

Institut Català de la Salut

Memòria 2017

Hospital Universitari

Vall d'Hebron



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Institut Català
de la Salut



Vall
d'Hebron
Barcelona Campus Hospitalari

Índex

Presentació.....	2
L'Hospital Universitari Vall d'Hebron	4
Equitat	6
Tractament integral als infants amb fissura labiopalatina	7
S'estrena la Unitat de Teràpia de Medicina Nuclear	7
Pioners al món en un cateterisme cardíac en un nen de 16 quilos.....	7
Nova Unitat d'Atenció Pal·liativa Pediàtrica i al Pacient Crònic Complex Pediàtric	8
Protocol de recuperació intensificada en cirurgia de càncer d'ovari	8
Ecògraf digital i navegador integrats al nou Bloc Quirúrgic	8
Líders en transplantaments.....	8
Grups relacionats amb el diagnòstic (GRD) més complexos	9
Serveis d'alta complexitat	10
Centre de Neonatologia Avançada.....	10
Altres notícies	11
Participació.....	12
Premis i reconeixements als professionals.....	13
Reconeixement a la gestió del Bloc Quirúrgic	13
Altres notícies	14
Innovació.....	15
Aliança amb vuit hospitals universitaris europeus	16
Incorporació de les tècniques més innovadores	16
Estudis que permeten avançar en la comprensió i el tractament de moltes patologies	16
Recerca al VHIR i al VHIO.....	17
Altres notícies	18
Competència.....	19
Reconeguts com a centre europeu de formació	20
Formació als professionals	20
Formació en humanització	20
Altres notícies	21
Compromís	22
Cooperació internacional	23
Un mural per animar a la superació	23
Obrim les nostres portes	23
Presenta a la Mobile World Capital Barcelona i Healthio	23
Altres notícies	24
Transparència.....	25

© 2020, Institut Català de la Salut

Realització: Direcció d'Estratègia i Qualitat

DL: B 19602-2014



Presentació

L'any 2017 va ser molt positiu per Vall d'Hebron. I com sempre, quan al nostre hospital aconseguim èxits, és gràcies a l'esforç col·lectiu dels 9.000 professionals del Campus. Èxits al servei del pacient, èxits assistencials, en recerca, docència, innovació i gestió. Per començar m'agradaria dir que amb la col·laboració de tothom hem sigut capaços d'acabar l'exercici amb un resultat pressupostari positiu per primer cop en la nostra història. No és fàcil fer compatible aconseguir tot el que l'hospital necessita amb una bona gestió econòmica i per això vull agrair l'esforç de tots els nostres professionals per aconseguir-ho.

Durant aquest període, sense deixar d'apostar per tot el conjunt de Vall d'Hebron, hem fet un especial èmfasi en posar de relleu la potencialitat del que històricament ha estat l'Hospital Maternoinfantil, al que des d'ara ens referim com a Hospital Infantil i de la Dona per posar de manifest què tenim alguns dels millors professionals del país treballant per nens i nenes i dones. Els resultats i avenços assistencials i en recerca d'aquest Hospital ens situa al nivell dels millors d'Europa, com proven moltes de les notícies aparegudes als mitjans de comunicació al llarg de l'any. Vull destacar una en particular, la campanya per fer un nou Centre de Neonatologia Avançada, un projecte que va néixer el 2017 amb la voluntat de millorar encara més l'atenció dels nounats i les seves famílies. 'Amb tu, com a casa' té com a objectiu recaptar 880.000 euros per crear el nou centre que ha de contribuir a situar el nadó i la seva família en el centre de l'atenció assistencial i potenciarà el Servei de Neonatologia com a referent internacional a través de l'assistència i la recerca.

Seguint amb les bones notícies, el passat maig de 2017 es va anunciar que l'estudi d'arquitectura BAAS i Espinet/Ubach seran els encarregats de liderar una gran tasca pendent al nostre hospital, la transformació del Campus. El projecte inclou un nou edifici de recerca (VHIR), un nou edifici de consultes externes i usos ambulatoris i la reforma integral dels edificis hospitalaris i de l'entorn. L'objectiu és mantenir el lideratge en assistència, recerca, docència i innovació a escala nacional i internacional, aconseguint alhora un Campus Hospitalari modern, integrat, sostenible i obert a la ciutat.

Una de les fites de les que ens sentim més orgullosos d'aquest any de la nostra estratègia per establir relacions i sinergies amb altres centres de referència, un fet fonamental per avançar en salut. Per això, juntament amb el Karolinska University Hospital d'Estocolm, vàrem impulsar una aliança de vuit hospitals universitaris europeus de referència, per millorar els resultats en els pacients, promoure experiències i oportunitats per als professionals de la salut de tots els nivells, i reforçar les relacions amb altres parts interessades, com són responsables polítics, companyies tecnològiques mèdiques i farmacèutiques, la Unió Europea i altres entitats financeres. Una aliança que aplica un triple nivell: assistència, gestió i recerca. Aquesta aliança forma part d'una visió global d'aposta per la innovació, que passa per l'intercanvi de coneixement per arribar a l'excel·lència.

Un any més els nostres professionals ens omplen d'orgull aconseguint avenços assistencials i científics reconeguts a nivell acadèmic, mediàtic i, el que és més important, social, a més de ser premiats amb diversos reconeixements i homenatges. Sempre al servei del pacient, com a principi i



Vicenç Martínez Ibáñez,
gerent de l'Hospital
Universitari Vall d'Hebron

fi de l'objectiu de la seva tasca, acostuma a ser habitual que la ciutadania i els professionals d'altres centres reconeguin la tasca dels nostres companys i companyes.

També hem continuat obrint-nos a la societat, refermant l'aposta per la comunicació i en especial en aquesta ocasió amb la creació d'una nova política de responsabilitat social corporativa (RSC), que ens ajudarà a vetllar pel seguiment de les accions d'impacte social. Destaco com a pilar la humanització en el tracte amb el pacient per afavorir tota la nostra acció. Una acció que va més enllà de les portes de l'hospital, perquè en el nostre ADN també hi ha de ser presents en projectes externs, com la cooperació internacional, o en diferents esdeveniments socials on participem per explicar el que som i el que fem.

