

Petits  
valents

# GRANS CAUSES

Memòria solidària 2021

Projectes  
finançats amb  
donacions

## Un any molt difícil per als infants i els adolescents

M'agradaria començar aquestes paraules agraint el vostre suport inestimable. El de totes les **famílies i associacions de pacients** que ens heu ajudat, especialment, a continuar impulsant la recerca de les malalties que afecten els vostres fills i les vostres filles. El d'un **gran conjunt d'empreses i fundacions** que heu fet dels petits valents la vostra millor causa. I el d'un **incomptable nombre de persones** que, tant si heu viscut de prop com si no la malaltia d'un infant, us heu sumat als nostres projectes, amb generositat i amb compromís social.

Aquest suport ha estat encara molt més important, si fos possible, en **un any especialment difícil per als infants i per als adolescents**. Perquè quan en la societat es palpava l'esperança de deixar enrere el terrible any viscut, a Sant Joan de Déu començàvem a albirar que una "pandèmia" nova i silenciosa s'estava fent evident. El primer trimestre de 2021 ja havíem atès un 47% més d'urgències de salut mental que el mateix període de l'any anterior. Però el que llavors no sospitàvem era que, en acabar l'any, tindríem un 60% més d'ingressos per trastorns de la conducta alimentària, i que 1.045 adolescents arribarien als nostres

serveis d'urgències per temptatives de suïcidi.

La salut mental va començar a guanyar minuts i pàgines als mitjans de comunicació, i, mentre tots ens conscienciàvem sobre aquesta realitat tan dura, nosaltres ens hi vam haver d'adaptar amb passes de gegant per poder donar resposta a l'increment de pacients: reforços a urgències i augment del nombre de llits, pla de suport a la xarxa comunitària, equips d'atenció domiciliària... Una adaptació que ha estat a l'altura de les circumstàncies, gràcies al gran compromís dels professionals de la Unitat de Salut Mental, així com al **suport constant de tots vosaltres, els nostres donants**.

La variant Òmicron també va fer canviar tendències. Si fins al 2020 el virus SARS-CoV-2 havia donat un cert respir als més petits, l'increment de contagis en infants i adolescents, especialment un cop iniciat el curs escolar, va suposar un canvi dràstic en la dinàmica de les famílies, de les escoles i del nostre centre. Una situació que ens va dur a prestar un nou servei al nostre entorn més proper, i que es va traduir en gairebé 55.000 proves PCR realitzades en centres escolars i universitaris. Un cop més, **els donants heu es-**

**tat darrere d'aquesta feina col·lectiva**, ja que el vostre suport a la **plataforma Kids Corona** ens ha permès demostrar que mesurar anticossos en saliva és una estratègia útil i fàcil per detectar la infecció del nou virus.

Però no voldria acomiadar-me sense compartir també els bons moments d'aquest any ple de dificultats. Amb il·lusió, hem viscut **la inauguració de la Casa de Sofia**, el primer centre sociosanitari d'Espanya per a infants amb malalties cròniques complexes. Hem posat en marxa la **Unitat del Dolor Pediàtrica**, única per les seves característiques en l'àmbit infantil. També hem inaugurat el **Còrtex**, el centre neuràlgic de l'Hospital, des d'on monitorem l'activitat del centre i regulem el flux de pacients en temps real. I hem estat beneficiaris de la **beca més gran mai concedida per l'Institut de Salut Carlos III** per a un projecte de recerca: 1,7 milions d'euros per a l'assaig clínic en infants de la teràpia CAR-T ARI, liderat per la doctora Susana Rives.

Us donem a tots, una vegada més, el nostre agraïment més sincer. Sou un orgull per a la nostra institució.

**Moltes gràcies.**

**Manel del Castillo**  
 Director gerent  
 Hospital Sant Joan  
 de Déu Barcelona

## L'activitat de 2021 en dades

L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona és, per volum d'activitat pediàtrica, el tercer centre europeu i el primer d'Espanya, i la primera maternitat de Catalunya.

El 2021, entre pediatria i obstetrícia, hem dut a terme i atès:

<b>3.458</b> naixements	<b>15.484</b> intervencions quirúrgiques
<b>24.217</b> hospitalitzacions	<b>21.187</b> tractaments a l'Hospital de Dia
<b>116.945</b> urgències	<b>15.769</b> pacients amb una malaltia minoritària
<b>305.269*</b> visites a consultes externes	
<b>125.539</b> de manera telemàtica	
<b>1.502</b> visites a domicili	

## Índex

10 fites de l'any .....	04
El que heu fet possible.....	07
• Programes d'humanització .....	08
• Programes assistencials finançats amb donacions .....	12
• Suport i ajuda a les famílies .....	16
• Infraestructures i equipaments.....	21
• Recerca en malalties que afecten la infància.....	25
• Programes de cooperació internacional .....	31
Molt més de Sant Joan de Déu .....	34
La força de la comunitat .....	36
Les xifres més rellevants de 2021 .....	42
El nostre agraïment.....	43



# Fites del 2021

El 2021 ens hem hagut de continuar adaptant a una situació marcada per la pandèmia, però els nostres professionals no han deixat d'afrontar nous reptes per oferir els millors tractaments i la millor atenció als nostres pacients. Part d'aquests assoliments han estat possibles gràcies a la col·laboració de les entitats, les empreses i les persones que ens ajuden a dur a terme els nostres programes de recerca i a disposar de la tecnologia més avançada.

Algunes de les fites més significatives han estat:

## 1 Primer trasplantament pediàtric creuat de ronyó de grup sanguini incompatible a Espanya



Hem dut a terme, amb l'Hospital Clínic, un trasplantament creuat de ronyó d'una persona adulta a una nena de vuit anys amb grups sanguinis incompatibles. Una intervenció pionera a Espanya que ha permès que la Candela, que tenia una síndrome nefròtica des dels vint mesos de vida, tingui el ronyó que feia tants anys que esperava.

## 3 Una placenta artificial per augmentar la supervivència dels prematurs extrems

L'equip de BCNatal (Hospital Sant Joan de Déu - Hospital Clínic) ha presentat un projecte únic a Europa: construir una placenta artificial que permeti mantenir el nounat en un entorn semblant a l'úter matern. D'aquesta manera podrem augmentar la supervivència dels prematurs extrems i minimitzar les seqüeles neurològiques que pateixen molts d'ells.

## 2 Una teràpia genètica pionera per a la distròfia hereditària de retina



La Noa va néixer amb una distròfia hereditària de la retina que amenaçava a deixar-la totalment cega. Però per primera vegada al nostre país, hem tractat aquesta malaltia amb una teràpia genètica per evitar la ceguesa de la petita de dotze anys. Fins ara, no es disposava de cap tractament per combatre aquesta malaltia, i les persones que la patien acabaven perdent totalment la visió.

## 4 Reduir el risc de tenir un bebè amb baix pes amb la dieta i el 'mindfulness'

Un estudi coordinat per investigadors de BCNatal (Hospital Sant Joan de Déu i Hospital Clínic-IDIBAPS) i per la Universitat de Barcelona demostra per primera vegada que les intervencions basades en la dieta mediterrània o en el *mindfulness* (atenció plena) per reduir l'estrès durant l'embaràs disminueixen la freqüència de baix pes en néixer entre el 29 i el 36%, i altres complicacions de la gestació per a les quals fins ara no s'havia identificat cap tractament.

## 5 Primera cirurgia a Espanya amb realitat augmentada d'una desviació de columna greu



El nostre Servei d'Ortopèdia i Traumatologia ha utilitzat, per primera vegada a Espanya, la realitat augmentada en una intervenció d'escoliosi. La pacient que s'ha beneficiat d'aquesta nova tecnologia és una jove de Bilbao de setze anys que tenia una escoliosi amb una curvatura de 70 graus que l'obligava a caminar inclinada cap a un costat.

## 7 Recuperar la mobilitat després d'un ictus

Hem aconseguit que un jove de setze anys que havia patit un ictus recuperi la mobilitat perduda, amb un tractament que s'ha administrat per primera vegada a un menor a Catalunya. El jove va arribar amb una paràlisi completa a la part dreta del seu cos i va rebre per via intravenosa una medicació per dissoldre el coàgul i restablir el flux sanguini. Sense aquest tractament, probablement hauria quedat incapacitat de manera permanent.

## 9 Musicoteràpia a domicili per als infants que necessiten atenció paliativa



Hem posat en marxa un servei de musicoteràpia a domicili per als infants que tenen malalties greus que amenacen o limiten la seva vida o malalties cròniques complexes i que els cal atenció paliativa. Aquesta iniciativa pretén afavorir el benestar de l'infant i facilitar la seva interacció amb els pares.

## 6 Mesurar anticossos en saliva, una manera eficaç de detectar infeccions per SARS-CoV-2



La saliva és una mostra fàcil d'obtenir i de gran utilitat per mesurar els anticossos davant del SARS-CoV-2 en la població infantil. Aquesta conclusió es desprèn de l'estudi que hem dut a terme, amb l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal), amb un seguiment a més de 1.500 infants que van assistir a casals o camps d'estiu a Barcelona el 2020. Aquesta estratègia ha estat molt útil per mesurar la incidència de casos en entorns escolars i guiar la presa de decisions sobre quines mesures cal adoptar.

## 8 Fabriquem i subministrem reproduccions d'òrgans impreses en 3D

L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, després de rebre la corresponent llicència per part de la Generalitat de Catalunya i de l'Agència Espanyola de Medicaments, és el primer hospital de Catalunya que pot fabricar i subministrar a altres centres hospitalaris reproduccions de models anatòmics impresos en 3D per planificar cirurgies molt complexes.

## 10 Un centre de control per millorar la gestió del nostre Hospital



Hem estrenat un centre, que sembla una sala de control d'un aeroport, mitjançant el qual podem avaluar en temps real un gran volum de dades claus sobre el funcionament de l'Hospital, amb l'objectiu de regular el flux de pacients i millorar la gestió hospitalària. L'espai, batejat amb el nom de Còrtex, integra, a més d'aquest centre de comandament (Command Center), un sistema de monitoratge de pacients (eCare) i un servei de contacte amb els pacients i les seves famílies (Contact center).



## Per què necessitem la vostra ajuda?

L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona és una entitat sense ànim de lucre, que pertany a l'Orde Hospitalari dels Germans de Sant Joan de Déu, una institució amb 500 anys d'història, la missió de la qual és curar i tenir cura de les persones en situació de vulnerabilitat.

Gràcies al concert amb l'Administració, el nostre centre **atén de manera pública tots els infants de Catalunya, i també els de tota Espanya**, que són derivats des de les seves comunitats autònomes. Però també tractem infants de tot el món de manera privada, que acudeixen al nostre hospital per trobar una cura per a les seves malalties greus, la majoria d'ells finançats pels governs dels seus països o per entitats sense afany de lucre.

L'ajuda de la societat sempre ha estat present en els 154 anys d'història del nostre centre. En un inici, en ser un hospital de beneficència, la solidaritat era necessària per atendre tots els infants malalts. Avui dia, **les donacions són imprescindibles per dur a terme projectes que no estan finançats de manera pública**, com les activitats de distracció emocional dels nostres pacients – art, música, pallasos, intervencions assistides amb gossos, etc.–; la recerca de les malalties que afecten els nostres valents, ja que la majoria d'elles són minoritàries; la millora i l'ampliació de les nostres infraestructures; l'adquisició d'equips mèdics d'avantguarda; les ajudes a les famílies amb més dificultats; els projectes assistencials que són impulsats sense comptar amb recursos econòmics previs; i els projectes de cooperació internacional per a infants d'altres països més desfavorits.

Comptar amb la solidaritat de la societat ens permet atendre com es mereixen els nostres petits valents i les seves famílies. Sens dubte, la vostra ajuda ens impulsa perquè puguem ser un hospital d'avantguarda, investigador, innovador i molt més humà.

**DONA**



## El que heu fet possible

Programes i projectes finançats amb donacions

Són molts els programes, els projectes i les línies de recerca que hem pogut dur a terme el 2021 gràcies a la vostra solidaritat. De fet, en són tants, que ens és impossible explicar-los tots en aquestes pàgines limitades. Tot i això, en aquesta memòria trobareu un gran ventall de projectes molt diversos realitzats amb les vostres donacions, que, a més de mostrar la vostra generositat, també posen de manifest la preocupació constant i la feina incansable dels nostres professionals per curar i cuidar, cada vegada més i millor, tots els nostres petits valents. Moltes gràcies per fer possible tot això i molt més.



**Hospital Amic**

PROGRAMES  
D'HUMANITZACIÓ



PROGRAMES  
ASSISTENCIALS



SUPORT I AJUDA  
A LES FAMÍLIES



INFRAESTRUCTURES I  
EQUIPAMENTS



RECERCA



PROGRAMES DE  
COOPERACIÓ  
INTERNACIONAL





## PROGRAMES D'HUMANITZACIÓ

# Acollir, acompanyar i cuidar els nostres pacients



**Hospital Amic**

L'experiència dels infants a l'hospital influeix directament en la seva recuperació. Humanitzar la seva estada significa no només vetllar per la seva salut emocional, sinó també **respectar i promoure els seus drets com a nens**, que no s'han de perdre pel fet d'estar hospitalitzats.

Per aconseguir-ho, adaptem l'entorn a les seves necessitats, amb espais adequats per a ells, ens assurem que comprenen i que continuen aprenent i jugant, minimitzem el seu dolor i les situacions estressants i facilitem que les seves famílies sempre estiguin al seu costat.

Amb aquest objectiu, el de fer tan positiva com sigui possible l'experiència dels nostres pacients, duem a terme les diferents activitats del programa **Hospital Amic**, pioner a Espanya, que pren com a guia la Carta Europea dels Drets dels Infants Hospitalitzats.

Segur que molts dels nostres petits pacients i les seves famílies tindran un bon record dels pallassos d'hospital que els van fer riure en moments complicats, dels gossos que els ajudaven a continuar avançant, de les sessions d'art amb què expressaven el seu interior o de les sessions de musicoteràpia amb les quals van connectar ràpidament. Activitats d'entreteniment i de distracció emocional que coordina la responsable del nostre equip d'especialistes en "Child Life".



