebron ha pogut renovar equipaments mèdics d'última tecnologia. La inversió del PERT va destinada a renovar equipaments en tres línies: equipament per a l'atenció als pacients crítics adults, monitoratge, ventilació, suport al part i nous nats; equipament de diagnòstic per a la imatge convencional i/o terapèutic; i equipament específic de diagnòstic per a la imatge de gran infraestructura, medicina nuclear i radioteràpia.

Salut/  Vall
d'Hebron
Barcelona Hospital Campus

www.vallhebron.com



#FemVHambTu