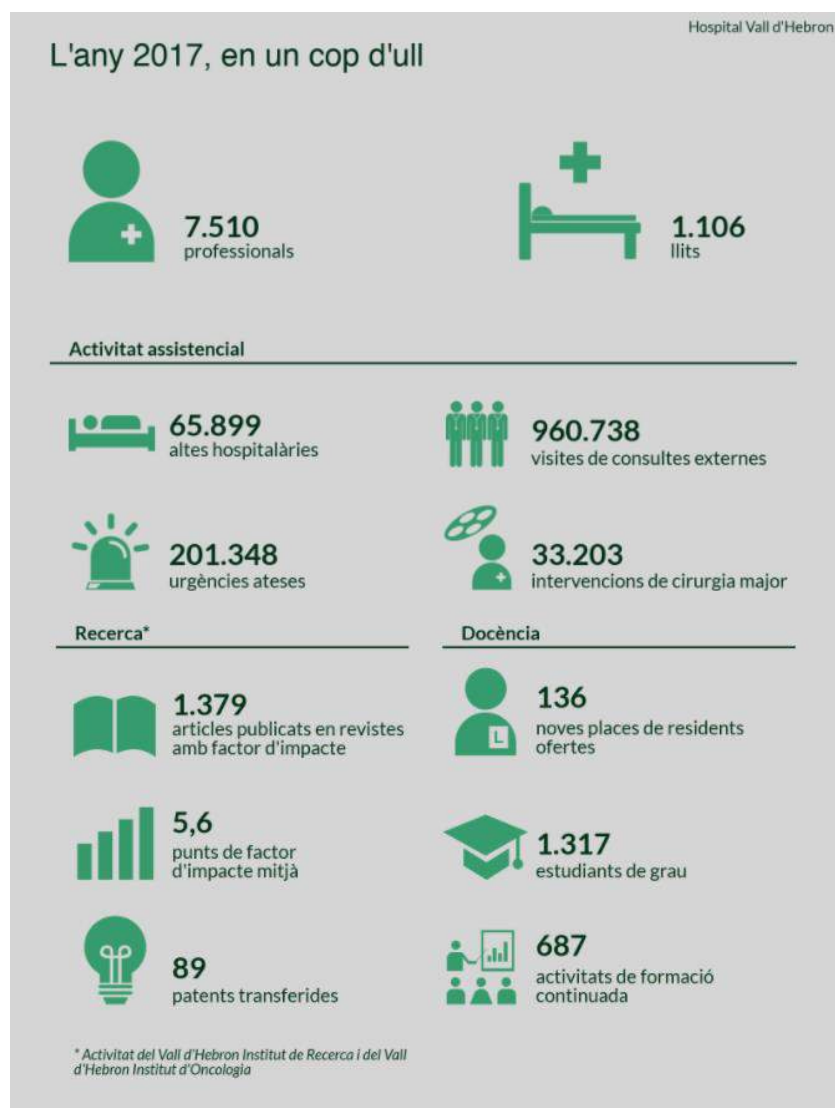
L'Hospital Universitari Vall d'Hebron

La Memòria de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron és una eina de comunicació adreçada a la ciutadania. Amb la Memòria es vol donar a conèixer la important feina que han dut a terme els professionals del centre durant el 2017.

A l'Hospital General tractem totes les especialitats mèdiques i la majoria de les especialitats quirúrgiques de l'adult. I l'Hospital Infantil i de la Dona és centre de referència a Catalunya i el que té més capacitat de resolució de processos pediàtrics complexos de l'Estat. Pel que fa a l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats, som el centre d'alta tecnologia que dona assistència a totes les patologies de l'aparell locomotor i processos discapacitants. I també participem en deu xarxes europees que agrupen centres de referència en malalties minoritàries.

L'Hospital també inclou el Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya, així com els centres especialitzats al territori i suport a l'atenció primària, per on passen més d'1.200.000 pacients l'any.

El document d'aquest any s'estructura al voltant dels sis valors que guien l'activitat de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron: equitat, participació, compromís, innovació, competència i transparència. La Memòria s'inicia amb les fites més importants de 2017 en el camp assistencial, i continua amb els reconeixements rebuts pels professionals, les notícies més destacades en el camp de la innovació i la formació dels professionals, les activitats de caràcter més social, i un detall sobre els aspectes econòmics de l'Hospital.



L'Hospital Universitari Vall d'Hebron en un dia



Els recursos a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Quiròfans	45
Unitats de reanimació / punts d'atenció	4 / 38
Unitats de cirurgia major ambulatoria (CMA)	2
Sales de parts	6
Consultoris de consultes externes	470
Punts d'atenció d'hospitals de dia	211
Boxs d'urgències / punts d'atenció	122 / 217
Laboratoris clínics (territorials / urgències)	2 / 1
Equipaments d'alta tecnologia	54
Llits disponibles	1.066
Unitats de salut internacional	1

Equitat

L'equitat està en el centre de l'activitat de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron. En aquest apartat recollim les notícies més rellevants relacionades amb la important tasca assistencial que es realitza a l'hospital.



CONSULTES

Consultes externes

960.738
Visites totals

Primeres visites

257.014

Visites successives

703.724



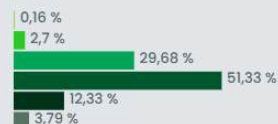
ATENCIÓ CONTINUADA I URGENT

Hospitals

201.348
URGÈNCIES ATESES

15,1 %
PERCENTATGE D'URGÈNCIES
HOSPITALITZADES

Gairebé dues de cada tres
urgències podrien ser ateses en
centres d'atenció primària



- Nivell I Ressuscitació
- Nivell II Emergència
- Nivell III Urgència
- Nivell IV Menys urgent
- Nivell V No urgent
- Sense assignar



PROVES DIAGNÒSTIQUES

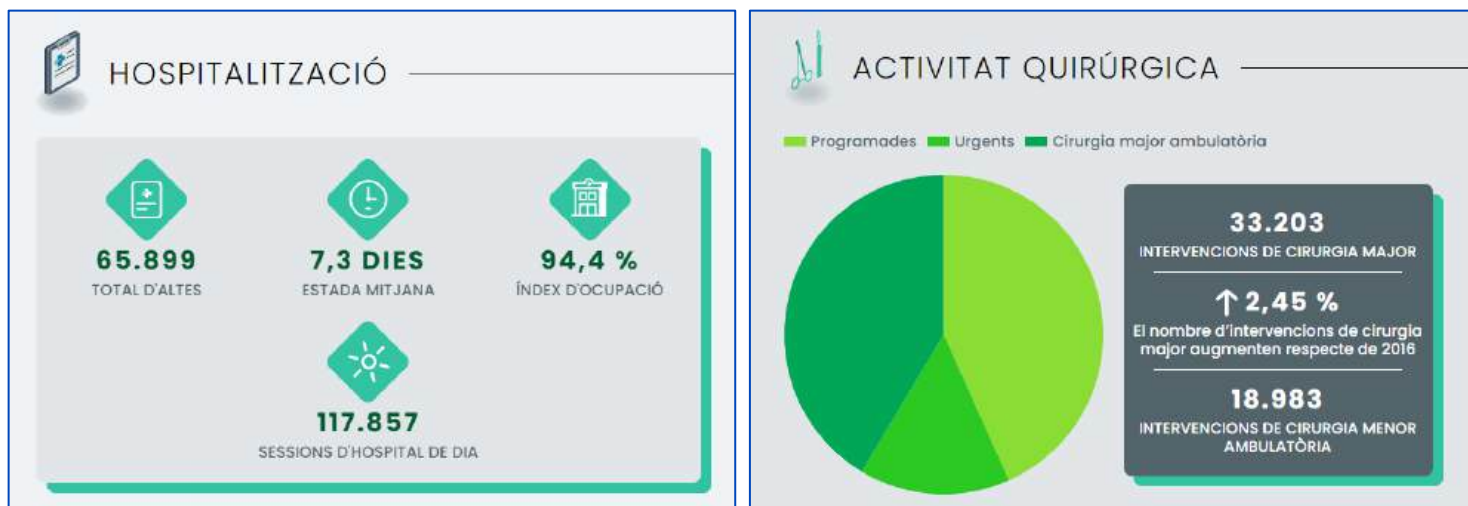
1.297.382

Peticions de laboratori*

16.865.292

Proves de laboratori realitzades*

*Inclou l'activitat de la Gerència Territorial de Barcelona I de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.