### ART EXPRESSIU

**766**  
beneficiaris  
**1.008**  
sessions



### PALLASSOS D'HOSPITAL

**14.320**  
beneficiaris



### MUSICOTERÀPIA

**1.028**  
beneficiaris  
**2.170**  
sessions



### INTERVENCIÓ ASSISTIDES AMB GOSSOS

**9.934**  
sessions





## Íngrid Marín

Valenta de l'Hospital  
Sant Joan de Déu Barcelona

**“Sento que aquí  
he trobat una altra  
família meravellosa”**

Quan em van diagnosticar leucèmia tenia deu anys. Amb prou feines entenien el que significava, però el que sí que vaig entendre és que el tractament seria molt llarg i hauria de fer ingressos llargs a l'hospital. Però aviat vaig saber que aquest hospital no és exactament com els altres. A la meua habitació, que estava decorada amb dibuixos divertits i tenia molta llum, van començar a entrar unes infermeres molt simpàtiques que em tractaven amb molt d'afecte. No sols es preocupaven pel meu tractament, sinó que també dedicaven el seu temps a parlar amb mi o jugar a cartes.

Després d'elles, venien alguns terapeutes, com la noia que em proposava treballs manuals, els músics que tocaven amb instruments de colors, la fisioterapeuta amb qui ballava coreografies divertides i la voluntària que em feia massatges als



peus (reflexoteràpia). I després venien els Pallapupas, que sempre m'arrencaven un somriure i més d'un riure. No sols em visitaven a l'habitació: en algunes de les meves entrades a quiròfan, m'acompanyaven (a mi i als meus pares) i m'ajudaven a relaxar-me abans que l'anestèsia fes el seu efecte. Crec que el riure és molt important en qualsevol tractament llarg i dur com va ser el meu, especialment quan es tracta d'infants. I cal no oblidar-se dels voluntaris, que em van acompanyar en molts moments, tant a planta com a l'Hospital de Dia, convidant-me a llegir, a jugar o, simplement, a parlar sobre com anava el dia.

Hi ha hagut mals moments, no cal negar-ho. Però d'una experiència així de dura també se'n poden treure bons records i coses positives, com l'oportunitat de participar en un esport de Nadal de l'hospital i en la presentació del vídeo resum de la

Memòria solidària l'any 2018.

És important que tots contribuïm al benestar dels nens i nenes amb càncer, no només amb hospitals més amables i alegres, sinó també fent que els investigadors comptin amb més fons. De fet, de tota aquesta experiència va néixer la idea de crear el meu propi projecte solidari per ajudar Sant Joan de Déu a investigar el càncer infantil: **LEUCO'S by Ingrid**. Un projecte que ja porta recaptats més de 100.000 euros i per al qual vaig rebre el suport del departament d'Atenció al Donant de l'Hospital.

Quan sentia els meus pares dir: "Estem en bones mans, és un gran hospital", crec que tenien tota la raó, perquè a l'Hospital Sant Joan de Déu no només m'han ajudat a superar la meua malaltia, sinó que sento que aquí he trobat una altra família meravellosa.



Jo mateixa, com a mare d'una nena amb necessitats especials, he pogut comprovar els beneficis d'aquesta teràpia en veure com, a poc a poc, es crea un vincle entre la musicoterapeuta i la meua filla. El rebuig a una cosa nova es va venent fins a aconseguir una atenció total. És el seu espai de connexió, i ho demostra relaxant-se,

emetent sons i oferint el millor dels seus somriures quan la melodia o la cançó li transmet benestar o l'estimula per mostrar el seu costat més comunicatiu. Veure la Bruna connectada amb la música i amb el seu entorn és un regal per a tota la família, que també podem compartir les sessions i gaudir del moment tots junts.



## Natàlia Tintoré

Mare de la Bruna, beneficiària  
del programa de musicoteràpia a domicili

**“La música  
l'estimula a mostrar  
el seu costat més  
comunicatiu”**

**Coneix més sobre la  
humanització a l'Hospital  
Sant Joan de Déu Barcelona**



DOSSIER CORRESPONSABLES

**“Una humanització  
que va més enllà  
de la distracció del  
pacient”**

## Mercedes Jabalera

Directora de Qualitat i Experiència  
del pacient de l'Hospital Sant Joan  
de Déu Barcelona



En certa manera, la humanització a l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona forma part del nostre ADN fundacional. I és així, principalment, perquè el valor que defineix tots els centres de l'Orde de Sant Joan de Déu és el de l'hospitalitat, entesa com la capacitat d'acollir, acompanyar, cuidar i promoure la persona en situació de vulnerabilitat segons les seves necessitats, mantenint-la sempre en el centre del nostre interès. Però a més, quan vam construir **fa més de quinze anys** el nostre **model d'humanització**, no vam dubtar a alinear-nos amb la Carta Europea dels Drets dels Infants Hospitalitzats, aprovada pel Parlament Europeu el 1984, i a garantir el seu compliment necessari.

Amb aquestes dues premisses essencials definim **la humanització** com un element nuclear i d'abast global, que involucra totes les persones de l'organització i que compta amb la participació activa dels pacients, les famílies i els professionals. És precisament la humanització la que determina el model d'atenció del nostre hospital, que incorpora aspectes assistencials i d'altres, com els

espais arquitectònics, els serveis i els mitjans que oferim als pacients i a les seves famílies.

En definitiva, humanitzar per a Sant Joan de Déu és **posar al centre el pacient i la seva família**, per donar resposta a les seves necessitats de manera holística. Hem desenvolupat un **Model d'Atenció Integral** que contempla, a més dels aspectes físics i biològics, els psicològics, els socials i els espirituals.

El procés assistencial s'organitza per oferir aquesta atenció centrada en els nostres pacients i desplega elements essencials, entre els quals destaquem el model de cures d'infermeria, que promou l'autonomia i l'apoderament dels infants i les seves famílies; el pla d'atenció psicosocial i espiritual, que es dissenya i adapta segons els àmbits i necessitats específiques; i el pla d'informació i comunicació, que promou una actitud compassiva per part dels professionals i la participació activa dels pacients i les famílies en el seu pla assistencial.

Embolcallant tot aquest procés, implementem elements de suport i serveis per als pacients i per a les famílies. Aquí és on es destaca la tasca dels nostres voluntaris, les activitats lúdiques i d'entreteniment que oferim a través del programa Hospital Amic i el suport inqüestionable en allotjament, alimentació o altres serveis.

Paral·lelament, s'ha fet un gran esforç amb un pla d'obres que ha permès la creació d'estructures i espais físics cocreats amb els pacients, les famílies i els professionals. En tots ells destaquen el confort, l'amplitud, la llum natural, l'ambientació, el color... Així com la creació de zones específiques per a les famílies i per als infants, entre molts altres aspectes humanitzats.

Sens dubte, hem aconseguit que el nostre model contribueixi a fer que **la vivència de l'hospitalització sigui tan normalitzada com sigui possible** i generi una experiència positiva, una fita especialment rellevant en el cas dels infants amb un grau elevat de vulnerabilitat, com són els nens i nenes greument malalts.

Vull destacar especialment que, darrere de tots aquests assoliments, també estan els nostres donants. Sense ells, hauria estat impossible impulsar molts dels programes del nostre model assistencial, com la Unitat de Cures Pal·liatives o la nova Unitat del Dolor. Tampoc hauríem tingut un Espai de Famílies, una UCI singular o un Hospital de Dia ple d'intimitat i lluminositat, entre moltes altres infraestructures. Les ajudes directes a les nostres famílies amb més necessitats tampoc serien possibles i, les activitats lúdiques d'Hospital Amic, com les intervencions assistides amb gossos, els pallassos d'hospital o la musicoteràpia, no es podrien finançar. Sens dubte, tots aquests programes ens ajuden a posar en pràctica el model d'hospital humanitzat que volem.

**La implicació de les empreses en la salut emocional dels infants hospitalitzats**

Les empreses poden ser les promotores de les activitats d'entreteniment d'una de les habitacions del nostre hospital durant tot un any. Aquesta és la finalitat del programa Myroom, que hem posat en marxa el 2021, conscients de la preocupació de moltes empreses per la salut dels infants més vulnerables i del seu compromís amb el compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible.

**Més informació:**  
Departament d'Atenció al Donant  
**93 600 36 60**  
[atenciodonant@sjd.es](mailto:atenciodonant@sjd.es)

**Les primeres  
a sumar-s'hi!**

ESCUADER, COLORANTES INDUSTRIALES, AÚNA DISTRIBUCIÓN, ROCHE DIAGNOSTICS, COL·LEGI OFICIAL D'AGENTS COMERCIALS DE BARCELONA, VISTA ROSES MAR, GLS, BUFETE JIMENEZ Y ASOCIADOS, AIRPORT GURUS I MEROIL HAN ESTAT LES PRIMERES EMPRESES A SUMAR-SE AL PROJECTE I HAN REBUT EL SEGELL D'EMPRESA DONANT DE MYROOM.



**Moltes gràcies!**





PROGRAMES  
ASSISTENCIALS  
FINANÇATS AMB  
DONACIONS

Memòria de projectes finançats amb donacions - 2021

## El compromís d'oferir la millor assistència

### Unitat Pediàtrica del Dolor

Hem creat aquesta Unitat el 2021 amb l'objectiu d'abordar el dolor puntual i, molt especialment, el dolor crònic que moltes malalties generen des de la infància i que pot ser molt incapacitant. Està integrada per un equip de professionals formats en pediatria, anestesiologia, infermeria i psicologia que, alhora, es complementen amb tots els recursos professionals de l'Hospital Sant Joan de Déu (treballadors i treballadores socials, professionals en Child Life, la Unitat d'Oncologia Integrativa, etc.) per aconseguir els seus objectius. Prop de **200 pacients han estat atesos en els primers mesos** d'aquesta innovadora Unitat dins de l'àmbit de la pediatria.



Esther Martínez,  
pediatra i directora de  
la Unitat d'Oncologia  
Pediàtrica Integrativa.

### Unitat d'Oncologia Pediàtrica Integrativa (UOPI)

Vam impulsar la UOPI l'any 2019 amb el propòsit d'oferir als infants amb càncer un enfocament holístic, centrat en el pacient i amb un estricte rigor científic i criteri mèdic per disminuir les toxicitats dels tractaments i millorar la seva qualitat de vida. Es tracta d'una Unitat pionera a Espanya i única en el seu plantejament a Europa, ja que en el nostre centre els tractaments complementaris –acupuntura, olis essencials, reflexoteràpia, etc.– s'integren en el pla terapèutic i en l'abordatge global del pacient. Gràcies a les donacions, comptem amb aquesta Unitat d'Oncologia Integrativa, un distintiu d'excel·lència assistencial a països com els Estats Units, pioner en aquest camp. El 2021, **més de 400 pacients s'han beneficiat d'aquest servei**.



### SJD a casa

L'hospitalització a casa, sempre que sigui possible, és una realitat des de fa anys a l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Els beneficis per als infants atesos i per a les seves famílies són tan evidents, que cada any molts dels nostres serveis realitzen més intervencions a domicili. La Unitat de Salut Mental també ha creat aquest 2021 equips de visita domiciliària, que han obtingut uns resultats excel·lents. Els nostres professionals han dut a terme **més de 1.500 visites domiciliàries durant tot l'any**, una tasca que hagués estat molt més difícil sense la cessió solidària de vuit vehicles per als equips clínics.

### Programa Sentim

Totes les famílies que passen per l'experiència de tenir un fill greument malalt necessiten tenir un espai on puguin parlar del que estan sentint, de les emocions, els conflictes i les angústies que els genera la malaltia. A través del programa Sentim, a més d'expressar els seus sentiments, les famílies són tractades per un equip de professionals que els ajuden a portar millor la seva situació. Afortunadament, **el 2021 s'han pogut recuperar les sessions de manera presencial, i 23 famílies**, amb fills que tenen patologies molt diverses, s'han incorporat a aquest programa pensat i creat per a elles.

### Programa d'atenció als pacients amb VIH

A l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona acompanyem els infants i adolescents amb VIH en el seu desenvolupament, no només oferint-los l'atenció clínica que necessiten, sinó també la psicoemocional, educativa i social. Tot això amb l'objectiu de capacitar-los en la seva autocura i en la seva independència per a la vida adulta. El 2021, el programa ha atès **24 pacients infectats i 200** que, tot i no estar infectats, estan **afectats pel virus en el seu entorn familiar**.

### Programa C2P2

Des del 2021, comptem amb un programa destinat als pacients amb malalties cròniques complexes associades a fragilitat i multimorbiditat. Es tracta d'un grup de pacients que compten amb un gestor personalitzat del seu cas i una atenció integral que aborda tant l'aspecte clínic, com el psicològic, el social i l'espiritual. Gràcies a l'atenció coordinada de tots els professionals, les famílies tenen accés a tots els serveis d'una manera més àgil i, quan és possible, també a casa. Hem atès, aquest 2021, **331 pacients** a través de C2P2, **133 dels quals s'han incorporat al programa** per primera vegada.



## Equip de professionals Child Life



Aquest equip, també pioner a Espanya, està integrat per cinc professionals formades en el mètode d'atenció emocional "Child Life", originari dels Estats Units. La seva tasca és la de reduir al mínim els efectes adversos que pateixen els infants

quan tenen vivències o estan en entorns potencialment estressants, a través de diverses tècniques de joc o distracció. El treball que realitzen s'estén des de la preparació quirúrgica fins al procés de recuperació, i també intervenen en els proce-

diments potencialment dolorosos o en els que comporten un estrès emocional per als infants. L'equip ha dut a terme **9.338 intervencions durant el 2021** i ha preparat abans de la cirurgia **550 infants i famílies** diferents.



**Aquest 2021, la nostra Unitat de Cures Pal·liatives Pediàtriques i la Unitat Funcional d'Abús al Menor (UFAM) han estat concertades per l'administració pública.**

**Des d'aquestes pàgines, volem agrair un cop més a tots els donants que ens han ajudat a crear i a fer créixer al llarg dels anys aquestes dues unitats.**

## Unitat Terapèutica Acompanya'm

L'any 2018 vam posar en marxa el primer centre residencial terapèutic, educatiu i assistencial que hi ha a Espanya per tractar els infants i adolescents amb trastorns mentals greus associats a una vulnerabilitat clínica, familiar o social. La Unitat atén casos que estan sota la tutela de la Generalitat de Catalunya, així com infants que, tot i estar amb els progenitors, necessiten una atenció especialitzada d'intensitat elevada. El seu objectiu és aconseguir la recuperació dels joves i facilitar que tornin al seu entorn, evitant l'estigmatització i l'exclusió social. Per això, ofereix un tractament personalitzat i comunitari, que integra aspectes clínics, familiars, socials i educatius.

## Unitat de Conducta Suïcida

L'última dada registrada de menors morts per suïcida a Espanya és del 2020, i en van ser 300. S'espera que la xifra final del 2021 assolixi un rècord històric. El suïcida infantil és una realitat moltes vegades silenciada que des de l'Hospital Sant Joan de Déu hem tractat amb una atenció especial. La Unitat de Conducta Suïcida es va crear l'any 2013 per ajudar aquests nois i noies que volen treure's la vida. El 2021, **hem atès 1.045 infants i adolescents** que han arribat a urgències per haver-ho intentat.

