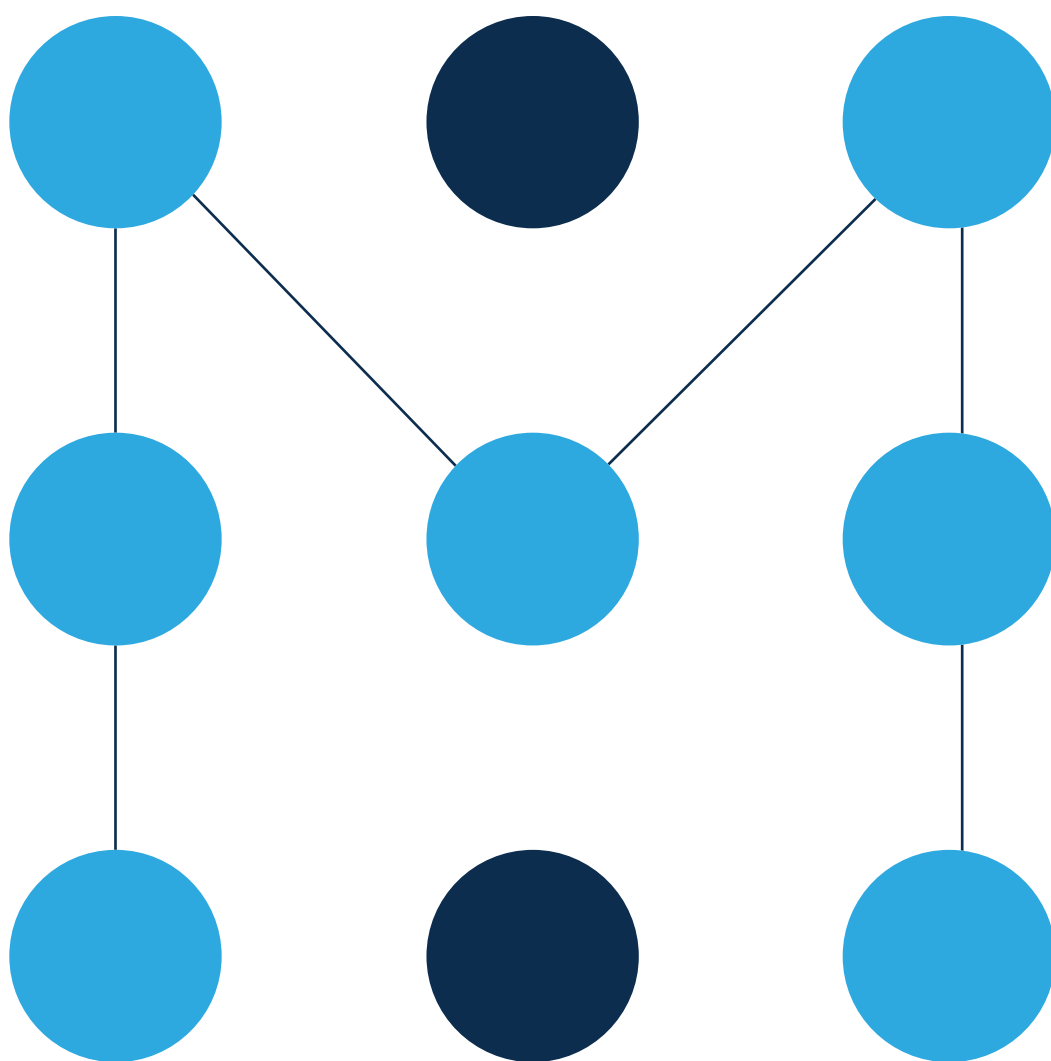




MEMÒRIA**2021**

Salut/ **CST**  **CONSORCI SANITARI DE TERRASSA**



1 Situació	4
2 Cartera de serveis	6
3 Els nostres centres	10
4 El CST en xifres	14
5 Responsabilitat social corporativa	24
6 Qualitat i seguretat del pacient	30
7 Formació	34
8 Fundació Joan Costa Roma	36
Docència	38
Recerca	42
9 Recull d'activitats	46

Situació |

L'any 2021 ha estat un any singular, encara amb l'ombra de la pandèmia però ja amb un horitzó per deixar-la enrere. Un any transcendental, de recuperació i complex, on no s'ha volgut perdre de vista el propòsit del CST.