Tractament integral als infants amb fissura labiopalatina

L'equip de la Unitat de Cirurgia Oral i Maxil·lofacial Pediàtrica del Servei de Cirurgia Oral i Maxil·lofacial ha estat el primer a l'Estat espanyol a aplicar la tècnica del modelatge nasoalveolar (NAM) per tractar els infants afectats de fissura labiopalatina (també coneguda com a llavi leporí). Aquesta tècnica facilita la tasca dels cirurgians i millora els resultats estètics i funcionals de la cirurgia reconstructiva, ja que redueix la severitat de la deformitat i es pot dur a terme a la consulta de forma fàcil, segura i sense dolor.

S'estrena la Unitat de Teràpia de Medicina Nuclear



L'any 2017 s'ha estrenat la Unitat de Teràpia de Medicina Nuclear per tractar amb radiofàrmacs pacients adults i pediàtrics amb càncer. Les noves instal·lacions són fruit de la col·laboració amb l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI). En el disseny d'aquest nou espai ha participat un equip multidisciplinari, format per professionals del Servei de Medicina Nuclear, Física i Protecció Radiològica i la Direcció de Manteniment i Obres, junt amb professionals de l'IDI.

Pioners al món en un cateterisme cardíac en un nen de 16 quilos

Millorar cada dia en l'atenció dels nens és una de les nostres prioritats. Cardiólegs pediàtrics de l'Hospital Maternoinfantil han intervingut un nen de 7 anys i de només 16 quilos de pes per canviar-li la vàlvula pulmonar del cor per mitjà d'un cateterisme cardíac. Després de valorar de forma exhaustiva l'anatomia del cor del nen, li han substituït la seva vàlvula pulmonar, utilitzant una nova vàlvula artificial dissenyada per a adults, però que encaixava a la perfecció amb la lesió del petit. Es tracta del pacient de menys pes intervingut al món amb aquesta nova tècnica.

Nova Unitat d'Atenció Pal·liativa Pediàtrica i al Pacient Crònic Complex Pediàtric

S'ha posat en marxa una nova Unitat d'Atenció Pal·liativa Pediàtrica i al Pacient Crònic Complex Pediàtric, amb l'objectiu de reforçar les cures pal·liatives aplicades als infants i atendre les necessitats de les seves famílies. Un equip multiprofessional cobreix les necessitats dels infants i joves amb malalties avançades amenaçadores i/o limitadores per a la vida, tractats a Vall d'Hebron, repartits per tot el territori de Catalunya, amb la intenció de potenciar l'atenció domiciliària i crear llaços amb els equips d'atenció primària i treball social de proximitat dels pacients.

Protocol de recuperació intensificada en cirurgia de càncer d'ovari

La Unitat de Ginecologia Oncològica i Patologia del Tracte Genital Inferior del Servei de Ginecologia ha estat la primera de l'Estat a aplicar un protocol de recuperació intensificada (també coneguda com a ERAS (*Enhanced Recovery After Surgery*)) a l'abordatge de la cirurgia en casos de càncer d'ovari, un tipus d'intervenció que afecta tota la cavitat abdominal i que fa necessària la realització de reseccions intestinals, peritonectomies, limfadenectomies completes i resecció d'òrgans abdominals.

Ecògraf digital i navegador integrats al nou Bloc Quirúrgic

L'any 2016 es va inaugurar el nou Bloc Quirúrgic, i dia a dia se'n milloren les instal·lacions. El 2017, l'Hospital ha sigut el primer centre a l'Estat a disposar d'un ecògraf digital i navegador integrats al seu bloc quirúrgic. El Servei de Neurocirurgia ha utilitzat des del mes de març aquest nou equip. La integració dels dos equips ha permès un millor control de les intervencions als cirurgians, que poden veure en tot moment la seva evolució.



Líders en trasplantaments

L'Hospital Vall d'Hebron ha estat el centre català que més trasplantaments ha dut a terme l'any 2017. S'hi ha fet total de 271 trasplantaments: 119 trasplantaments de ronyó en adults, 12 de ronyó en infants, 36 de fetge en adults, 10 de fetge en infants, 87 de pulmó en adults, 2 de pulmó en infants i 5 de cor en infants. L'Hospital també ha estat pioner en la creació de la figura del coordinador de trasplantaments.

Grups relacionats amb el diagnòstic (GRD) més complexos

Els grups relacionats amb el diagnòstic (GRD) són un sistema de classificació dels pacients amb patologia aguda hospitalitzats. Cada grup és força homogeni clínicament i representa un consum de recursos similar. Cada GRD porta associat un pes relatiu, que expressa el cost previsible que té amb relació al cost mitjà de tots els pacients hospitalitzats. Els GRD són una eina de gestió, que permet ajustar el finançament dels procediments que es duen a terme a l'hospital.

GRD mèdics més complexos

GRD	Nom	Severitat	Altes 2015	Altes 2016	Pes GRD
593	Nounat, pes en néixer 500-749 g, sense procediment major	3	10	11	10,7087
690	Leucèmia aguda	4	22	30	7,2884
602	Nounat, pes en néixer 1.000-1.249 g, amb síndrome de destret respiratori / altres anomalies majors respiratòries o altres anomalies majors	2	3	21	6,6524
130	Malalties de l'aparell respiratori amb ventilació assistida de més de 96 hores	4	7	12	5,2495
691	Linfoma, mieloma i leucèmia no aguda	4	19	23	4,081
660	Diagnòstics majors hematològics/immunològics excepte crisi per cèl·lules falciformes i coagulació	4	33	30	3,8332
055	Traumatisme cranial amb coma > 1 h o hemorràgia	4	4	12	3,3854
690	Leucèmia aguda	3	44	87	3,2764
724	Altres infeccions i parasitosis sistèmiques	4	3	10	3,0055
720	Septicèmia i infeccions disseminades	4	66	56	2,8127
045	Accident vascular cerebral i oclusions precerebrals amb infart	4	27	40	2,7542
280	Cirrosi i hepatitis alcohòlica	4	11	19	2,6386
608	Nounat, pes en néixer 1.250-1.499 g, amb o sense condició significativa	1	5	11	2,6344
614	Nounat, pes en néixer 1.500-1.999 g, amb o sense condició significativa	2	15	28	2,6309
110	Neoplàsies d'orella, nas, boca, gola i cranials/facials	4	7	11	2,5823