## TEVIST

Els estudis evidencien que els infants exposats a violència a la llar estan tan afectats i tenen el mateix índex de problemes psíquics, físics, socials i escolars que els directament maltractats. Per detectar aquests casos i atendre aquests infants de manera integral, fa setze anys l'Hospital Sant Joan de Déu va impulsar el programa Testimoni de Violència (TEVIST), que **el 2021 ha avaluat 11.218 nens i nenes** en els cinc CSMIJ on es duu a terme, dels quals 521 s'han incorporat al programa.



Francisco Villar, director de la Unitat de Conducta Suïcida, ha publicat el llibre *Morir antes del suicidio*, un manual de prevenció del suïcida en l'adolescència

**"Aquest treball, que porta l'ajuda més enllà dels murs de l'hospital, s'ha aconseguit, en part, gràcies a la col·laboració dels nostres donants. Vull agrair-vos el suport rebut durant tots aquests anys, i m'agradaria que us sentissiu part d'aquest projecte, perquè sense vosaltres seria més complicat dur-lo a terme, fins i tot dins del nostre centre".**

Francisco Villar

## Unitat de Conductes Addictives

Tenir un trastorn addictiu durant l'adolescència està associat a múltiples problemes mèdics, de salut mental, acadèmics i familiars, i genera un repte per a tots els qui acompanyen la persona afectada. La Unitat de Conductes Addictives es va crear el 2007 per abordar principalment la problemàtica del consum de drogues en l'adolescència, però en els últims anys s'han incrementat de manera exponencial els casos d'addiccions tecnològiques. Des de Sant Joan de Déu atenem aquests nois i noies adaptant-nos a les seves necessitats i a les de les seves famílies. El 2021, els professionals d'aquesta Unitat **han atès 63 pacients nous** i han dut a terme **956 visites de seguiment** als pacients que estan en tractament.

## Programa Sí Famílies

Els trastorns psicòtics quan s'inicien en la infància i en l'adolescència generen un gran patiment i un risc elevat d'exclusió social, tant en els pacients com en les seves famílies. El programa "Sí Famílies" ofereix a l'entorn més proper dels afectats una ajuda psicològica i social perquè puguin obtenir el màxim profit dels recursos que la comunitat posa al seu abast. D'aquesta manera, es vol empoderar les famílies perquè puguin afrontar la malaltia del seu fill o filla.

## Programa Enllaçats

Es tracta d'una iniciativa de la Unitat Unim TEA de l'Hospital Sant Joan de Déu per promoure accions que permetin millorar el benestar dels infants amb trastorn de l'espectre de l'autisme i dels seus familiars, en el context social i educatiu. Per això, creem recursos educatius perquè les famílies tinguin informació de qualitat i oferta de tallers; impulsem l'atenció i detecció en edats primerenques (de 0 a 4 anys); i duem a terme accions de sensibilització social a les escoles per fomentar el co-neixement de l'autisme entre els alumnes i el professorat. El 2021, **157 famílies han participat en aquest programa.**

## Programa 'Bite by Bite'

Des del Servei de Salut Mental s'ha posat en marxa un programa de caràcter innovador, únic en el territori, per atendre els infants de 0 a 5 anys amb un trastorn d'evitació o restricció de la ingesta alimentària (ARFID, per les seves sigles en anglès), que, si no es tracta adequadament des de la primera infància, pot tenir conseqüències greus. En els últims dos anys hem observat un augment de casos (al voltant del 30%) derivats des del nostre Servei de Gastroenterologia i de Pediatria, cada vegada d'edats més precoces. No hi ha cap tractament especialitzat per a pacients amb ARFID en els CAP i els CDIAP, per la qual cosa tots els casos s'assumeixen des de la nostra Unitat. Gràcies a les donacions, el 2021 hem pogut incorporar-hi professionals d'àmbits diversos.

## Programes diversos de salut mental

Les malalties mentals estan molt estigmatitzades i generen un nivell molt alt de càrrega emocional per als pacients i per a les famílies. Quan es tracta d'infants i adolescents, el nivell d'alarma augmenta, ja que afecta el procés maduratiu, personal, acadèmic i social en un moment crucial del desenvolupament.

El 2021, l'alerta social sobre la salut mental dels infants i dels adolescents s'ha fet evident pel gran increment de casos. A l'Hospital Sant Joan de Déu hem rebut un **60% més d'urgències per trastorns de la conducta alimentària (TCA)** i, si cada any ateníem uns 300 joves de mitjana per **temporatives de suïcida**, la xifra final del 2021 ha superat els **1.000 pacients**.

La nova realitat ens ha obligat a posar en marxa un **pla de xoc** per afrontar l'increment de l'activitat: reforç a urgències, pla de suport a la xarxa comunitària i obertura dels Hospitals de Dia els caps de setmana per als casos de TCA, plans específics de tractament a la llar, equip d'atenció domiciliària per a casos complexos i de temptatives de suïcida, equips guies per a joves d'entre 12 i 25 anys amb trastorn mental i addiccions, etc. Novament, els donants han tornat a ser imprescindibles per fer possible la contractació de professionals i reforçar així els equips.

Però, a més d'aquest pla de xoc, hem continuat impulsant la resta de programes de suport a la salut mental no concertats.





## SUPORT I AJUDA A LES FAMÍLIES

Preocupats també pel seu benestar

### Programa d'ajudes puntuals

Al costat de  
les famílies  
que més ho  
necessiten



Desplaçar-se cada dia a l'hospital, allotjar-se fora de casa per poder estar prop d'un fill ingressat, esmorzar, dinar i sopar cada dia al centre, finançar reparacions d'audiòfons, noves ulleres o ortodòncies vitals per a la salut o haver d'assumir despeses no cobertes pel sistema de salut públic. La malaltia d'un infant representa no només una sacsejada emocional per a les famílies, que canvia tota la seva dinàmi-

ca, sinó que també suposa haver d'enfrontar-se a noves despeses econòmiques difícils d'assumir per a moltes d'elles.

L'equip de Treball Social del nostre hospital avalua la situació econòmica de cada família per poder ajudar les que ho necessitin. Una vegada més, gràcies a les donacions rebudes, hem pogut facilitar la vida a les famílies i, amb elles, als nostres pacients.

El 2021  
hem ajudat  
1.027  
famílies



**ALLOTJAMENT**  
**285**  
famílies  
beneficiades



**ALIMENTACIÓ**  
**1.021**  
ajudes a  
**306** famílies



**INTÈRPRETS**  
**241**  
ajudes



**TRANSPORT**  
**261**  
famílies  
beneficiades



**ORTODÒNCIES  
NO ESTÈTIQUES**  
**1.012**  
ajudes



**AJUDES  
PUNTUALS** per  
a despeses sense  
cobertura pública:  
**149** famílies  
beneficiades



**NECESSITATS DE  
DEPENDÈNCIA**  
**17** ajudes



**Rocío Herrera,**  
mare de la valenta  
Iliana Sarmiento

*"Hem rebut una ajuda per poder comprar un bipedestador per a casa nostra, que ha permès que la Iliana es pugui posar dempeus"*

*Ha estat molt valuós per a nosaltres tot l'acompanyament que hem rebut, tenint en compte a més en la situació en què ens trobàvem quan va començar la pandèmia i em vaig quedar sense feina".*







**Mary Macias,**  
mare del valent Darlin Santos

**“Les treballadores socials, metges i infermeres són com àngels que Déu ens ha posat al camí”**

El meu fill ha estat molt delicat de salut, fins i tot va estar ingressat a l'UCI per una inflamació cerebral que li provocava convulsions fins que perdia el coneixement. Fa mesos que som aquí i hem passat moments molt durs, però estem molt agraïts amb l'Hospital, amb els treballadors socials, amb els metges i infermers i amb l'ajuda espiritual que hem rebut. Són per a nosaltres com àngels que Déu ens ha posat al camí.

L'Anna (treballadora social) és una persona meravellosa que sempre ha estat al meu costat, procurant que no em tro-



bi sola. Quan veia que no em volia separar del meu fill a l'UCI, em deia: “Has de menjar, i has de descansar”. Em donava tiquets per als àpats i ens va facilitar un allotjament perquè no haguéssim de venir cada dia des d'Igualada. Al principi, no volia moure'm de l'hospital, però ara sí, perquè tinc una nena de set anys que també em necessita. També ens van proporcionar una noia perquè es quedés un cop per setmana amb el meu fill, però la veritat

és que encara em costa deixar-lo, perquè penso que quan me'n vagi, alguna cosa passarà, i em poso nerviosa.

El meu marit i jo no sabem com pagar-los tanta amabilitat, tanta ajuda, el carisma i la humanitat que han tingut amb el meu fill i amb tota la família. I penso que tenim sort, si comparo la situació de la meua família a l'Equador, on si emmalalteix el teu fill i no tens diners, no saps què fer.

## El voluntariat

Un suport per a les famílies encara més vital durant la pandèmia

La pandèmia provocada per la COVID-19 ha marcat un canvi en moltes de les dinàmiques del nostre centre, que s'ha hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. L'equip de voluntaris i voluntàries de l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona ha seguit al peu del canó, renovant-se per continuar oferint la seva valuosa tasca, millorant la seva organització per crear equips de treball eficaços que han donat resposta a mesura que hem anat reprenent i normalitzant la nostra activitat.

**Per què són tan importants per a les famílies els nostres voluntaris i voluntàries?**

- Promouen activitats i espais de joc que permeten que els infants expressin els seus sentiments, es comuniquin, es distreguin i gaudeixin.
- Acompanyen els pacients quan els seus pares han d'absentar-se de l'habitació durant els àpats o en altres moments puntuals, perquè mai estiguin solos.
- Duen a terme una gran tasca de suport en diferents àrees com el Bloc Quirúrgic, la Unitat de Vigilància Intensiva; Urgències; Neonatologia; l'Hospital de Dia o l'Àrea de Salut Mental.
- Atenen i preparen els encàrrecs i els enviaments de la **Botigueta solidària** física i en línia (15 voluntàries hi col·laboren), i els lliuren també a les habitacions del nostre centre.
- **Però, sobretot, fan que l'Hospital sigui un lloc més acollidor i encara més humà.**

**170**  
voluntaris i voluntàries

**22.000**  
hores de dedicació

## PortAventura Dreams, més que una experiència lúdica per a les famílies

El 2021, **49 famílies i 53 pacients** del nostre hospital han pogut gaudir d'una estada de sis dies totalment gratuïta al Village de PortAventura i de les atraccions del parc. Es tracta del projecte **PortAventura Dreams**, que ofereix un espai de respir, convivència familiar, distracció i diversió per a les famílies amb fills amb malalties greus. Però la iniciativa va més enllà d'aquesta distracció familiar tan necessària, perquè l'equip de Child Life del nostre hospital prepara prèviament amb les famílies seleccionades un repte per complir durant aquests dies, que afavoreixi el benestar i el tractament o recuperació del pacient. El seguiment posterior d'aquests reptes confirma els beneficis d'aquesta estada, que ajuda a alleujar per un moment les hores hospitalàries.



**Mercedes Rey-Stolle**  
Voluntària

**“Fer voluntariat és una de les millors decisions que he pres a la meua vida”**

Fa més de deu anys que soc voluntària a l'Hospital Sant Joan de Déu. He estat al costat de les famílies i dels nens al Bloc Quirúrgic, a la Unitat de Radiologia, a les habitacions, a la Botigueta Solidària ... Sens dubte, fer aquest voluntariat és una de les millors decisions que he pres a la meua vida. He après el valor dels petits gestos, el de l'escolta activa, el del silenci, el del poder d'una abraçada... I, a més, ara tinc molta més consciència sobre la importància de la salut de tots els meus éssers estimats.





## Promoció *online* de la salut

Plataformes digitals per compartir coneixement

Posem a la disposició de les famílies, i de tota la societat, informació fiable i de qualitat que les empoderi en la gestió correcta de la malaltia dels seus fills o en la cria dels infants i adolescents de casa, a través de les nostres plataformes digitals. Compartim els nostres coneixements, i elles, la seva experiència i testimoni.

**SOM**  
SALUD MENTAL 360

Informar, sensibilitzar i promoure la salut mental

**79.247**  
usuaris el 2021  
Un **creixement d'un 265%** al llarg de l'any

Sant Joan de Déu va llançar aquesta plataforma digital el 2020 per donar resposta a les inquietuds i al malestar generat per la pandèmia de la COVID-19 en relació amb la salut mental i el benestar emocional de la ciutadania. Un any després del seu naixement, el portal s'ha consolidat com una eina útil i com un referent sobre salut mental.

La força d'aquest projecte radica en la co-creació dels seus continguts, elaborats per professionals de l'àmbit de la salut, del sector social i de l'educació, usuaris, familiars i associacions. La plataforma compta amb la col·laboració de més de 300 experts i publica continguts molt diversos, com ara articles, posts, vídeos, entrevistes i testimonis en primera persona, i també promou trobades digitals i directes d'Instagram on els usuaris poden plantejar els seus dubtes als professionals.

Conèix el projecte →



INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS



Creixem i ens renovem per continuar a l'avantguarda en l'atenció als pacients

**FAROS**  
faros.hsjdbcn.org

El portal de la salut i el benestar per a les famílies..

**10 milions**  
d'usuaris el 2021

**GUIA METABÒLICA**  
metabolicas.sjdhospitalbarcelona.org

Recursos i informació per a les famílies de pacients amb errors congènits del metabolisme.

**1.079.055**  
usuaris el 2021

**GUIA DIABETIS**  
diabetes.sjdhospitalbarcelona.org

L'espai per a les famílies d'infants amb DM1.

**435.187**  
usuaris el 2021

## La Casa de Sofia

Primer centre sociosanitari per a infants amb malalties cròniques complexes o avançades

Hem posat en marxa La Casa de Sofia, el primer centre d'atenció als infants en situació de cronicitat complexa o de malaltia avançada de l'Estat. Aquest dispositiu està promogut pel CatSalut i el Pla director sociosanitari, i desenvolupat per Sant Joan de Déu, en col·laboració amb l'Hospital Vall d'Hebron i el Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí.

El principal objectiu d'aquest centre d'atenció intermèdia és **evitar l'ingrés a l'hospital d'aguts** quan no sigui necessari, retardant tant com sigui possible una hospitalització de llarga durada, i facilitar també el procés de l'alta hospitalària abans de tornar al domicili. També està pensat com una opció per a aquelles **famílies que prefereixen o no poden acollir la mort del seu fill o filla en el seu domicili**.