Aquest any hem iniciat la implementació del nou Pla Estratègic 2021-24 del CST desplegant els objectius en que es tradueixen les 9 línies estratègiques del Pla. En volem destacar alguns, com la posada en marxa de la comissió d'humanització i la d'experiència del pacient, dintre de la línia d'Humanització de l'Atenció o la consolidació dels Equips d'Atenció a les Residències (EAR), vetllant per atendre al pacient a prop del seu entorn.

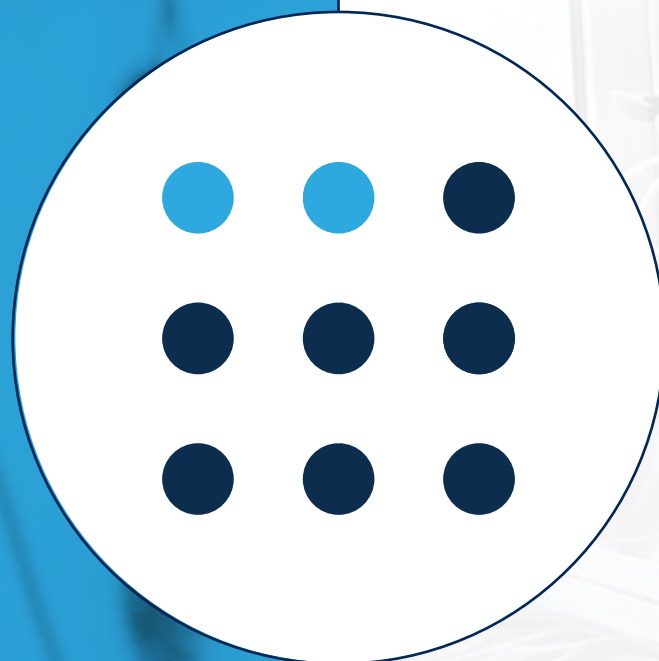
Hem seguit treballant per millorar la coordinació entre àmbits assistencials, posant en marxa noves unitats de pràctica clínica integrada, com la Unitat de l'Olfacte o avançant en el desenvolupament i implementació del programa digital de finestra única, per facilitar les interconsultes i derivacions entre especialitats. Malgrat les successives onades de COVID 19 viscudes al 2021, hem recuperat l'activitat quirúrgica amb un notable esforç, millorant l'accessibilitat.

Aquest any també s'ha donat continuïtat a les activitats de formació, docència i recerca com l'itinerari formatiu de comandaments i altres activitats docents i investigadores frenades per la pandèmia al 2020. Volem remarcar l'impuls del desenvolupament de nous rols i competències professionals, com la prescripció infermera. Finalment, destacar l'assoliment de l'acreditació de la Unitat Docent Multiprofessional (UDM) de Pediatria, que ha permès la incorporació de residents d'Infermeria Pediàtrica al CST.

Hem incorporat nous equipaments i millorat estructures, duent a terme l'ampliació del CAP Castellbisbal, l'espai polivalent d'Urgències i el CAP Can Roca, l'obertura del qual està prevista pel 2022. La implementació de Microsoft365 com a eina ofimàtica de treball ha millorat la connectivitat i accessibilitat dels professionals, facilitant les activitats telemàtiques.

Us fem a mans els principals fets i dades d'aquest any en la memòria que es detalla a continuació. Volem fer palès l'agraïment a totes les persones que hi treballen al CST per la bona feina feta i per fer possible assolir totes aquestes fites al 2021.

Cartera de serveis



ATENCIÓ PRIMÀRIA

- Infermeria
- Medicina de Família i Salut Comunitària
- Odontologia
- Pediatria
- Servei d'Atenció Domiciliària (SAD)
- Treball social

PROGRAMES:

- Atenció a la Salut sexual i Reproductiva (ASSIR)
- Antena (Salut mental)
- Atenció comunitària
- Beveu menys
- Consulta de Deshabitució Tabàquica
- Implantació activitat física
- Nen sa
- Programa d'Activitats Preventives i Promoció de la Salut (PAPPS)
- Salut Escolar (vacunacions en els centres escolars)
- Salut i Escola
- Unitat Funcional de Crònics

GESTIÓ DE PACIENTS I ATENCIÓ AL CIUTADÀ (GPAC)