GRD quirúrgics més complexos

GRD	Nom	Severitat	Altes 2015	Altes 2016	Pes GRD
588	Nounat, pes en néixer < 1.500 g, amb procediment major	4	11	10	25,2569
002	Trasplantament cardíac i/o pulmonar	4	23	52	21,2277
003	Trasplantament de medul·la òssia	4	20	25	20,0119
001	Trasplantament hepàtic i/o d'intestí	4	13	12	17,7526
004	Traqueostomia amb ventilació mecànica de més de 96 hores amb procediment extensiu o oxigenació extracorpòria de membrana	4	74	79	15,1318
002	Trasplantament cardíac i/o pulmonar	3	17	14	13,0086
630	Nounat, pes en néixer > 2.499 g, amb procediment cardiovascular major	4	11	15	12,2738
003	Trasplantament de medul·la òssia	3	17	22	10,5431
005	Traqueostomia amb ventilació mecànica de més de 96 hores sense procediment extensiu	4	28	17	10,4855
440	Trasplantament renal	4	12	13	10,2326
002	Trasplantament cardíac i/o pulmonar	2	14	11	10,0846
004	Traqueostomia amb ventilació mecànica de més de 96 hores amb procediment extensiu o oxigenació extracorpòria de membrana	3	16	20	10,0196
163	Procediments sobre vàlvules cardíaques sense cateterisme cardíac	4	23	29	9,5401
001	Trasplantament hepàtic i/o d'intestí	3	13	15	9,0947
912	Procediments musculoesquelètics i altres per a traumatisme múltiple significatiu	4	15	19	7,6868

Serveis d'alta complexitat

Cirurgia oncològica



Bronquis i pulmons	123
Esòfag	10
Estómac	161
Metàstasi hepàtica	83
Pàncrees	30
Recte	106
Sistema nerviós central	150

Cardiologia



Cirurgia coronària	158
Cirurgia valvular	532
Altres cirurgies cardíques	204
Cateterismes cardíacs diagnòstics i terapèutics	2.878

Radiologia intervencionista



Radiologia intervencionista	3.372
--------------------------------	-------

Altres procediments



Cirurgia instrumental del raquis	295
-------------------------------------	-----

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron és un hospital general bàsic i de referència per a la població de la seva àrea d'influència, però, a més, està acreditat com a centre de tercer nivell. Això significa que té la tecnologia i l'expertesa professional necessàries per poder realitzar els procediments assistencials més complexos: trasplantaments, cirurgia cardíaca, cirurgia per tractar la malaltia de Parkinson, radiologia intervencionista complexa i altres procediments mèdics i quirúrgics que requereixen una altra especialització.

Trasplantaments

	Adults	Pediàtrics
 Ronyó	130	12
 Fetge	35	16
 Pulmó	68	10
 Cor		5

Centre de Neonatologia Avançada

Amb la voluntat de millorar encara més l'atenció dels nounats i les seves famílies, s'ha llançat la campanya 'Amb tu, com a casa', que ha tingut com a objectiu recaptar 880.000 euros per crear un nou Centre de Neonatologia Avançada. El projecte ha de contribuir a situar el nadó i la seva família en el centre de l'atenció assistencial i potenciarà el Servei de Neonatologia com a referent internacional a través de l'assistència i la recerca. Es crearan espais que protegeixin i facilitin la intimitat i la participació de les famílies, en els quals se sentin còmodes i on rebin sempre l'assessorament i el suport dels professionals sanitaris. El Servei de Neonatologia de Vall d'Hebron és un dels dos únics centres de l'Estat acreditats per a la formació en NIDCAP (un model de cura individualitzada del nadó, centrada en el neurodesenvolupament).

Altres notícies

Vall d'Hebron es transformarà d'aquí al 2020

Vall d'Hebron aposta per les tècniques mínimament invasives per tractar els pacients pediàtrics

Vall d'Hebron supera els 2.000 trasplantaments de ronyó en pacients adults

Nou protocol per facilitar la recuperació de les pacients intervingudes per càncer ginecològic

Vall d'Hebron és el centre públic líder a Catalunya en trasplantament de còrnia

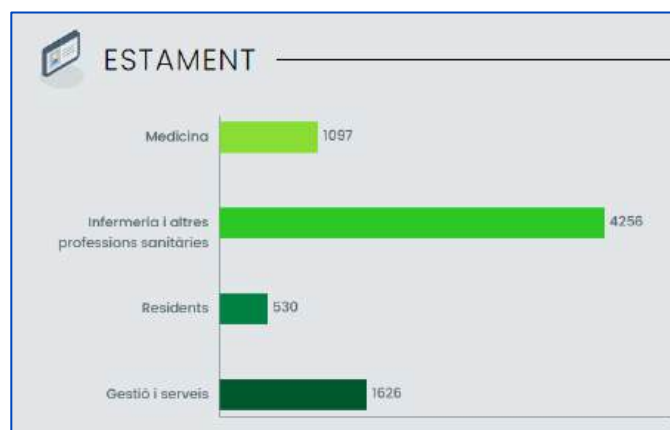
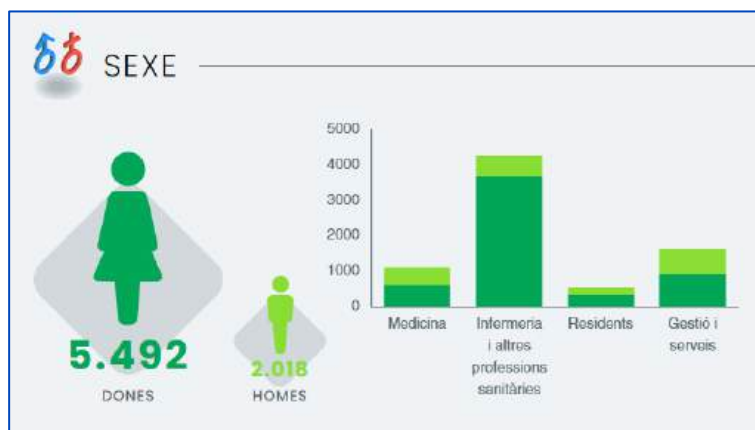
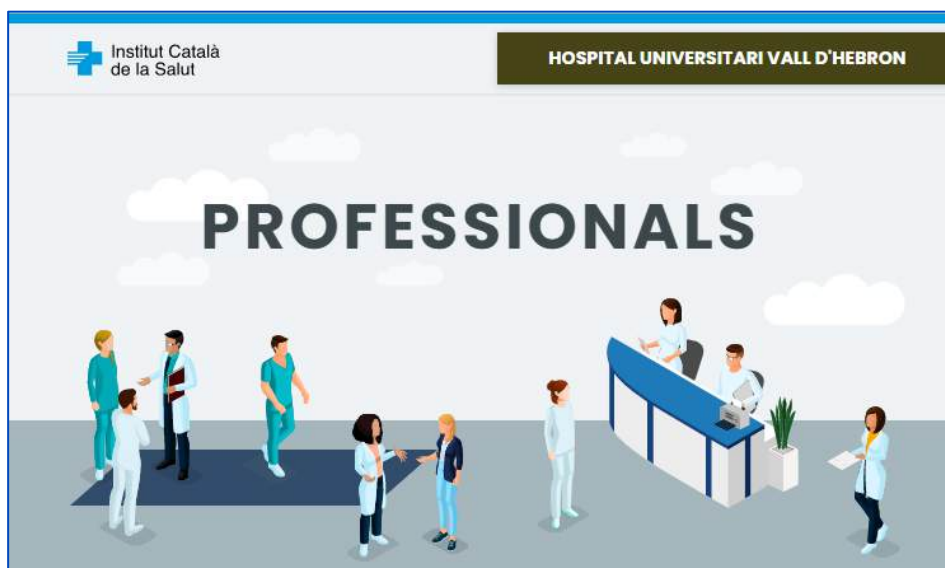
Un rècord de donació d'òrgans a Catalunya permet realitzar 1.106 trasplantaments d'òrgans el 2017

Vall d'Hebron, únic centre de l'Estat que utilitza una tècnica mínimament invasiva per tractar la paràlisi facial

Vall d'Hebron reforça les cures pal·liatives als infants

Participació

L'equip de professionals de Vall d'Hebron ha rebut nombrosos guardons i premis de la societat. Uns reconeixements que motiven encara més els professionals a seguir treballant en la millora del diagnòstic i el tractament de les patologies.