**Una millora en l'atenció al pacient crònic pediàtric**

S'estima que a Catalunya podria haver uns 3.000 nens i nenes en situació de malaltia avançada i una xifra similar en situació de cronicitat complexa que podrien beneficiar-se d'aquest tipus de centre en algun

moment de la seva evolució clínica. Fins ara, el sector sanitari no disposava d'un centre d'atenció intermèdia per a aquests pacients, i La Casa De Sofia significa una fita en aquest sentit.

Aquest nou centre forma part d'un projecte més ampli, anomenat **Red Únicas**, promogut per l'Hospital Sant Joan de Déu, en el qual participen 25 grans hospitals de totes les comunitats autònomes. L'objectiu és garantir una atenció integral als pacients pediàtrics amb malalties minoritàries. El seu desenvolupament està pendent de l'obtenció de fons europeus.

**Una història personal en el seu origen**

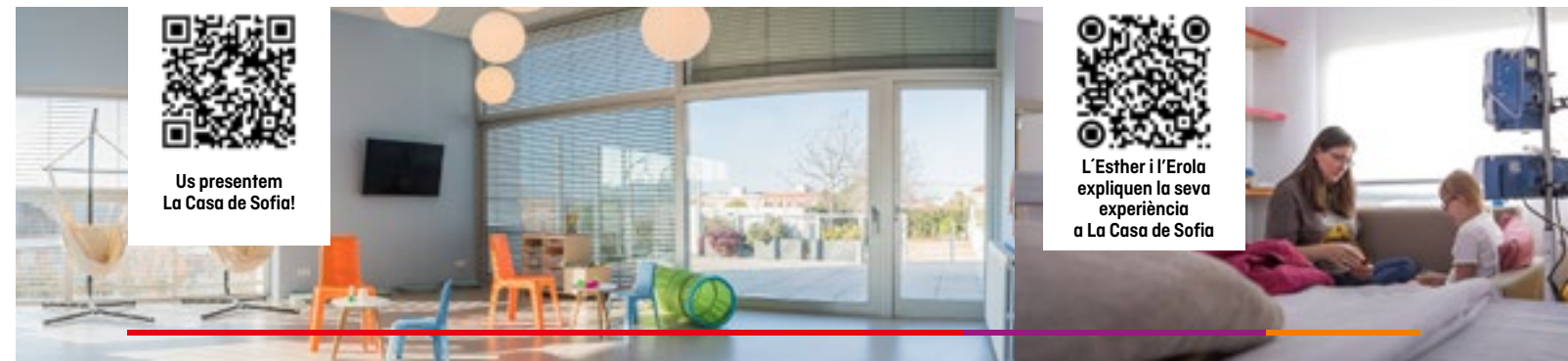
El nou centre porta el nom de La Casa de Sofia perquè un dels seus impulsors ha estat Jordi Cruz, pare de la Sofia, una nena que no va poder superar una malaltia minoritària. Precisament, els pacients amb aquestes patologies són els principals usuaris de les instal·lacions, ja que molts d'ells tenen una evolució progressiva i una afectació multiorgànica que els aboca a una situació de cronicitat complexa o avançada.



Us presentem La Casa de Sofia!



L'Esther i l'Erola expliquen la seva experiència a La Casa de Sofia







## Un nou nucli de comunicacions i sales de joc

Un espai pensat per a les famílies i els professionals



Hem inaugurat també aquest 2021 el nucli de comunicacions, un nou espai de comunicació vertical amb el qual es tanca el pla de reformes 2005-2020 de l'Hospital Sant Joan de Déu, que té com a objectiu **connectar dos edificis** històricament separats: **l'hospitalització infantil i la maternitat**.

Aquest nou espai incorpora **sales de joc** en sis plantes d'hospitalització pediàtrica, cadascuna pensada per a una franja d'edat concreta. Per dissenyar-les, l'Equip de Qualitat i Experiència del pacient ha implicat els professionals, les famílies i els pacients, per conèixer les seves necessitats i les seves propostes.

A més, també **hi ha espais de suport** com, per exemple, sales on els professionals poden reunir-se amb les famílies quan cal abordar qüestions que requereixin intimitat. I hi ha previst un servei de bugaderia, especialment útil per a les famílies amb estades llargues. A la zona de nou accés del vestíbul, les famílies i els pacients poden entretenir-se durant els temps d'espera amb projeccions. Allà, poden conèixer gran part dels donants que ens ajuden anualment, ja que es projecten els seus noms i logos de forma continuada com a reconeixement a la seva generositat.

Gràcies a la comunicació entre plantes i a la presència de sales de joc, s'aconseguirà reduir la necessitat de desplaçaments verticals i es farà més bon ús dels ascensors, que en aquest espai són més amplis i accessibles i redueixen el temps d'espera.

## Apadrina una sala de joc

Les noves sales de jocs poden ser apadrinades per les empreses que vulguin col·laborar amb l'Hospital Sant Joan de Déu, en el marc del 50è aniversari de la seva actual ubicació a Esplugues de Llobregat. Aquesta celebració ha rebut la

consideració d'Esdeveniment d'Excepcional Interès Públic en l'última Llei de Pressupostos Generals de l'Estat, la qual cosa permet a les empreses fer deduccions fiscals excepcionals de fins al 90% de la seva donació.



## SJD Pediatric Cancer Center Barcelona

Un centre creat entre tots i per a tots

Un dels projectes d'infraestructures més importants de l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona és la creació de l'SJD Pediatric Cancer Center Barcelona. Les obres han continuat avançant durant aquest any i, amb gran il·lusió, esperem inaugurar-lo el juny del 2022. Quan aquest moment arribi, us explicarem amb detall com serà el nostre centre oncològic, el primer d'Espanya i un dels més grans d'Europa. Mentrestant, us convidem a conèixer com estaven les obres el mes de febrer del 2021, de la mà d'una de les nostres valentes, la Judit Pelfort.

L'SJD Pediatric Cancer Center Barcelona, a punt de ser una realitat





## Equipaments d'avantguarda

La tecnologia que ens permet innovar i avançar

Tenir equips mèdics d'avantguarda marca la diferència, perquè ens permeten dur a terme cirurgies pioneres amb més seguretat en el procés; ens faciliten uns diagnòstics molt més precisos i ràpids; i ens ajuden a impulsar tractaments completament innovadors per trobar una cura i oferir una millor qualitat de vida als nostres valents.

Al llarg del 2021, hem pogut adquirir, gràcies a les donacions, **18 grans equips** per un valor superior al milió i mig d'euros. Per als nostres professionals és molt important comptar amb aquest suport per fer el seu treball encara més bé. Però per a molts dels nostres pacients encara significa molt més, ja que la tecnologia ens permet innovar en els tractaments i dur a terme processos que poden curar-los, abans impensables.

Alguns dels equips finançats pels nostres donants el 2021 són:

- Retinògraf - Angiògraf de camp ampli i contacte per al Servei d' Oftalmologia.
- Equip d'ecocardiografia avançada i ecògraf portàtil per a l'Àrea del Cor.
- Equip de telemedicina per a la Unitat de Cures Pal·liatives.
- Càmera i escàner intraoral per al Servei d'Odontologia.
- Ulleres de realitat augmentada per al Servei de Neurocirurgia.
- Ecògraf cutani per al Servei de Dermatologia.
- 2 equips de neuromodulació per al Servei de Neurologia.



El Dr. Joan Sánchez de Toledo, cap de l'Àrea del Cor, utilitzant l'equip d'ecocardiografia avançada.



Equip de neuromodulació no invasiva.



RECERCA EN MALALTIES QUE AFECTEN LA INFÀNCIA

## El treball incansable de conèixer i curar les malalties greus dels nostres pacients

Més de **300 professionals**, entre clínics i investigadors, treballen a l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu per trobar una cura a moltes de les malalties greus que afecten els nostres pacients, la majoria d'elles minoritàries. La filantropia de la societat, així com l'obtenció de beques competitives, són vitals per impulsar i donar continuïtat a la recerca.

Les línies de recerca que duen a terme els nostres professionals són molt nombroses. Per això, només en podem detallar algunes en aquesta memòria.

### Continua creixent el nombre d'assajos clínics

La Unitat d'Assajos Clínics, pionera a Espanya en l'àmbit pediàtric, ha dut a terme **218 assajos clínics i 77 estudis** observacionals al llarg de l'any.

### La resposta més esperada per a les famílies

Des de la creació del **Centre Daniel Bravo Andreu**, el 2017, hem pogut diagnosticar **2.325 pacients** amb una malaltia minoritària, **444** dels quals el 2021. Moltes d'aquestes famílies han estat anys buscant un diagnòstic exacte.

### Institució CERCA

L'Institut de Recerca Sant Joan de Déu ha estat reconegut com a **Centre de Recerca de Catalunya (CERCA)** per la Generalitat de Catalunya, que reconeix els estàndards de qualitat de la recerca que duem a terme i el model de governança que promou el desenvolupament científic d'excel·lència. Comptar amb aquest reconeixement ens permet accedir a nous recursos econòmics que ens ajudaran a continuar avançant.





## Càncer infantil

L'equip del Laboratori d'Oncohematologia de l'Hospital Sant Joan de Déu va néixer fa més de quinze anys i, en l'actualitat, està format per 50 professionals. Algunes de les línies de recerca en què treballen són les següents:



## Sarcoma d'Ewing

Els nostres investigadors han pogut reproduir, en model animal, un tumor d'Ewing en diferents fases de la seva evolució per saber com es produeix la resistència a la medicació. També han demostrat que el resultat de l'empelt de la biòpsia en el model animal (si té èxit o no) és un element rellevant per determinar el pronòstic de la malaltia en el pacient.

## Rabdomiosarcoma

Després de cinc anys de treball intens, un dels nostres estudis ha pogut demostrar, en primer lloc, que el fàrmac ipatasertib té un efecte antitumoral si s'utilitza amb la dosi adequada; però a més, també s'ha confirmat que el gen PRKG1 és un biomarcador eficaç per reconèixer els tumors que respondran al tractament amb aquest fàrmac. Uns resultats que obren la porta a un futur assaig clínic en infants.

## Neuroblastoma

Diversos projectes avancen en relació amb aquest tumor del sistema nerviós central. El primer d'ells consisteix en la creació d'una plataforma per classificar els neuroblastomes en funció de criteris epigenètics –alteracions del genoma que poden servir de marcadors per establir l'agressivitat del tumor–, amb l'objectiu d'oferir un diagnòstic més precís. El segon, estudia els mecanismes de quimioresistència que solen aparèixer en els neuroblastomes d'alt risc. I finalment, també cal destacar un estudi basat en la immunoteràpia amb anticossos anti-GD2, que ha demostrat que el tractament combinat amb naxitamab, quimioteràpia curta i intensiva, cirurgia completa i radioteràpia ha donat els millors resultats de supervivència d'aquesta malaltia en l'àmbit mundial.

### Més línies d'estudi

L'equip de recerca del càncer infantil també lidera projectes en osteosarcoma, retinoblastoma, tumors rabdoïdes i histiocitosi.

### Un assaig clínic internacional important

**ALLTogether** és un assaig clínic internacional, impulsat per la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica (SEHOP), que ofereix

## Leucèmies i altres malalties de la sang

Diferents estudis continuen evolucionant amb objectius diversos. D'una banda, s'avança en la implementació de noves tècniques per a la **caracterització molecular** completa de la leucèmia, amb l'objectiu de millorar el diagnòstic i augmentar la sensibilitat del seguiment de la malaltia residual, tant de la leucèmia limfoblàstica com de la mieloide aguda. A més, un estudi del mateix grup de recerca se centra en la **prevenció de la toxicitat** dels tractaments intensos.

Pel que fa als avenços en el camp de la **immunoteràpia**, cal destacar els tractaments realitzats amb **cèl·lules CAR-T-19** per a les leucèmies limfoblàstiques agudes agressives. L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona va començar a treballar l'any 2016 amb aquesta innovadora teràpia, i es va convertir en un dels primers hospitals d'Europa a dur-la a terme i en l'únic hospital d'Espanya que va participar en l'assaig clínic mundial de l'empresa Novartis. A més, hem treballat en el desenvolupament d'un nou projecte CAR-T-19, completament acadèmic i independent de la indústria farmacèutica, en col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona. Aquest estudi ha rebut el 2021 la **subvenció competitiva més gran mai concedida per l'Institut de Salud Carlos III** –1,7 milions d'euros– i estudiarà la seguretat i efectivitat en pacients de 0 a 18 anys del CAR-T ARI-0001, nom que rep aquest projecte en memòria d'Ariana Benedé, la jove pacient que va impulsar una iniciativa de recaptació de fons per poder implantar a Espanya la teràpia CAR-T.

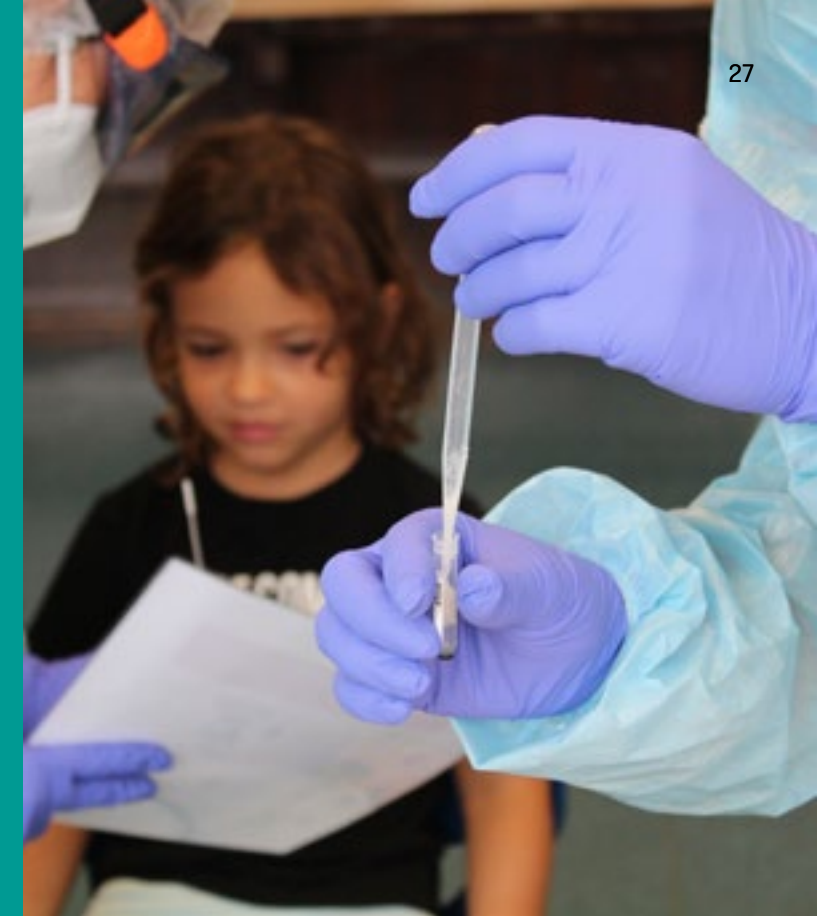
Seguint en la línia de la immunoteràpia, un altre estudi en marxa intenta identificar els factors de risc de fracàs del tractament amb cèl·lules CAR-T, amb l'objectiu de determinar quins són els pacients que respondran al tractament amb cèl·lules CAR-T com a teràpia única i quins necessitaran un trasplantament de medulla posterior.

tractaments innovadors com la immunoteràpia en primera línia i que permet aplicar un tractament personalitzat per a cada pacient, més eficaç i menys tòxic, per curar la seva malaltia. Perquè Espanya pugui entrar en aquest assaig clínic, cal desenvolupar prèviament unes tècniques molt

precises de laboratori i complir uns requisits molt rigorosos de controls de qualitat. En l'últim any, el nostre hospital i el Niño Jesús de Madrid han treballat per implementar les condicions necessàries de diagnòstic i seguiment de la leucèmia per al nou protocol, que començarà pròximament.