Premis i reconeixements als professionals

Durant l'any 2017, els professionals de Vall d'Hebron han rebut nombrosos reconeixements tant per la seva trajectòria com per estudis o projectes concrets. Per exemple, la Reial Acadèmia de Medicina va nomenar acadèmic numerari el Dr. Josep Tabernero al març. El cap del Servei d'Oncologia Mèdica Vall d'Hebron i director del VHIO ha ingressat entre els membres acadèmics numeraris de la RAMC per la

seva excepcional contribució a la pràctica de l'oncologia mèdica. A més, el Dr. Tomàs Pumarola, cap del Servei de Microbiologia, ha estat nomenat acadèmic numerari de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya.

D'altra banda, la infermera Esperanza Zuri-guel ha estat finalista dels Premis Infermeria en Desenvolupament



ED 2017 amb un treball sobre el pensament crític dels professionals d'infermeria. I tres metges i una metgessa (Dr. Antonio Román, Dr. Alfons Macaya, Dra. Núria Serre i Dr. Antoni Soriano) han rebut el Premi d'Excel·lència del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB).

El Grup de Traçabilitat de l'Hospital ha rebut el Premi al Millor Pòster a les Jornades d'Esterilització 2017, organitzades pel Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Barcelona.

A més, tres professionals del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) han estat guardonats amb Premis de Recerca de l'Institut Català de la Salut. El Dr. Arturo Evangelista, cap del Departament d'Imatge Cardíaca de l'Hospital Vall d'Hebron i investigador principal del Grup de Recerca de Malalties Cardiovasculars del VHIR, ha guanyat *ex aequo* el Premi a la Trajectòria Investigadora als Hospitals de l'ICS. La Dra. María Jesús Cruz, del Servei de Pneumologia i cap del Grup de Pneumologia del VHIR, ha guanyat el Premi al Millor Pòster. I Carmen Fuentelsaz, infermera a l'Hospital i cap del Grup de Recerca en Cures de Salut del VHIR, ha obtingut el Premi a la Trajectòria Investigadora Infermera.

Reconeixement a la gestió del Bloc Quirúrgic



El Bloc Quirúrgic de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, inaugurat el setembre del 2016, ha estat premiat com a Millor Model de Gestió en la línia temàtica de Professionalització de la Funció Directiva, durant el 20è Congrés Nacional d'Hospitals i Gestió Sanitària, que ha tingut lloc a Sevilla el març.

Altres notícies

El Dr. Joan X. Comella rep el premi Alfons de Borja 2017 dels Alumni Universitat de Lleida

El Premis de l'Excel·lència Professional del Col·legi de Metges de Barcelona reconeixen 19 professionals de l'ICS

L'equip d'Infermeria i Fisioteràpia de la Unitat d'Ictus de Vall d'Hebron guardonades al XXIV Congrés Anual de SEDENE

Premi d'Investigació en Infermeria en malaltia inflamatòria intestinal per a Ester Navarro

El Dr. Josep Tabernero, entre els científics més influents del món

El Dr. Joan X. Comella rep el premi Alfons de Borja 2017 dels Alumni Universitat de Lleida

Diario Médico premia quatre 'millors idees' de l'ICS

El Congrés Americà de Radiologia destaca un treball de Radiologia Pediàtrica de Vall d'Hebron

La Dra. Olga Luengo, premi al millor pòster del Simposi Internacional en Al·lèrgologia Molecular ISMA 2017

Innovació

El Campus, a través dels professionals que integren l'Hospital, el Vall d'Hebron Institut Recerca (VHIR) i el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), lidera i forma part de nombroses investigacions i projectes innovadors que permeten millorar el coneixement i el tractament de moltes patologies.

En aquest sentit, el VHIR té vuit àrees i més de 50 línies d'investigació en marxa que destaquen en els seus respectius camps. Per la seva banda, el VHIO té quatre programes principals (recerca preclínica, recerca translacional, recerca clínica i tecnologies transversals), que destaquen per nombroses descobertes i articles científics.



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



Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

L'ICS és l'organització sanitària líder a l'Estat espanyol pel que fa a la quantitat i la qualitat dels articles científics publicats.



Aliança amb vuit hospitals universitaris europeus

Establir relacions i sinergies amb altres centres de referència és fonamental per avançar en salut. L'any 2017, gràcies a una reunió organitzada per Vall d'Hebron i el Karolinska University Hospital d'Estocolm, s'ha impulsat una aliança amb altres vuit hospitals universitaris europeus de referència per millorar els resultats en els pacients, promoure experiències i oportunitats per als professionals de la salut de tots els nivells, i reforçar les relacions amb altres parts interessades, com són responsables polítics, companyies tecnològiques mèdiques i farmacèutiques, la Unió Europea i altres entitats finançadores. La resta d'hospitals que formen part de la European University Hospital Alliance són: King's College Hospital, Londres (Regne Unit), Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Viena (Àustria), Erasmus MC-University Medical Centre, Rotterdam (Holanda), San Raffaele, Milà (Itàlia), Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (França), Universitaire Ziekenhuizen Leuven (Lovaina, Bèlgica) i Charité-Universitätsmedizin, Berlín (Alemanya).

Incorporació de les tècniques més innovadores

Un dels eixos de la innovació a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron és desenvolupar i incorporar les tècniques més innovadores. Així, cirurgians pediàtrics del centre han utilitzat, per primera vegada a l'Estat, una nova tècnica quirúrgica per tractar la malformació d'Abernethy, que fins ara només es podia tractar amb radiologia intervencionista i trasplantament de fetge. D'aquesta manera, quatre infants s'han beneficiat d'aquesta tècnica, que ha permès evitar que se'ls hagués de sotmetre a un trasplantament de fetge. A més, el Servei de Cirurgia Hepatobiliopancreàtica i Trasplantaments ha dut a terme una duodenopancreatectomia cefàlica per laparoscòpia amb una càmera de tres dimensions. Es tracta de la primera intervenció d'aquest tipus en aquesta patologia que es realitza en un centre de l'Institut Català de la Salut. I cirurgians del Servei d'Urologia han utilitzat, per primer vegada a Catalunya, el sistema robòtic Da Vinci per extreure i reconstruir la bufeta d'un pacient a l'interior del seu cos.