## Malalties infeccioses

La pandèmia ha suposat per a l'equip d'investigació de malalties infeccioses un doble repte: continuar amb les línies de recerca que duem a terme des de fa anys –citomegalovirus, tuberculosi, malalties prevenibles amb vacunes, infeccions en pacients de vigilància intensiva, etc.– i respondre ràpidament a moltes de les noves incògnites plantejades pel coronavirus SARS-CoV-2.



## Plataforma Kids Corona

Hem contribuït al coneixement de la COVID-19 investigant si els infants tenen una certa protecció natural contra el virus i com afecta les dones embarassades. Amb aquest propòsit hem impulsat la plataforma Kids Corona, creada gràcies a les donacions d'empreses, entitats i particulars, en la qual investigadors de tot el món, professionals de la salut i ciutadania han unit esforços per trobar respostes a les preguntes següents:

### Els infants s'infecten menys que els adults?

Hem dut a terme un ambiciós estudi a 411 famílies en les quals hi ha hagut un cas de COVID-19, i hem conclòs que, encara que

els infants s'infecten igual que els adults, la malaltia se'ls manifesta de manera molt més lleu.

### Els infants poden transmetre la malaltia?

Gràcies a un assaig pioner del nostre hospital, fet a 1.905 participants de casals d'estiu, sabem que els nens i les nenes sí que són transmissors del virus, però contagien sis vegades menys que els adults, i que hi ha menys transmissió com més petit és l'infant. Aquest estudi ens ha permès conèixer com es transmet el coronavirus en un entorn similar a l'escolar i preparar-nos per a la tornada a l'escola.

### Per què els infants desenvolupen la malaltia de manera més lleu?

En diferents estudis hem recollit mostres per poder identificar en la microbiota dels infants possibles marcadors diferencials que puguin actuar com a protectors

del virus. La immunitat també pot ser un factor protector en els infants; es creu que la seva immunitat innata (la defensa de primera línia) podria ser superior a la dels adults i permetria controlar millor la fase inicial de la malaltia.

### La COVID-19 genera problemes en fetus i futurs infants?

Hem analitzat 874 casos de dones embarassades. Els resultats mostren que la majoria han desenvolupat la infecció de manera asimptomàtica o amb símptomes lleus. A més, hem observat que el fet de tenir infecció per SARS-CoV-2 no incrementa el risc de pèrdua gestacional, part prematur, preeclàmpsia, estrès fetal o mort perinatal, entre d'altres. Per contra, aquest risc es veu augmentat en els casos en què la infecció presenta símptomes. També hem pogut comprovar que no hi ha infecció vertical del virus de la mare al fetus a través de la placenta.

## Conseqüències de la pandèmia en la salut mental dels infants i els adolescents

Hem dut a terme un estudi per analitzar l'impacte que la situació de la pandèmia ha generat en els infants i en els adolescents, d'entre quatre i divuit anys, del qual podem extreure les conclusions següents:

- En la població sense antecedents de salut mental, els problemes emocionals i de conducta s'han multiplicat més del doble durant el confinament, sobretot en els infants menors d'onze anys, amb símptomes de depressió i ansietat.
- En la població amb un trastorn de l'espectre de l'autisme s'observa un increment del 49% en crisis de conducta durant el confinament i, en casos en què no hi ha associada una discapacitat intel·lectual, un empitjorament a partir de l'inici del curs escolar.
- En els infants amb trastorn per dèficit d'atenció i hiperactivitat (TDAH), s'ha incrementat la simptomatologia i han augmentat els trastorns d'ansietat i de la son.



## Malalties cardíaques

Diversos equips treballen en línies de recerca relacionades amb les patologies del cor. Des de fa anys, la **Unitat d'Arrítmies** avança en el coneixement sobre les causes que ocasionen la mort sobtada cardíaca i en el desenvolupament d'eines per al tractament de les arrítmies. I més recentment, s'han posat en marxa nous projectes com:



### SJD CaRe 4 Kids

Integrat per un equip de cardiòlegs, d'especialistes en vigilància intensiva i en cirurgia cardiovascular, de neonatòlegs, d'enginyers, d'analistes de dades, etc., aquest projecte té com a objectiu avançar en el diagnòstic, el tractament i el pronòstic a llarg termini dels infants afectats per malalties del cor.

### CORTEX-eCare

A través de l'ús de les noves tecnologies, s'ha generat una nova línia de treball en aquest centre de control remot, on es monitoren tots els pacients amb problemes de salut cardiovascular, tant a l'hospital com al domicili. Experts en cardiologia treballen amb bioenginyers, analistes de dades i experts en intel·ligència artificial per crear algorismes que ens ajudin a millorar la manera de tractar els nostres pacients. Seguint en aquesta línia, el **programa Accelerate** fa servir la intel·ligència artificial i l'aprenentatge automàtic (**machine learning**) per dotar de capacitat predictiva el nostre sistema de monitoratge, per anticipar així el risc de deteriorament dels pacients i facilitar l'alta mèdica quan el seu estat ho permet.

### Projecte CoALEs

Aquest projecte, dirigit als infants amb coartació d'aorta –una malaltia congènita minoritària difícil de manejar–, té com a objectiu millorar els resultats i el maneig clínic d'aquests pacients a través del *machine learning*. La interpretació de la informació de cada pacient, de manera contínua i completa des de la vida fetal fins a la primera infància, en facilita l'avaluació i dona suport a les decisions mèdiques, alhora que facilita la participació dels pares en la presa de decisions sobre el seu bebè.

### Recerca en pacients intervinguts de cardiopaties

Els infants sotmesos a cirurgies cardíaques durant els primers anys de vida poden presentar seqüeles importants relacionades amb el neurodesenvolupament. Amb l'objectiu de millorar la qualitat de vida d'aquests pacients, s'estan duent a terme diversos estudis per analitzar els mecanismes de lesió cerebral en bebès

que neixen amb alguna cardiopatia congènita. Un d'aquests estudis és el **projecte TinyBrains**, per desenvolupar un nou aparell de neuromonitoratge no invasiu que permetrà conèixer la causa del dany cerebral produït, previsiblement, durant la cirurgia cardíaca.

### Recerca en pacients amb tractaments oncològics

Els infants que reben tractaments oncològics tenen cinc vegades més risc de desenvolupar una malaltia cardiovascular que la resta de la població. Els estudis que es duen a terme des de la Unitat de Cardiooncologia se centren en la detecció precoç del dany cardíac mitjançant nous marcadors i tècniques d'imatge. Aquests treballs busquen, en primer lloc, estudiar els mecanismes de toxicitat cardíaca en aquests pacients i, en segon lloc, millorar els mètodes de diagnòstic del dany en el miocardi i identificar-lo quan encara no és evident en les proves de diagnòstic per la imatge o en els marcadors en sang habituals.

## Recerca en neurociències

En aquest grup de recerca hi ha un gran nombre de professionals que tracten de respondre moltes de les incògnites que plantegen les malalties que afecten el cervell. Des del 2019, una gran part de les línies de treball s'engloben sota el **Projecte BRAIN**, pioner a Europa, que busca nous tractaments per a les malalties del cervell en desenvolupament.

### Diagnòstic bioquímic

El grup de recerca en medicina metabòlica i mitocondrial duu a terme un projecte basat en l'anàlisi metabòlica, dirigit a l'estudi de les malalties que tenen un impacte directe en el metabolisme. En els últims anys han desenvolupat diverses accions, en col·laboració amb altres centres investigadors, entre les quals destaca l'estudi de la malaltia de Huntington's, amb el qual han demostrat que aquests pacients presenten una deficiència de tiamina –vitamina B1–, i han obert una nova possibilitat terapèutica per a aquesta malaltia actualment intractable.

### Recerca en epilèpsia

El grup de recerca en epilèpsia duu a terme un projecte per crear un registre de pacients i de diagnòstics per estudiar de manera prospectiva i longitudinal els diferents tipus d'epilèpsia infantil. Aquestes dades registrades detalladament serviran com a biomarcadors per a la detecció precoç d'aquests trastorns i ens permetrà personalitzar la teràpia.

### La Unitat de Neuromodulació

Gràcies a les donacions rebudes, hem pogut impulsar la Unitat de Neuromodulació no invasiva, basada en l'estimulació elèctrica o magnètica del cervell dels nostres pacients.

Així, els nostres professionals ja poden utilitzar les tècniques d'estimulació cerebrals no invasives – molt segures i indolores – per tractar una gran varietat de símptomes molt comuns en moltes mal-

alties neurològiques i psiquiàtriques: símptomes motors, cognitius, emocionals i conductuals.

Això fa que pacients amb disfonies, depressió major, TDAH,

### Malalties autoimmunes neurològiques

La Unitat d'Immunologia Clínica i Immunodeficiències estudia en profunditat la resposta immune dels pacients afectats per malalties autoimmunes neurològiques greus. A través de l'ús de tècniques noves i complementàries, té com a objectiu dilucidar els mecanismes implicats en el desenvolupament de la malaltia, per tal de dirigir un tractament específic i personalitzat amb més possibilitats d'èxit i menys efectes secundaris.

malalties del neurodesenvolupament, epilèpsia o trastorns de l'espectre de l'autisme, del moviment o de la conducta alimentària puguin beneficiar-se d'aquests nous tractaments.

## Projecte BRAIN

L'estudi del cervell i de les seves malalties és un dels reptes més importants que afronta la ciència i la societat en el seu conjunt des de fa dècades. Però la majoria de les recerques se centren en patologies que es presenten durant l'envel·liment, com l'Alzheimer o el Parkinson, en canvi, el cervell de l'infant, encara en desenvolupament, ha estat fins ara menys estudiat. Tot i això, comprendre el funcionament del cervell en desenvolupament podria il·luminar el camí cap a la prevenció de les malalties de l'adult.

**Fruit de la necessitat palpable de conèixer més el cervell infantil, l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona ha impulsat el Projecte BRAIN, que té dos grans objectius:**

**1. Canviar el paradigma d'estudi** d'aquestes malalties en infants, basat tradicionalment en un enfocament a través dels símptomes, per avançar cap a una perspectiva basada en els mecanismes de la malaltia. Per a això, el nostre hospital planteja una visió integrativa de l'estudi de cada cas, aportant el coneixement d'experts de diverses especialitats i l'ús de les noves tecnologies.

**2. Desenvolupar teràpies innovadores i personalitzades.**

En aquest sentit, Sant Joan de Déu ha creat una plataforma de teràpies de diversa naturalesa, distribuïdes en teràpia de neuroestimulació cerebral, teràpia moduladora a través del metabolisme i la plasticitat neuronal i, finalment, teràpia gènica i cel·lular.



## Defectes congènits de glicosilació

Els professionals del Servei de Neurologia, en coordinació amb un altre centre universitari, tenen en marxa un projecte de desenvolupament d'un model de llevat que suposa una manera innovadora d'estudiar els trastorns congènits de la glicosilació (CDG), menys freqüents, però igualment greus des del punt de vista clínic. La idea és manipular el llevat, que posseeix moltes proteïnes que s'assemblen a les proteïnes implicades en els CDG humans, per incloure la mutació i el defecte que volem estudiar, i observar quin tractament farmacològic és capaç de millorar la funció de RFT1 i les alteracions cel·lulars. Un cop seleccionats els fàrmacs que ho aconsegueixen en el llevat, es realitzarà també l'estudi en cèl·lules de mamífers ja descrites amb la mateixa alteració.

## Recerca en canalopatia KCNQ2

La canalopatia KCNQ2 és una malaltia neurològica de debut precoç, sense tractament específic, que es diagnostica mitjançant estudis genètics. Els símptomes clínics són molt variables en els pacients, però poden provocar una afectació neurològica severa. Els dos últims anys, a Sant Joan de Déu hem treballat en un projecte multicèntric que ens ha permès conèixer en profunditat l'ampli espectre de característiques clíniques d'aquesta malaltia. També hem correlacionat la clínica dels pacients amb la disfunció del canal KCNQ2 i hem analitzat si hi ha alteracions dels ions (potassi principalment) en el líquid cefalorraquídi en RN amb canalopatia KCNQ2 i altres causes de convulsions neonatals. Els resultats d'aquest estudi s'han publicat a la revista d'impacte *Pediatric Neurology*.

## Assaig clínic en síndrome de Rett

El 2021, l'Equip de Recerca de la síndrome de Rett, ha iniciat un assaig clínic, amb un tractament neuroprotector, que durarà tot un any. Aquest tractament ha estat dissenyat al laboratori de metabolisme sinàptic de l'Hospital Sant Joan de Déu i s'ha pogut començar en pacients, després d'haver-se dut a terme l'assaig preclínic en models animals amb resultats esperançadors.

També s'ha iniciat un altre assaig amb estimulació elèctrica personalitzada amb l'objectiu de millorar l'atenció, el llenguatge i la capacitat d'aprenentatge en les pacients.

## Hemodinàmica i metabolisme cerebral

L'objectiu general d'aquest estudi és quantificar, de manera no invasiva, el flux sanguini cerebral i el metabolisme neuronal en bebès amb convulsions i encefalopatia evolutiva-epilèptica precoç, i veure si l'alteració d'aquests dos biomarcadors es relaciona amb un risc de mal pronòstic neurològic, com els trastorns del desenvolupament o de la mobilitat. L'estudi també analitzarà la resposta metabòlica cerebral als tractaments.