Estudis que permeten avançar en la comprensió i el tractament de moltes patologies

L'activitat investigadora és un dels pilars de l'Hospital, ja que beneficia també l'activitat assistencial. Un dels estudis més rellevants de l'any 2017 ha estat la recerca dirigida pel Dr. Jordi Bañeras, que demostra que els dies en què els nivells de contaminació atmosfèrica són més elevats a l'Àrea Metropolitana de Barcelona es produeixen més atacs de cor. Per tant, en les persones que presenten factors de risc, els pics de contaminació podrien ser el gallet que augmenta la probabilitat de patir un infart.

I un estudi liderat per Vall d'Hebron, en col·laboració amb El Celler de Can Roca, ha mostrat que les persones que reben una explicació sobre els sabors bàsics i les característiques dels aliments gaudeixen més dels àpats. Un avenç que obre la porta a utilitzar aquesta tècnica en el tractament de trastorns alimentaris.

Pel que fa a la disfunció del ronyó en pacients trasplantats, un problema que pot posar en risc la vida de les persones que el pateixen, investigadors de l'Hospital han descobert a l'orina diverses proteïnes que permeten distingir si la disfunció és deguda al rebuig de l'òrgan o a la infecció per virus BK, fet que



podria permetre adaptar el tractament de forma precoç. Cal destacar que el 25 % dels trasplantaments de ronyó fallen en un termini de cinc anys.

Recerca al VHIR i al VHIO

El Campus Vall d'Hebron compta amb dos centres de recerca que són capdavaners tant en nombre com en rellevància dels assaigs que duen a terme.

Vall d'Hebron Institut de Recerca

El Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) té vuit àrees de recerca i més de 50 línies d'investigació en marxa que destaquen en els seus respectius camps.

En aquest sentit cal destacar que el Dr. Josep Antoni Ramos-Quiroga, cap del Servei de Psiquiatria i investigador del Grup de Recerca en Psiquiatria, Salut Mental i Addiccions del VHIR, ha estat un dels signants d'un estudi que demostra que el cervell de les persones amb trastorn per dèficit d'atenció amb hiperactivitat (TDAH) presenta alteracions en la seva estructura i un nivell de maduració inferior al de les persones de la mateixa edat que no pateixen aquesta patologia. El treball, el més gran realitzat fins ara en el camp de la neuroimatge vinculada a aquest trastorn, amb 3.242 participants, ha estat publicat la revista *The Lancet*.



En el camp de la pneumologia, un estudi internacional amb la participació d'investigadors del VHIR coordinats pel Dr. Antonio Román, ha demostrat la relació de la contaminació de l'aire amb la mortalitat i l'aparició de disfunció crònica de l'empelt dels pacients trasplantats de pulmó. En el mateix àmbit, el Dr. Xavier Muñoz, adjunt del Servei de Pneumologia i investigador del Grup de Pneumologia del VHIR ha revelat noves vies d'exposició a elements que poden provocar malalties pulmonars. L'estudi assenyalava que, tot i que es coneixen les causes i les formes d'evitar moltes de les malalties pulmonars amb origen al lloc de treball, en moltes zones del món l'exposició ocupacional continua provocant un nombre elevat de morts. Un dels aspectes més destacats de l'estudi és l'anàlisi de les noves formes d'exposició a agents químics o material inorgànic. És el cas dels treballadors encarregats de la decoloració del teixit per fabricar texans.

Pel que fa a la malaltia de Crohn, una patologia en augment, la Dra. Chaysavanh Manichanh, responsable de la línia de recerca de microbiota intestinal del Grup de Fisiologia i Fisiologia Digestiva del VHIR, ha identificat vuit biomarcadors que podrien millorar el diagnòstic de la malaltia de Crohn i el disseny del tractament per a aquesta patologia i per a la colitis ulcerosa.

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia

Per la seva banda, el Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO) té actualment quatre programes principals (recerca preclínica, recerca translacional, recerca clínica i tecnologies transversals) que, l'any 2017, han destacat per nombroses descobertes i articles científics.

En el camp del càncer de mama, una de les principals preocupacions de moltes dones que pateixen aquesta malaltia està relacionada amb l'embaràs. Una recerca liderada per la Dra. Cristina Saura ha mostrat que el càncer de mama durant l'embaràs es pot tractar i no ha de ser cap motiu per a la interrupció de l'embaràs. L'estudi conclou que el tractament ha de tan semblant com sigui possible al cas d'una pacient no embarassada, ja que l'ús de quimioteràpies adequades a partir del segon trimestre no representa riscos per al desenvolupament del fetus.



Pel que fa a la recerca més bàsica, el Dr. Josep Tabernero i el Dr. Guillem Argilés han presentat, durant el congrés anual de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO), els resultats d'un estudi amb un anticòs biespecífic que s'uneix simultàniament a una proteïna del tumor i als limfòcits i que pot desencadenar respostes immunes en tumors que són clàssicament resistents a la immunoteràpia.

Altres notícies

Un estudi de Vall d'Hebron obre una nova línia terapèutica per al tractament del melanoma

Vall d'Hebron és el primer hospital de l'ICS a fer una resecció de cap de pàncrees per laparoscòpia

La combinació de sotagliflozina i insulina en diabetis tipus 1 augmenta en un 28% els pacients que aconsegueixen un control òptim de la malaltia

Un grup d'experts liderat pel Dr. Ramón y Cajal proposa un nou paradigma en l'abordatge del càncer

Competència

Els professionals sanitaris s'han de formar continuament al llarg de tota la seva carrera. Vall d'Hebron organitza i acull jornades, cursos i congressos impartits pels nostres professionals. I, també, els professionals del centre assisteixen a moltes formacions per tal de millorar els seus coneixements.



FORMACIÓ ESPECIALITZADA

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron ofereix **47 especialitats** diferents

136

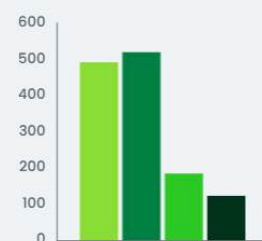
NOVES PLACES DE
RESIDENTS OFERTES



FORMACIÓ DE GRAU



Alumnes universitaris de grau que fan
pràctiques a l'Hospital Vall d'Hebron



* Farmàcia, Odontologia, Teràpia Ocupacional,
Treball Social, Biologia Sanitària, Nutrició i Dietètica,
Ciències Biomèdiques, Psicologia i Logopèdia



FORMACIÓ CONTINUADA

La formació continuada és una
eina de millora constant

687

ACTIVITATS
FORMATIVES TOTALS DURANT L'ANY 2017



556

PRESENCIALS

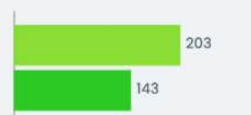


131

VIRTUALS



FORMACIÓ PROFESSIONAL



Grau mitjà
Grau superior

346

alumnes de formació professional
de l'àmbit sanitari han fet
pràctiques a l'Hospital Vall
d'Hebron durant el curs 2016/2017



Reconeguts com a centre europeu de formació

Vall d'Hebron ha tornat a rebre acreditacions com un dels centres europeus capaç de formar especialistes en diversos àmbits. En aquest sentit, l'European Board of Gastroenterology and Hepatology (EBGH) ha acreditat l'Hospital com un dels centres europeus capaç de formar especialistes en aparell digestiu.

Formació als professionals

Durant tot l'any s'han dut a terme diferents activitats formatives a l'Hospital. La Societat Catalana de Cirurgia Cardíaca ha escollit aquest centre per organitzar el seu XVIII congrés, que és el més important de Catalunya en cirurgia cardíaca. D'altra banda, vint professionals d'infermeria i cinc professionals tècnics auxiliars d'infermeria de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona han rebut formació a la Unitat de Cures Intensives Pediàtrica de Vall d'Hebron.



A més, la formació a altres professionals també arriba a professionals d'altres països. Així, un total de set especialistes en trasplantament de l'Argentina han participat el mes de maig en un curs de formació d'una setmana a Vall d'Hebron, amb l'objectiu de completar els seus coneixements en aquest camp. El curs ha comptat amb la col·laboració multidisciplinària de tots els programes de donació i trasplantament i el suport de l'Aula Vall d'Hebron.

Cal destacar que la realitat virtual ha arribat a l'Hospital per ajudar a la formació dels cirurgians. Els professionals del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia han enregistrat una intervenció de pròtesi de maluc amb realitat virtual. Ho han fet amb sis càmeres, situades en diversos punts del quiròfan, que han gravat de forma simultània. El vídeo resultant serveix a altres metges per familiaritzar-se amb l'espai i completar la seva formació, ja que això permet a qualsevol persona que reproduïxi l'enregistrament situar-se dins el quiròfan amb una visió de 360 graus.

Formació en humanització

L'Hospital ha fet una ferma aposta per la humanització del tractament dels pacients. D'aquesta manera, professionals de l'Hospital Maternoinfantil de Vall d'Hebron han participat en la 10a Jornada d'Humanització d'Hospitals per a Nens, per tal de debatre com s'està avançant en la humanització dels hospitals pediàtrics, perquè els pacients i les seves famílies tinguin una estança més agradable.



Altres notícies

L'ús de teràpies regeneratives i la bioimpressió en 3D, els principals avenços en el tractament de les cremades

Vall d'Hebron acull un simposi internacional sobre deformitats de la caixa toràcica

Vall d'Hebron formarà futurs emprenedors en salut amb el programa d·HEALTH Barcelona

Primera jornada sobre recuperació intensificada en cirurgia abdominal

Vall d'Hebron acull el seu primer Curs de Suport Ventilatori del Pacient Crític

Vall d'Hebron rep un premi pel seu compromís amb la qualitat de la formació sanitària

El Servei de Medicina Intensiva de Vall d'Hebron organitza la primera edició del Curs ECMOBARNA

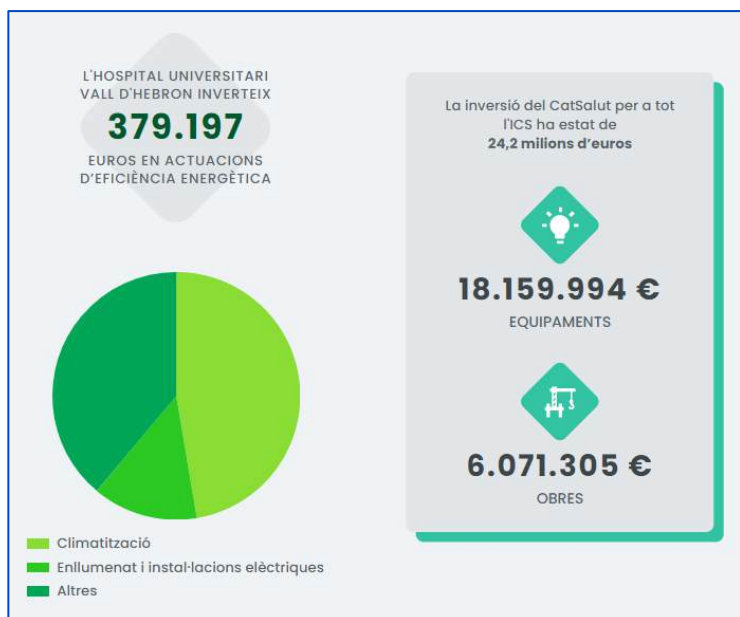
Vall d'Hebron acull la jornada "Infecció i Teràpies Biològiques"

El Dr. Rafael Grossmann protagonista de la 21a Conferència Anual de Vall d'Hebron

Compromís

Per a nosaltres, el pacient sempre està al centre de tot. L'atenció que oferim, la recerca que realitzem i tots els serveis que es desenvolupen a la nostra entitat es fan pensant en l'impacte que generen en el pacient, els familiars, els professionals i la societat. És per això que durant el 2017 s'ha formalitzat una nova política de responsabilitat social corporativa (RSC) que vetlla pel desenvolupament d'accions que tinguin un gran impacte social.

La política sobre la qual es regeixen aquestes accions d'RSC està basada en els pilars següents: humanització, compromís social i comunitari, i bon govern i participació professional. Aquests tres eixos defineixen la línia en la qual s'agrupen totes les accions, dirigides a afavorir el vincle amb la societat, el benestar dels nostres pacients i el tracte amb els nostres treballadors. Tres eixos que van alineats amb les polítiques d'RSC de l'Institut Català de la Salut i amb els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) definits per la ONU.



Cooperació internacional



Com a entitat socialment responsable, s'ha organitzat la primera jornada "Què fan els professionals de Vall d'Hebron en cooperació internacional?", per fer visible que aquests estan compromesos amb el benestar de les persones més enllà de les seves responsabilitats diàries. Molts treballadors del Campus (professionals de medicina, infermeria, fisioteràpia, farmàcia, recerca, etc.) decideixen aportar els seus coneixements i experiència per millorar les condicions de salut i de vida en els llocs més desfavorits del món.

Un mural per animar a la superació

L'entrada de l'Hospital Maternoinfantil de Vall d'Hebron s'ha renovat amb un enorme mural de 19 metres de llarg per 4,5 metres d'ample amb la paraula "Superació" pintat pel col·lectiu artístic Boa Mistura i els infants ingressats a l'hospital, una obra permanent que decora a partir d'ara el mur de l'entrada. Aquest mural únic està inspirat en l'obra *Ramon Casas i Pere Romeu en un tàndem*, de Ramon Casas, pertanyent a la col·lecció del Museu Nacional d'Art de Catalunya, que ha posat a la disposició dels artistes tots els seus recursos i obres per a la seva elaboració.



Obrim les nostres portes

El Campus Vall d'Hebron ha obert les portes durant 48 hores perquè qui ho desitgés pogués recórrer espais que habitualment no es poden visitar. Aquesta iniciativa s'ha dut a terme en el marc del 48 h Open House, un esdeveniment que dona a la ciutadania accés a més de 200 edificis de Barcelona. Una gran oportunitat perquè la ciutadania visités els espais menys coneguts del Campus.