## Recerca en distròfies musculars congènites

La nostra Unitat de Malalties Neuromusculars està formada per un equip multidisciplinari amb experiència en el diagnòstic, el tractament i la recerca d'aquestes patologies. Aquest equip treballa en diverses línies de recerca, com el projecte per conèixer la "Història Natural de les distròfies musculars de cintures per déficit de sarcoglicans" i el de "Medicina personalitzada per a les distròfies musculars congènites per déficit de col·lagen VI", amb el qual es pretén desenvolupar teràpies avançades, models fisiològics i eines diagnòstiques precises.

## Recerca en malalties reumàtiques

L'Equip de Reumatologia pediàtrica de Sant Joan de Déu forma part del Grup d'Estudi de Malalties per Disfunció Immune en Pediatria (GEMDIP), emmarcat dins de la línia de resposta adaptativa, metabolisme i immunobiologia de l'Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Entre les línies de treball de l'equip, destaquen les de l'artritis idiopàtica juvenil, les de les malalties autoinflamatòries i les de la malaltia de Kawasaki. Així mateix, i incorporant l'ús de la tecnologia, l'equip té en marxa el projecte de "Millora en el monitoratge, atenció i qualitat de vida dels pacients amb artritis idiopàtica juvenil" (MACAI), l'objectiu de la qual és el monitoratge regular dels pacients mitjançant dispositius portables (*wearables*) i altres noves tecnologies per detectar brots de la malaltia i millorar la seva qualitat de vida.

## Recerca en malalties dermatològiques

El nostre Servei de Dermatologia Pediàtrica tracta totes les malalties de la pell, de les ungles i dels cabells dels nostres pacients, des de les més comunes fins a les malalties congènites o adquirides minoritàries, especialment en la seva expressió més severa. És un servei pioner en el tractament, en el diagnòstic i en la recerca d'hemangiomes, malformacions venoses, malformacions limfàtiques, malformacions arteriovenoses, síndromes de sobrecreixement associades a malformacions vasculares, etc. El 2021, a més, ha continuat impulsant la recerca en la síndrome de macroencefàlia-malformació capil·lar, un trastorn genètic poc freqüent que pot provocar, entre altres manifestacions, un augment anormal d'una o de diverses parts del cos i alteracions vasculares de la pell. Els estudis dels nostres professionals han permès avançar en l'àmbit clínic en el diagnòstic genètic i en la implementació de teràpies dirigides a la recerca.



## PROGRAMES DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL



## Pel dret universal a la salut

### Agermanament amb l'hospital Saint John of God de Mabesseneh

Més de 15 anys fent costat als infants i a les mares de Sierra Leone

L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona està agermanat, des de fa **més de 15 anys**, amb el centre que l'Orde Hospitalari dels Germans de Sant Joan de Déu gestiona a Sierra Leone, el *Saint John of God Catholic Hospital of Mabesseneh*.

Els nostres pediatres, les infermeres i altres professionals viatgen periòdicament a l'hospital africà per intercanviar coneixements i donar suport als professionals autòctons que treballen allà. Des de Barcelona intentem també millorar les seves instal·lacions i proveir-los de material. A més, hem fundat una escola d'infermeria on s'han graduat un nombre important d'infermeres, algunes de les quals treballen a l'hospital, però la majoria ho fan en centres de salut comunitària.

Els programes que duem a terme a Sierra Leone no serien possibles sense el suport de les empreses, les fundacions i els donants particulars que des de l'inici ajuden els infants malalts de Mabesseneh.



Hospital Saint John of God a Sierra Leone





## Rehabilitació nutricional

Abordem el problema de la desnutrició en les poblacions rurals situades al voltant de la ciutat de Lunsar, a Sierra Leone, on els índexs de mortalitat maternoinfantil són molt alts. I ho fem des de tots els àmbits, mitjançant la prevenció, el suport i el tractament, i amb programes de formació, alimentació, tractament mèdic i seguiment particular dels casos.

Després d'un any complicat a causa de la crisi provocada per la COVID-19, aquest programa ha tornat a recuperar a poc a poc la normalitat. Tant és així, que el 2021 hem col·laborat amb l'obertura d'una clínica a Mangue, impulsada per l'ONG Juan Ciudad, per millorar l'atenció a les mares i als infants afectats per desnutrició.

**5.989 infants atesos el 2021**



## Apadrina el tractament d'un infant a Sierra Leone

A Sierra Leone la sanitat no és pública i la població, gairebé sense recursos, endarrereix el moment d'anar a l'hospital quan emmalalteix. De vegades hi van massa tard, quan la malaltia ja està molt avançada. Per evitar-ho, hem impulsat el programa Apadrina el tractament d'un infant a Sierra Leone, que amb els anys ha creat un ecosistema de socis i d'empreses que sufraguen la part que paguen les famílies pel tractament del seu fill a l'hospital de Mabesseneh.

Aquests dos últims anys han estat complicats, perquè la crisi econòmica del país, amb la devaluació de la moneda, ha fet encarir el preu dels productes hospitalaris, i la pandèmia ha reduït les donacions externes. Tot i així, gràcies a l'esforç i la solidaritat dels donants, hem pogut continuar atenent i curant molts petits.

**2.074 infants atesos el 2021**



Ezequiel Pérez, amb el Germà Fernando Aguiló, responsable del programa d'Agermanament, i el Germà Michael Koroma, director del Saint John of God Hospital.



### Ezequiel Pérez Villoria

Administrador de Villa Reyes S.L.

**“Crec que en els moments més difícils és quan no podem fallar com a societat.”**

Tenim clar, a la nostra companyia, que col·laborar amb els programes de cooperació internacional de l'Hospital Sant Joan de Déu significa estar al costat dels infants que injustament, per haver nascut en un país o en un altre, no tenen les mateixes oportunitats. Fa més de deu anys que donem suport a aquests programes solidaris i ens sentim orgullosos de fer-ho”.



### Nou agermanament amb San Juan de Dios de Manizales, a Colòmbia

Hem iniciat un nou agermanament amb la Clínica San Juan de Dios de Manizales, a Colòmbia, un centre especialitzat en **salut mental i tractament d'addiccions per a infants i adolescents**. Situat prop de Medellín i Cali, en una zona fustigada per la presència de les narco-guerrilles i on l'índex de consum de tòxics entre els menors és molt alt, aquest hospital ha pogut entrenar un nou centre d'atenció a les addiccions gràcies a una donació. Des del nostre hospital els hem acompanyat i format per desplegar el model d'atenció en aquest nou centre. Ara iniciem un camí al seu costat en què segur que podrem intercanviar coneixements i experiència.

## Programa cuida<sup>m</sup>

Una esperança per a molts infants de països amb pocs recursos

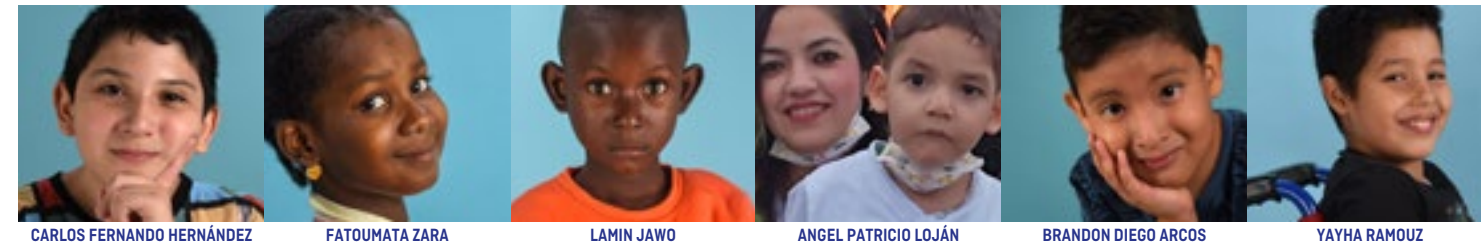
**Hem pogut tractar 19 infants el 2021 gràcies al programa Cuida'm**

El 2021, tot i que hem continuat tenint dificultats serioses amb els trasllats a causa de la pandèmia, **19 nens i nenes de països amb pocs recursos han pogut ser tractats** gràcies a aquest programa. Tots ells tenien malalties greus i necessitaven acce-

dir a un tractament medicoquirúrgic d'alta complexitat que difícilment podien trobar als seus països d'origen.

Des que vam iniciar aquest programa de cooperació internacional, l'any 2004, Cui-

da'm ha canviat la vida a 381 infants, alguns d'ells a través de les quatre missions de cirurgia cardíaca que hem dut a terme al Perú. De tots ells, 192 procedien de Llatinoamèrica, 171 d'Àfrica, 11 d'Àsia i 7 d'Europa de l'Est.



CARLOS FERNANDO HERNÁNDEZ

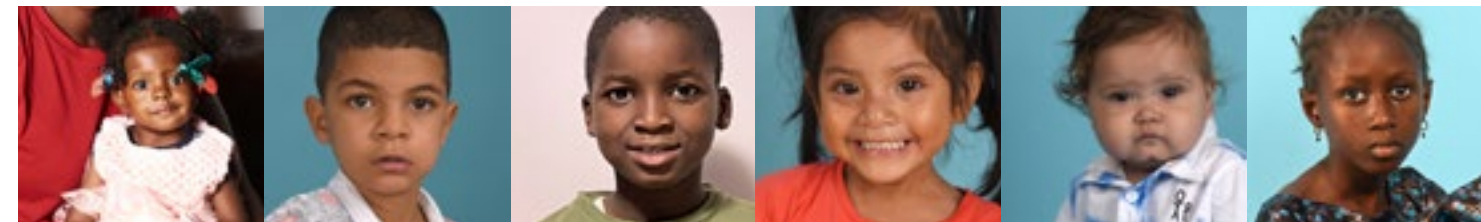
FATOUmata ZARA

LAMIN JAWO

ANGEL PATRICIO LOJÁN

BRANDON DIEGO ARCOS

YAYHA RAMOUZ



DAVILA NAELLE MAYOUT

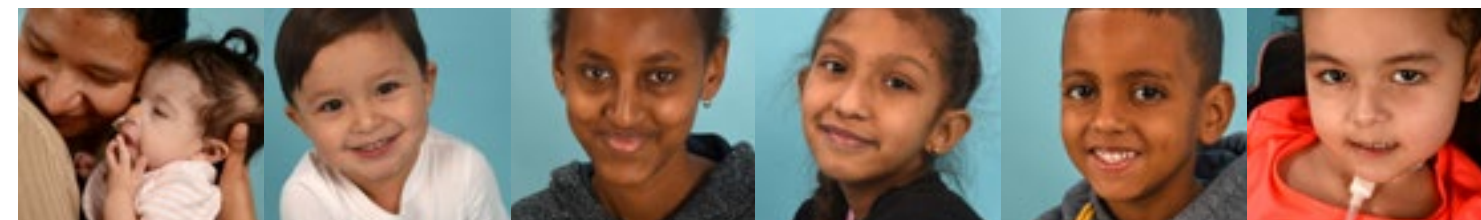
MANUEL MAURICIO MELÉNDEZ

ABDOULIE TOURAY

LARISSA KHALESSI

FABIO RAFAEL AROCHA

MARIAMA TOURAY



GABRIELA ESTEFANIA HERNÁNDEZ

IAN DANIEL CARBAJAL

AKIYA GIZA

KARY REGINA ZELAYA

AOMAR ABEIDA SID AHMED

EBONY MIRANDA

## Programa PCCB Charity Fund

El programa de cooperació per als infants amb càncer



Rafasha Kenzi, un dels pacients tractats gràcies al programa PCCB Charity Fund.

Vam iniciar el 2021 dient adeu el petit David Arnulfo, de Mèxic, que va poder tornar al seu país després de rebre tractament contra el càncer al nostre Hospital. I el van seguir Munineath Try, de Cambodja, i Teresa Valentina, de Guatemala, que també van tornar a casa seva recuperats.

I aquest any hem donat la benvinguda a Rafasha Kenzi, d'Indonèsia, a qui encara estem tractant d'un retinoblastoma.

Hem pogut atendre aquests quatre valents gràcies al programa PCCB Charity Fund, que ens permet tractar infants amb càn-

cer de famílies sense recursos que viuen en països on els resulta impossible accedir al tractament que necessiten. El programa cobreix les despeses de trasllat i manteniment del pacient i d'un acompanyant adult responsable del menor, que sempre ha de ser derivat pel seu oncòleg d'origen.



## Molt més de Sant Joan de Déu

Sensibilitzar i promoure la solidaritat per cuidar les persones més vulnerables

**SJD**  
San Juan de Dios  
Solidaritat



Entre tots construïm una societat més justa i solidària!

L'Orde Hospitalari de Sant Joan de Déu té a Espanya 80 centres sanitaris, socials, socio-sanitaris, docents i de recerca, que atenen prop d'un milió de persones cada any. Per cuidar les persones més vulnerables

i millorar la seva qualitat de vida, volem comptar i comptem amb la complicitat de la societat, promovent accions solidàries i programes de sensibilització.

## 'Desfent Nusos', un documental per trencar estigmes sobre salut mental

L'Orde Hospitalari de Sant Joan de Déu ha produït el documental *Desfent Nusos* amb l'objectiu de parlar sobre salut mental de manera desacomplexada, trencant prejudicis i fent visibles realitats sovint silenciades i molt estigmatitzades. Set joves parlen de manera íntima i molt personal amb una persona del seu entorn proper sobre el trastorn de salut mental que els afecta. Un cant d'amor i d'esperança a la vida i als vincles i relacions humanes que ens uneixen i ens sostenen, molt necessari en un moment en què la crisi provocada per la pandèmia ha empitjorat la salut mental de molts infants i adolescents.

*Desfent nusos* està dirigit per Txell Esteve i Diana Casellas i realitzat per Marc Juan, i ha comptat amb el finançament del Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social.



<https://solidaritat.santjoandedeu.org/ca/documental-desfent-nusos/>

## Magic Line SJD, 11.000 persones caminant per un món millor

La Magic Line SJD ha celebrat la seva novena edició, recuperant l'essència d'abans de la pandèmia. La mobilització ciutadana en favor de Sant Joan de Déu no ha parat de créixer, i enguany els participants han recorregut els camins de Barcelona, Mallorca, Madrid i Lleida. Les 11.000 persones solidàries que s'han sumat a aquesta acció ja emblemàtica han recaptat 269.000 euros per finançar diferents projectes socials i sanitaris. En aquests nou anys, la Magic Line SJD ha aconseguit dos milions d'euros.

<https://www.magiclinesjd.org/>



## Bombers amb causa resisteix a la pandèmia

El projecte Bombers amb causa ha continuat amb la seva tasca solidària el 2021 i, malgrat les dificultats de la pandèmia, ha recaptat 76.540 euros. Aquesta iniciativa solidària ens ha permès finançar projectes de recerca en malalties infantils i programes d'atenció a la infància en risc d'exclusió. Des del seu inici, el 2011, ha aportat 619.556 euros, gràcies a la implicació dels bombers, de les famílies i dels infants que hi participen i de col·laboradors importants com els fotògrafs professionals i els il·lustradors.



<https://www.bombersambcausa.org/>

L'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona ha rebut de Bombers amb causa una beca amb una dotació de 42.733 euros per al projecte de recerca MACAI, l'objectiu de la qual és millorar la vida dels pacients amb artritis idiopàtica juvenil. La resta s'ha des-

tinat a altres centres de Sant Joan de Déu, per a sis projectes socials relacionats amb la infància amb problemes de salut mental i amb malalties cròniques, i també a projectes destinats a menors migrants.

## Activitats aquàtiques per millorar la salut mental

Com poden les activitats físiques aquàtiques millorar la qualitat de vida i el benestar de les persones amb un trastorn mental sever? Això és el que pretén descobrir l'innovador estudi de recerca "Esport i salut mental". La pràctica d'activitats esportives en piscines com a eina d'inclusió social, promogut per la Fundació Fluidra i Sant Joan de Déu. Gràcies a aquest projecte, 233 persones ateses al Parc Sanitari Sant Joan de Déu participaran en diferents activitats aquàtiques que poden millorar aspectes com la seva autonomia i la capacitat relacional.

## Garantir la mobilitat a les persones en situació de sense llar

Les persones en situació de sense llar ateses a Sant Joan de Déu Serveis Socials Barcelona poden moure's gratuïtament en transport públic per la ciutat i rodalia, gràcies a un acord amb TRAM i Moventia que des de fa cinc anys ha ajudat més de 2.200 persones. Aquesta aliança suposa l'aportació de 60.000 euros anuals, que facilita que les persones beneficiàries puguin assistir a les seves activitats formatives, de treball o cerca de treball, anar a les visites mèdiques, recuperar la xarxa de relacions socials i familiars, dur a terme activitats de reforç de socialització i qualsevol altre tipus de gestió i activitat coordinada amb els tècnics de Sant Joan de Déu.



# LA FORÇA DE LA COMUNITAT



## iniciatives solidàries 1.065.000 €

Les iniciatives solidàries organitzades a favor del nostre hospital han estat un bon indicatiu de la recuperació gradual i de la tornada a la "normalitat" de tota la societat, que a poc a poc ha anat sortint d'una època marcada per la pandèmia de la COVID-19. Així, durant el primer semestre del 2021, la majoria d'esdeveniments presencials es van cancel·lar a causa de les restriccions sanitàries, i a partir de la segona meitat de l'any, vam tornar a trobar-nos per reprendre o impulsar activitats solidàries.

Si alguna cosa hem après aquest 2021 és que la nostra comunitat és imparabile, que no ens falla en els moments més crítics i que se les enginya per idear noves fórmules per continuar ajudant els nostres petits pacients. Les **260 iniciatives solidàries organitzades a favor nostre i els 1.065.000 euros recaptats** així ho demostren. Uns fons amb els quals hem pogut finançar els programes assistencials i, sobretot, els

projectes de recerca per avançar en la cura dels infants malalts.

Entre aquestes activitats, volem destacar l'esforç que han fet les escoles, malgrat la situació que tenien, per celebrar al llarg del curs la quarta edició de la **Xocolatada solidària per a la recerca del càncer infantil**, amb la qual han aconseguit la valuosa xifra de 205.000 euros.



## Moltes gràcies a tots per contagiar solidaritat i oferir esperança!

A més, l'esport ha continuat protagonitzant un gran nombre d'esdeveniments el 2021. Esdeveniments que en moltes ocasions s'han hagut d'adaptar a la situació, com la **Catalonia 5k Global Virtual Race**, amb la qual Catalonia Hotels va aconseguir recaptar 30.000 euros per a l'SJD Pediatric Cancer Center Barcelona. Però hem celebrat també el retorn presencial



El 2021 també hem pogut gaudir d'espectacles que uneixen la solidaritat i l'art o la música com a tàndem infal·lible per sensibilitzar. Entre ells, destaquem la setena edició de la **Zambomba Solidaria**, que va tornar a apropar-nos la tradició nadalenca andalusa i va donar al nostre hospital prop de 25.000 euros.

Però si hi ha iniciatives que realment any rere any es multipliquen i acostumen a tenir molt d'èxit són les que es basen en productes solidaris. El secret d'aquest èxit? Productes normalment elaborats a mà pels nostres valents i les seves famílies i una gran xarxa de col·laboracions en la seva distribució. Aquest any estrany, amb molts mesos en què no hi ha hagut ni estands, ni fires, ni mercats ambulants solidaris, les xarxes socials han tornat a jugar un paper important. Amb esforç i esquivant obstacles, han seguit la seva trajectòria algunes iniciatives ja conegudes per tots nosaltres, com **Escuts solidaris #PelsValents**, que han afegit al seu catàleg nous productes com les mascaretes i han recaptat l'espectacular xifra de 121.000 euros; o **LEUCO'S by Ingrid**, amb els seus leucòcits de feltre, mascaretes i

de moltes iniciatives ja conegudes per tots, com **els tornejos XAP de golf i pàdel**, que ens van aportar 60.000 euros; la mítica **Cursa Nits de la Lluna Plena de Sitges**, que va reunir centenars de participants i més de 30.000 euros per a Oncologia; el tradicional **torneig de pàdel #ForçaMiquel**; l'emotiva **Caminada dels Guerrers Memorial Jaume Bou**; la **Cursa Rotary El Prat**; o

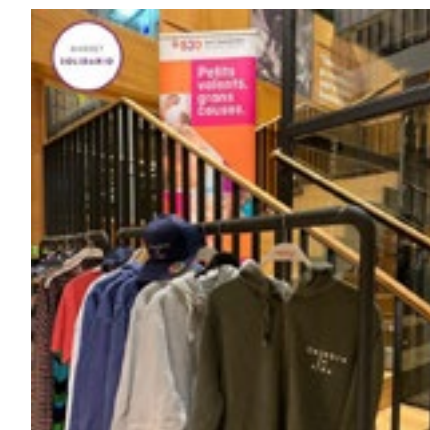
la **Cursa contra el càncer infantil per recordar la Marta, la princesa valenta**, celebrada a Iecla (Múrcia). I si parlem d'esport, també cal destacar el repte solidari **Corre por los Grin**, impulsat per un grup d'atletes que van participar en la prova Northwest Triaman (Ironman) i van recaptar 45.000 euros per a les malalties del neurodesenvolupament.



gorres quirúrgiques; els productes decoratius d'**Una Navidad de Ilusión**; els elements de bijuteria amb la il·lustració de l'Àlex de **Dona'm ales**; el **Calendari solidari de la Policia de Terrassa**; o la roba de segona mà del **Market solidari**, que han aconseguit cadascuna d'elles més de 30.000 euros per al nostre centre.

I no ens oblidem dels centenars d'iniciatives, festes, productes i esdeveniments que heu dut a terme pensant en els nostres petits valents i en les seves famílies.

**Us ho agraim infinitament!**





## Petits gestos amb molta esperança

A vegades, les iniciatives més petites són les que més ens sorprenen i emocionen. Accions que surten del cor dels nostres valents, de les famílies i de moltes altres persones solidàries i que arriben directes al nostre.



### L'aniversari de la Mia és el regal de molts més

La Mia, afectada per una cardiopatia congènita, ha celebrat el seu aniversari amb una festa divertida però també molt especial, en què els regals es converteixen en donacions per a la recerca en cardiopaties. Així ho van decidir els seus pares, després que passés pel nostre hospital: "Volem contribuir d'aquesta manera a la recerca, que és l'únic futur, però també li donem a la nostra filla un extra de valors. Avui és la Mia, però demà pot ser qualsevol altre infant, i cal investigar".



### L'Iván i el seu llibre solidari

Navy (Iván a l'inrevés) viatja a un món espiritual amb la missió de retornar a l'univers l'equilibri amenaçat. Aquest és l'argument de *Lycanth-boy*, la novel·la d'autoficció que l'Iván Pastor ha decidit escriure per donar forma a totes les idees que passen pel seu cap i per a contribuir a la recerca de la histiocitosis de cèl·lules de Langerhans, el càncer que pateix des de la infància. Una obra que reflecteix l'univers d'aquest valent i amb la qual podem extreure'n més d'una lliçó. Com ell explica, "si hi ha alguna cosa que m'ha ensenyat la meua malaltia és que hem d'aprendre a acceptar allò que ens passa i que no ens agrada. Acceptar-ho no és resignar-se: és assumir que allò que ens succeeix, bo o dolent, és part de nosaltres i ens ha d'ajudar a créixer".

## Els nostres esdeveniments, la vostra causa

Gràcies per haver-nos acompanyat i donat suport, un any més, en les accions solidàries que impulem des de l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. El 2021 hem organitzat diversos esdeveniments per recaptar fons per atendre els nostres pacients, i vosaltres heu estat allà, convertint la nostra proposta en la vostra causa.

**Sense vosaltres, no hauria estat possible!**

### Gala Inseparables 2021

Més de 2.200 persones d'onze països diferents han participat en la gala virtual que hem organitzat per segon any per recaptar fons. Una vetllada inoblidable amb la qual hem aconseguit 65.000 euros per als projectes escollits pels participants.



Mira la gala del 2021

**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

2a EDICIÓ  
**Gala Inseparables**  
27 Novembre 2021 | 20:30 h

Participa en l'esdeveniment benèfic virtual de l'Hospital Sant Joan de Déu, on **tu decideixes a quina línia de recerca o àrea assistencial vols donar suport.**

[galainseparables.org](https://galainseparables.org)

**Inseparables**  
Gala SJD 2021

### Torró Solidari RAC1

La setena campanya nadalenca, impulsada al costat de Tarrons Vicens i RAC1, ha assolit aquest 2021 un nou rècord de recaptació: 279.338 euros que hem destinat al projecte de recerca en malalties neuronals BRAIN.



### La Nit solidària Festival Jardins Pedralbes

Hem tornat a celebrar una vetllada solidària en un dels jardins més emblemàtics de la ciutat de Barcelona, amb l'actuació, un cop més, de Sara Baras. Hem destinat els 127.000 euros recaptats a l'SJD Pediatric Cancer Center Barcelona.





## Les associacions, grans aliades del nostre hospital

Les associacions de pacients fan una gran tasca al nostre hospital i són un gran suport per a les famílies dels infants i adolescents amb malalties minoritàries, greus o cròniques.

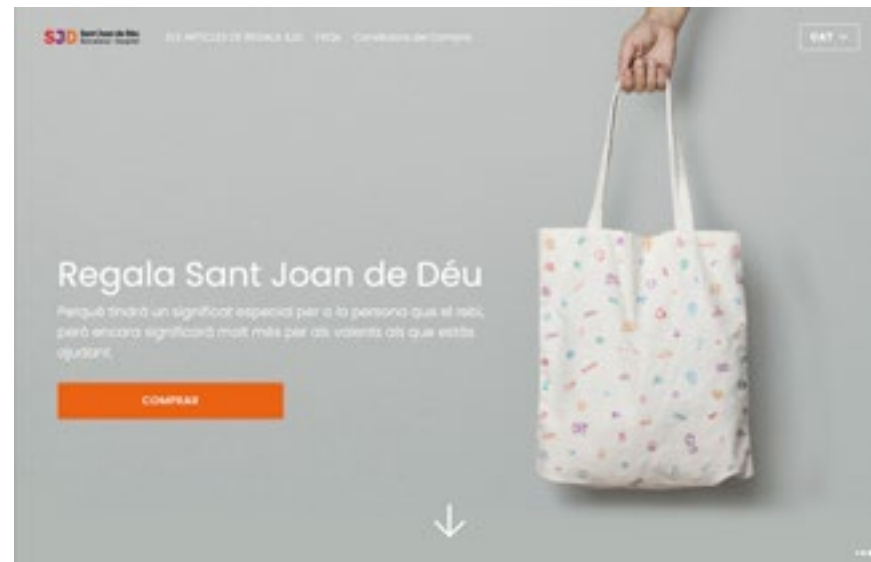
Gràcies a elles, a la seva implicació i motivació, hem pogut dur a terme diversos projectes que no reben finançament públic. Sovint, són el motor de la recerca de malalties greus poc freqüents, com el càncer infantil o les malalties metabòliques, neurològiques i genètiques. I també ens ajuden a millorar l'atenció als pacients i a les seves famílies, a través de projectes assistencials, com el reforç en l'atenció psicològica o les noves figures de gestors de casos.

Més de seixanta associacions col·laboren amb el nostre hospital i ens ajuden a curar i a cuidar més bé els nostres pacients amb malalties complexes.



## Regala Sant Joan de Déu

La compra de productes solidaris, tant a la **Botigueta Solidària** del nostre hospital com al portal digital **Regala Sant Joan de Déu**, ha provocat moments d'alegria i somriures a moltes persones. Però, molt especialment, a molts dels nostres petits valents i a les mares de la nostra maternitat, que els han rebut a les seves habitacions per part dels seus familiars i, al llarg de la pandèmia, gràcies als nostres voluntaris.



Gràcies a la col·laboració estable de **Stikets, Petit oh!, Pasito a Pasito, Oli&Carol, Nici, Natura, Mr. Wonderful, Molins Jorba Online, Magic Box Toys, Kusiwawa, Karuna, Diset, Jovi, Grup de Dones "El Pati de Mataró", Coco Au Lait, Búho Barcelona, Bóboli, AS de Trébol, Blond Clothing, Amazon, Alma, Al Agua Patos, Mayoral** i a una xarxa de persones voluntàries que elaboren productes artesans, podem nodrir de regals la nostra botiga solidària i recaptar fons per als projectes finançats amb donacions.

I gràcies a les nostres **15 voluntàries**, podem tenir-la en funcionament cinc dies a la setmana, durant set hores al dia.