Presents a la Mobile World Capital Barcelona i Healthio

Compromesos amb la importància d'estar presents en els principals esdeveniments de l'àmbit de la salut, el Campus ha acollit diferents activitats en el marc de la Mobile World Capital Barcelona, que s'ha celebrat pocs dies abans de la inauguració del Mobile World Congress (MWC). En aquest sentit, s'ha acollit el diàleg "El poder de la ciència i els límits de la vida", amb del Dr. Joan Comella, director del VHIR. També s'han presentat un centenar d'activitats a Healthio, el nou saló sobre innovacions sanitàries. Durant els tres dies de la fira, els visitants han pogut conèixer l'ús de la realitat virtual en el tractament del TDAH, els reptes en l'atenció del càncer en infants i adolescents, la nanomedicina en salut o com la tecnologia i les aplicacions mòbils poden ajudar a potenciar la vida independent dels pacients.

Altres notícies

Vall d'Hebron mostrarà el seu potencial innovador durant la Mobile Week Barcelona

Vall d'Hebron i els CAP fan una enquesta per recollir el grau de coneixement de la ciutadania en la mort sobtada cardiorespiratòria

Vall d'Hebron celebra el Dia Internacional del Nen Prematur

El Programa de Fisioteràpia i Teràpia Ocupacional celebra 50 anys caminant cap a l'excel·lència

Vall d'Hebron recull més de quatre tones de roba usada per dotar-les d'una finalitat social

Vall d'Hebron Barcelona Campus Hospital ha signat un conveni de col·laboració amb l'Associació Espanyola de Massatge Infantil (AEMI)

Móra d'Ebre se solidaritza, per tercera vegada, amb la recerca en càncer infantil

Els nens d'Osona disposen d'un nou servei de cardiologia pediàtrica gràcies a Vall d'Hebron

Lucrecia, padrina de l'Associació Endavant Chic@s, visita la Unitat de Càncer de Mama

Mercat solidari per donar suport a la recerca mèdica

Transparència

L'Hospital, gràcies a l'esforç dels seus professionals i a la millora en la gestió dels recursos, ha complert, en termes de provisió de serveis sanitaris, amb les obligacions derivades del seu contracte programa amb el CatSalut. La qual cosa, juntament amb la millora dels ingressos, tant dels propis com dels derivats del mateix contracte programa, han donat com a conseqüència l'assoliment, per primer cop, d'un resultat pressupostari positiu.

L'Hospital ha mantingut la continuïtat en les inversions, amb la reposició d'equipaments sanitaris i l'adequació i millora d'instal·lacions i espais assistencials.



PRESSUPOST INICIAL 2017

TOTAL INICIAL

523.822.773,39 €



439.897.898,72 €

Transferència inicial del CatSalut



69.762.203,65 €

Transferència inicial CatSalut MHDA

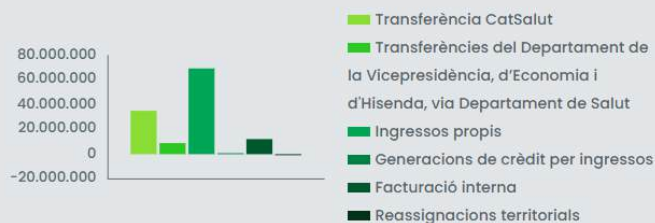


14.162.671,02 €

Ingressos propis (inicial)



MODIFICACIONS DEL PRESSUPOST



ASSIGNACIÓ FINAL 2017

647.663.770,16 €



DESPESA



332.741.310,08 €

PERSONAL



305.260.418,31 €

BÉNS I SERVEIS



300.000,00 €

TRANSFERÈNCIES CORRENTS



4.325.400,09 €

INVERSIONS

DESPESA TOTAL

642.627.128,48 €

RESULTAT PRESSUPOSTARI 2017

5.036.641,68 €

El pressupost inicial assignat per al 2017 a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH) per l'Institut Català de la Salut ha estat de 523,82 M€. Aquest pressupost recull com a principal font d'ingressos (439,90 M€), les transferències que l'HUVH rep del Servei Català de la Salut (CatSalut) com a contrapartida per l'activitat assistencial que du a terme el centre i que queda fixada en el contracte programa. Aquestes transferències han suposat un 73,58 % del pressupost final assignat.

A partir d'aquest exercici, la facturació de la medicació hospitalària de dispensació ambulatoria (69,76 M€ inicials), també inclosa en el contracte programa amb el CatSalut, ha passat a ser la segona font d'ingressos propis. Aquesta ha suposat un 20,95 % del pressupost final assignat.

D'altres ingressos propis (14,16 M€ inicials) són els obtinguts com a conseqüència de les prestacions sanitàries realitzades a tercers obligats al pagament, així com d'altres ingressos i transferències per prestacions no assistencials. Aquests ingressos han suposat un 3,78 % del pressupost final assignat.

Per últim, cal considerar també els ingressos obtinguts com a conseqüència de l'activitat realitzada per a d'altres divisions de l'ICS, com ara proves de laboratori i en menor mesura algun gabinet. El destinatari principal és la Gerència Territorial de Barcelona. Aquests ingressos han suposat un 1,68 % del pressupost final assignat.

Pel que fa al tancament pressupostari de la despesa, aquest presenta un increment, respecte a l'exercici anterior, degut a diverses circumstàncies, bona part de les quals de caràcter extern. Quant a les despeses de personal, l'increment global ha estat d'un 4,01 %. Els factors principals han estat: l'increment de l'1 % en les retribucions del personal, la recuperació parcial de la paga extraordinària de 2012 i les mesures derivades del pla de xoc per a la reducció de llistes d'espera. També hi han repercutit d'altres mesures per atendre increments puntuals d'activitat assistencial com ara el període gripal, l'increment de pacients d'alta complexitat en UCI i l'activitat de trasplantaments.

Les problemàtiques descrites en l'apartat anterior, juntament amb d'altres com ara l'aplicació de nous protocols assistencials per a determinats diagnòstics i tractaments, han suposat també un increment de cost en despeses de béns corrents i serveis, que ha hagut d'assumir l'Hospital mateix. Les partides amb un increment més rellevant han estat: els aprovisionaments de material sanitari, sobretot de pròtesi (16,63 %), i el de material de laboratori (3,80 %), els productes farmacèutics, sense considerar els nous tractaments contra l'hepatitis C (9,70 %), i els productes intermedis realitzats per l'IDI (6,69 %). Així mateix, a causa d'una banda a l'envelliment progressiu d'edificis i de determinats equipaments i, d'una altra, a la finalització del rènting corporatiu ICS i de determinades garanties, també hi ha hagut un increment substancial de les despeses de conservació, reparació i manteniment (12,79 %). Finalment, cal assenyalar que ha tingut un efecte invers, sobre la despesa, l'aplicació d'abonaments pendents per compra de nous tractaments d'hepatitis C.



L'Institut Català de la Salut
és l'empresa pública de serveis de salut
més gran de Catalunya,
amb més de 40.000 professionals
que presten servei a gairebé sis milions
de persones de tot el territori.

ics.gencat.cat