**Moltes gràcies a tothom!**



**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

ELS PETITS  
VALENTS,  
**LA TEVA  
MILLOR  
CAUSA**

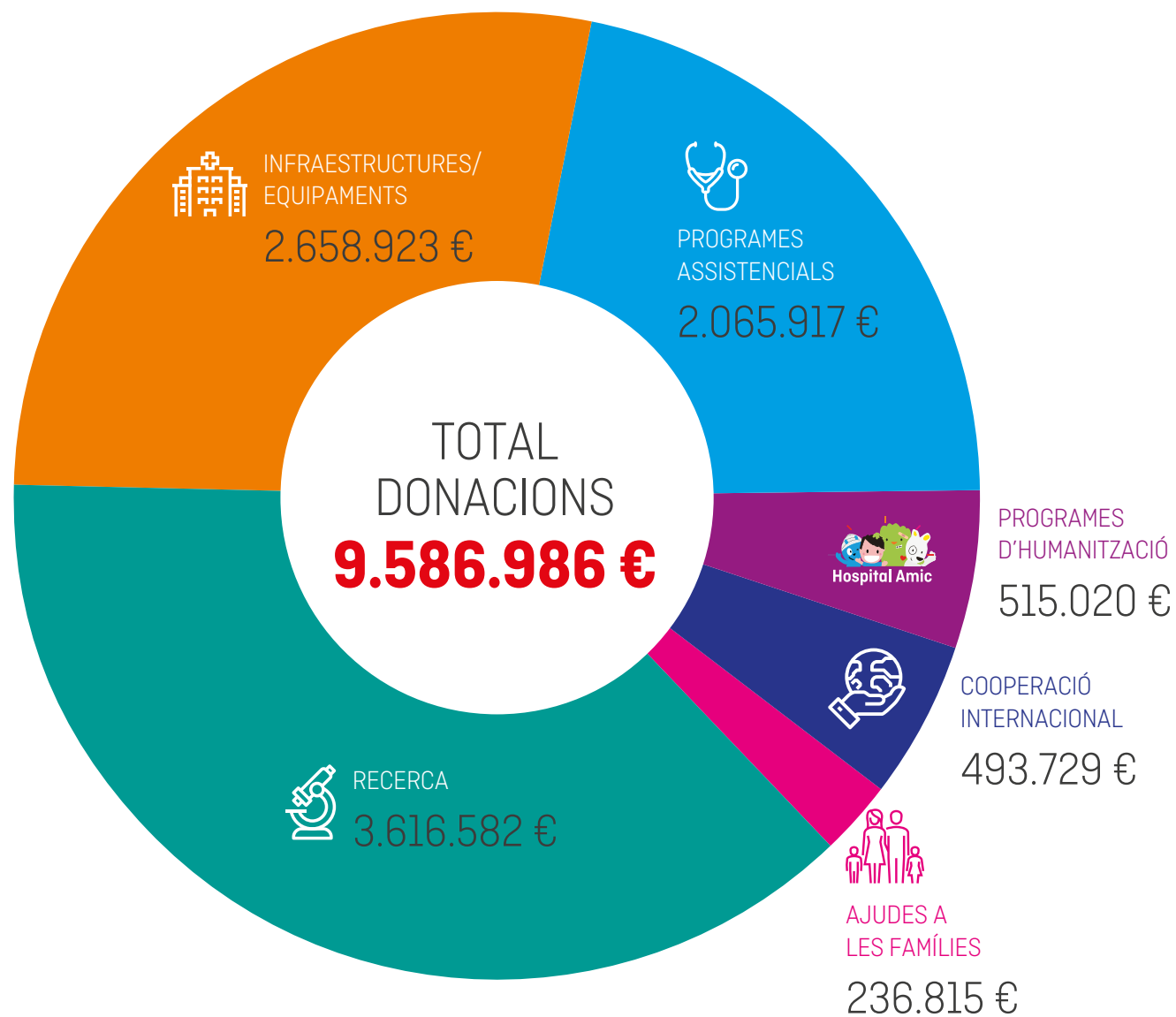


**DONA**





## XIFRES MÉS RELLEVANTS DE 2021



### DISTRIBUCIÓ PER TIPOLOGIA DE DONANT



## El nostre agraïment

Des de l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona us volem donar les gràcies per la vostra confiança i pel suport a la tasca que duem a terme. És realment un orgull i una satisfacció veure com formeu part de la història del nostre centre, i com els nostres petits valents són també la vostra gran causa.

Tots i cadascun de vosaltres sou igual d'importants i necessaris. I encara que aquestes pàgines siguin limitades i no puguem esmentar-vos a tots, us volem transmetre el nostre agraïment més gran.

**FUNDACIÓN LEO MESSI • FUNDACIÓ BARÇA • STAVROS NIARCHOS FOUNDATION • MARIA ÀNGELS RECOLONS MORER • FUNDACIÓ "LA CAIXA" • ANDBANK • ESTEVE • FUNDACIÓ NOU MIL·LENI • GRUPO SIMM • FUNDACIÓN INVEST FOR CHILDREN • FUNDACIÓ JOAN RIBAS ARAQUISTAIN • FUNDACIÓ DANIEL BRAVO • ROSALIA GISPERT BARRAL • FUNDACIÓN UNO ENTRE CIENTO MIL • FUNDACIÓ PRIVADA BOSCH AYMERICH • ASOCIACIÓN "PULSERAS CANDELA" • FUNDACIÓ PORTAVENTURA • INICIATIVA SOLIDÀRIA "XOCOLATADA SOLIDÀRIA" • INICIATIVA SOLIDÀRIA "TORRÓ SOLIDARI RAC1" • ASOCIACIÓN BENÉFICA ANITA • FUNDACIÓ DE MÚSICA FERRER-SALAT • QUADIS • ANTONIO DE LA SOTILLA TAPIAS I OLGA CASAS LEÓN • NIT SOLIDÀRIA FESTIVAL JARDINS PEDRALBES • INICIATIVA SOLIDÀRIA "ESCUTS #PELSVALENTS" • FUNDACIÓ INFANTIL ENRIQUETA VILLAVECCHIA • MANGO • FUNDACIÓ PRIVADA D'INVESTIGACIÓ SANT PAU • XAVIER RUBIRALTA I AINA FLUXÀ • G3T • FUNDACIÓN CRIS CONTRA EL CÁNCER • BARBERAN • FUNDACIÓ GLÒRIA SOLER • GRUP CONSTANT "TORNEIG BENÈFIC XAP" • FUNDACIÓN ÀUREA • FUNDACIÓ CREATIA • FUNDACIÓ PROBITAS • ASOCIACIÓN CONTRA EL RABDOMIOSARCOMA**

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA GRINPATIAS • FUNDACIÓN NOELIA • VILLA-REYES • FUNDACIÓN INFANCIA SOLIDARIA • CASA TARRADELLAS • FUNDACIÓ DE L'ESPERANÇA • FUNDACIÓ "LA CAIXA" • GENERALITAT DE CATALUNYA: DEPARTAMENT DE DRETS SOCIALS • INICIATIVES SOLIDÀRIES "BOMBERS AMB CAUSA" • AFANOC • LILIANA GODIA • INICIATIVA SOLIDÀRIA "NITS DE LA LLUNA PLENA SITGES" • INICIATIVA SOLIDÀRIA "DONA'M ALES" • ASSOCIACIÓ MUA SOLIDARIS • FUNDACIÓN ANTONIO CABRÉ • POLICÍAS POR Y PARA LOS VALIENTES • FUNDACIÓ FAMÍLIA VILA-SABORIT • FUNDACIÓN ANDRÉS MARCIO • GENERALITAT DE CATALUNYA: DEPARTAMENT D'IGUALTATS I FEMINISMES • ASOCIACIÓN PABLO UGARTE • INICIATIVA SOLIDÀRIA "LEUCO'S BY INGRID" • MARKET SOLIDARIO 4A. EDICIÓ • CATALONIA HOTELS & RESORTS • ASOCIACIÓN RETTANDO AL SÍNDROME DE RETT • ASSOCIACIÓ SOMRIURES VALENTS DUCHENNE • GAES - AMPLIFON • FAMÍLIA ARTIGAS ANDILLA • INICIATIVA SOLIDARIA "UNA NAVIDAD DE ILUSIÓN" • FUNDACIÓN PKU • BECA ARLET VILA • FESTIVAL ZAMBOMBA SOLIDARIA • FUNDACIÓN AMIGOS DE NONO • INICIATIVA SOLIDÀRIA "FORÇA MIQUEL" • ASOCIACIÓN NEN • SAMS ASOCIACIÓN • FUNDACIÓN MARIA TERESA RODÓ • ASTRID HERR • AMETLLER ORIGEN • FUNDACIÓ DAMM • AUDICONSULTORES ADVOCATS I ECONOMISTES • ASOCIACIÓN MI PRINCESA RETT • PENGUIN RANDOM HOUSE GRUPO EDITORIAL • ASOCIACIÓN MACROCEFALIA MALFORMACIÓN CAPILAR ESPAÑA • CIPRÉS AZUL • FAMILIA CARBÓ VALLE • FUNDACIÓ CARMEN I M<sup>a</sup> JOSÉ GODÓ • G2-9DOS Y ASOCIADOS • TRANSMURAL BIOTECH • ASOCIACIÓN TODOS CONTRA LA HISTIOCIOSIS • AECC • FUNDACIÓN PALIACLINIC**

ASOCIACIÓN MIRADAS QUE HABLAN DUPLICACIÓN MECP2 • ROTARY CLUB D' EL PRAT • AIRPORT GURUS • FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL NEUROBLASTOMA • LABOGAR • INICIATIVA "BIRDIE SOLIDARIO EDUARD ROUSAUD" • AGEFRED • CALBET ELECTRODOMÉSTICS • INICIATIVA SOLIDÀRIA "MEMORIAL JAUME BOU - CAMINADA DELS GUERRERS" • ASOCIACIÓN LA PRINCESA VALIENTE • ARGENTA PATRIMONIOS EAFI • ASOCIACIÓN PROYECTO ALPHA • FERNANDO CASTIÑEIRAS • INICIATIVA SOLIDÀRIA "SOM GROCS" • CRISTINA CABALLERO NAREJO • MAGIC LINE 2021 • FAMÍLIA GAMBÚS BERNAT • RENTAURO • FUNDACIÓ MIR-PUIG • INICIATIVA SOLIDARIA "IV PROAM GOLF FUNDACIÓN LEO MESSI" • INICIATIVA SOLIDÀRIA "BATEGA CONTRA EL CÁNCER INFANTIL" • GAES SOLIDARIA • AENAR • MIRADAS MÁGICAS • BANSABADELL VIDA • TEAM RYNKBEY ECKES • GRANIN • INICIATIVA SOLIDÀRIA "QUIMFANTS" • EMBAMAT • ASOCIACIÓN LA VIDA CON HERNIA DIAFRAGMÁTICA CONGÉNITA • ASSOCIACIÓ CATALANA DE FIBROSI QUÍSTICA • FUNDACIÓ PRIVADA MIARNAU • GINVEST ASSET MANAGEMENT SGIC • INICIATIVA SOLIDÀRIA "GLOBUS PELS VALENTS" • FUNDACIÓN TEAMING • ASSOCIACIÓ GUALBA SOLIDÀRIA • INICIATIVA SOLIDÀRIA "IV TORNEIG DE PÀDEL ROSA WEEK" • HP PRINTING AND COMPUTING SOLUTIONS • ASSOCIACIÓ FORÇAME LLORET DE MAR • DESARROLLOS EMPRESARIALES TASMANIA • FAMILIA GRAS SAMARANCH • FUNDACIÓ VÍCTOR GRÍFOLS I LUCAS • FUNDACIÓN RENTA CORPORACIÓN • INDOPLAST • FUNDACIÓN INOCENTE, INOCENTE • "EN RECORD I MEMÒRIA DE LA NOSTRA FILLA ELENA" • FAMILIA DE PABLO IGLESIAS FRANCO • MARIA RIBÉ DE PONT • NTT DATA SPAIN • ROCA TRULL • M-AUTOMOCIÓ • AXACTOR • ASSOCIACIÓ 1000 I UNA NINEKA • GRIFFITH FOODS • DKV • INICIATIVA SOLIDARIA "CELIA BOOKTUBER CONTRA EL SARCOMA DE EWING" • CREVIN • ROCHE • GRUP D'ANIMADORS PROFESSIONALS • INICIATIVA SOLIDÀRIA "POLSERA CÁNCER INFANTIL ANDBANK - SHIORI" • INICIATIVA SOLIDARIA "LA FUERZA DE LEO" • LABELIA • CONCIERTO SOLIDARIO PORFINVIERNES • LUZ DE GAS • AÜNA DISTRIBUCIÓN • COFIDIS • FUNDACIÓN ANA CAROLINA DÍEZ MAHOU • COCA SOLIDÀRIA BY DANIEL JORDÀ • ALPLA IBÉRICA • FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA PEDIÁTRICAS • ASSOCIACIÓ AMICS DE BOULEMBOU • COMERCIA GLOBAL PAYMENTS ENTIDAD DE PAGO • INICIATIVA SOLIDARIA "NADANDO POR EL CÁNCER INFANTIL MALLORCA - BARCELONA" • SURIS • SHINE STAR • BROWN-FORMAN SPAIN • INICIATIVA SOLIDÀRIA "CALENDARI TAXISTES VOLUNTARIS" • TEAMS MOTOR • SERVIHABITAT SERVICIOS INMOBILIARIOS • FUNDACIÓN UPS ESPAÑA • OKAIDI SPAIN • INICIATIVA SOLIDÀRIA "SHURIKAN STARS" • FUNDACIÓN TIEMPO DE ESPERANZA • ASSOCIACIÓ GINKGO - BERGA • ASOCIACIÓN SYNGAP 1 ESPAÑA • CERTIS EMPRESA CONSTRUCTORA • ELECTRO A.D. • INTERNATIONAL POLICE ASSOCIATION (IPA) • FAMILIA PÉREZ CÀNOVAS • ÒPTICA E AUDIOLOGIA UNIVERSITÀRIA • SABA INFRAESTRUCTURAS • VEOLIA SERVEIS CATALUNYA • VIVIAN JORBA PRAGINESTÓS • ASSOCIACIÓ ANIOL, SEMPRE AMB UN SOMRIURE • INICIATIVA SOLIDÀRIA "PETITS VALENTS SANT CELONI" • INICIATIVA SOLIDARIA "LAS COSAS DE JESÚS" • T-SYSTEMS ITC IBERIA • ASOCIACIÓN EL CAPITÁN MARCELO • TE CONNECTIVITY SPAIN • INICIATIVA SOLIDARIA "PULSERA POR LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER INFANTIL" • ASOCIACIÓN GEORGINA DE MIGUEL ANTOJA • AACIC • OR ASOCIACIÓN • ASSOCIACIÓ LA LLUITA D'ARNAU • BMOTION • ZOOPA





---

## Departament d'Atenció al Donant

Pg. Sant Joan de Déu, 2  
08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)

Tel. (+34) 93 600 63 30  
E-mail: [atenciodonant@sjd.es](mailto:atenciodonant@sjd.es)  
[www.sjdhospitalbarcelona.org](http://www.sjdhospitalbarcelona.org)