- Unitat de Treball Social
- Servei de Voluntariat
- Unitat Atenció al Ciutadà

FARMÀCIA I MEDICAMENT

GERIATRIA, DEPENDÈNCIES I CURES PAL·LIATIVES

- Convalescència
- Cures Pal·liatives
- Equip d'atenció integral ambulatoria (EAIA)
- Equip de Suport Residències – EAR
- Equip de valoració i d'orientació al discapacitat (EVO)
- Geriatria
- Hospital de dia psicogeriàtric
- Hospital de dia per a malalts d'Alzheimer
- Hospitalització de llarga estada
- Llar residencial Sant Llàtzer
- Programa d'atenció domiciliària i equips de Suport (PADES)
- Servei de valoració d'atenció a la dependència (SEVAD)
- Unitat geriàtrica d'aguts (UGA) – Subaguts
- Unitat funcional interdisciplinària

MALALT CRÍTIC I URGENT

- Medicina Intensiva
- Sistema d'emergències mèdiques (SEM)
- Urgències

MATERO-INFANTIL

- Al·lèrgia pediàtrica
- Cardiologia pediàtrica
- Cirurgia pediàtrica
- Endocrinologia pediàtrica
- Gastroenterologia pediàtrica
- Hematologia pediàtrica
- Nefrologia pediàtrica
- Neonatologia
- Neurologia pediàtrica
- Obstetrícia
- Pediatria
- Psicologia infantojuvenil

MÈDIC

- Al·lèrgia
- Cardiologia
- Dermatologia
- Digestologia
- Endocrinologia
- Hematologia
- Hospitalització d'Atenció Domiciliària (HAD)
- Medicina Interna
- Nefrologia
- Neurologia
- Oncologia
 - Consell genètic
 - Oncologia mèdica
- Pneumologia
- Reumatologia

MEDICINA DE L'ESPORT, REHABILITACIÓ I FISIOTERÀPIA

- Fisioteràpia
- Medicina de l'Esport
- Rehabilitació
- Unitat assistencial i preventiva de l'esport. CAR de Sant Cugat.



SALUT PÚBLICA

- Informació sanitària
- Prevenció i promoció de la salut
- Protecció de la salut

QUIRÚRGIC

- Anestesiologia, Reanimació i Dolor
- Cirurgia general i digestiva
- Cirurgia ortopèdica i traumatologia (COT)
- Cirurgia plàstica i reparadora
- Cirurgia toràcica
- Cirurgia vascular
- Ginecologia
- Oftalmologia
- Otorinolaringologia (ORL)
- Urologia

SALUT MENTAL

- Atenció a les drogodependències
- Llar Residència ca n'Alzamora
- Pla de Serveis Individualitzats (PSI)
- Salut Mental d'Adults
- Salut Mental Infantojuvenil
- Serveis de Rehabilitació Comunitària
- Unitat d'Addiccions Comportamentals
- Unitat d'Hospitalització d'Aguts
- Unitat d'Hospitalització Parcial
- Unitat de Salut Mental Perinatal

SALUT PENITENCIÀRIA

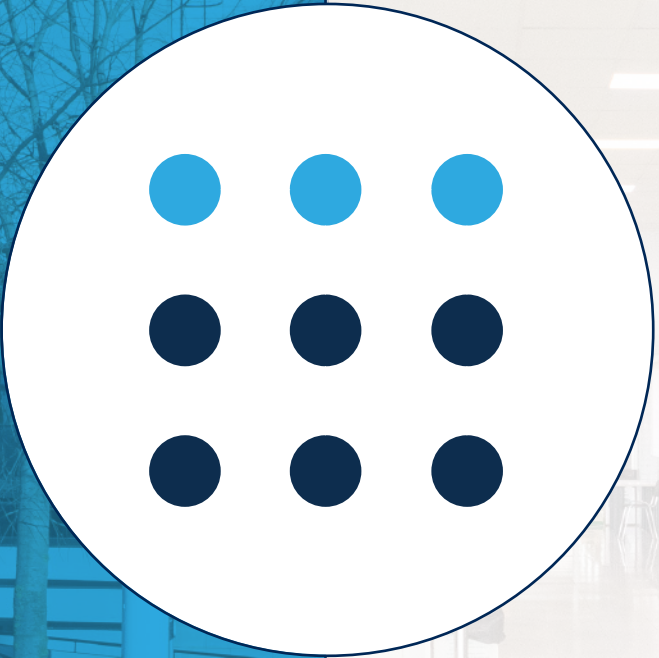
- Hospitalització
- Atenció especialitzada als centres

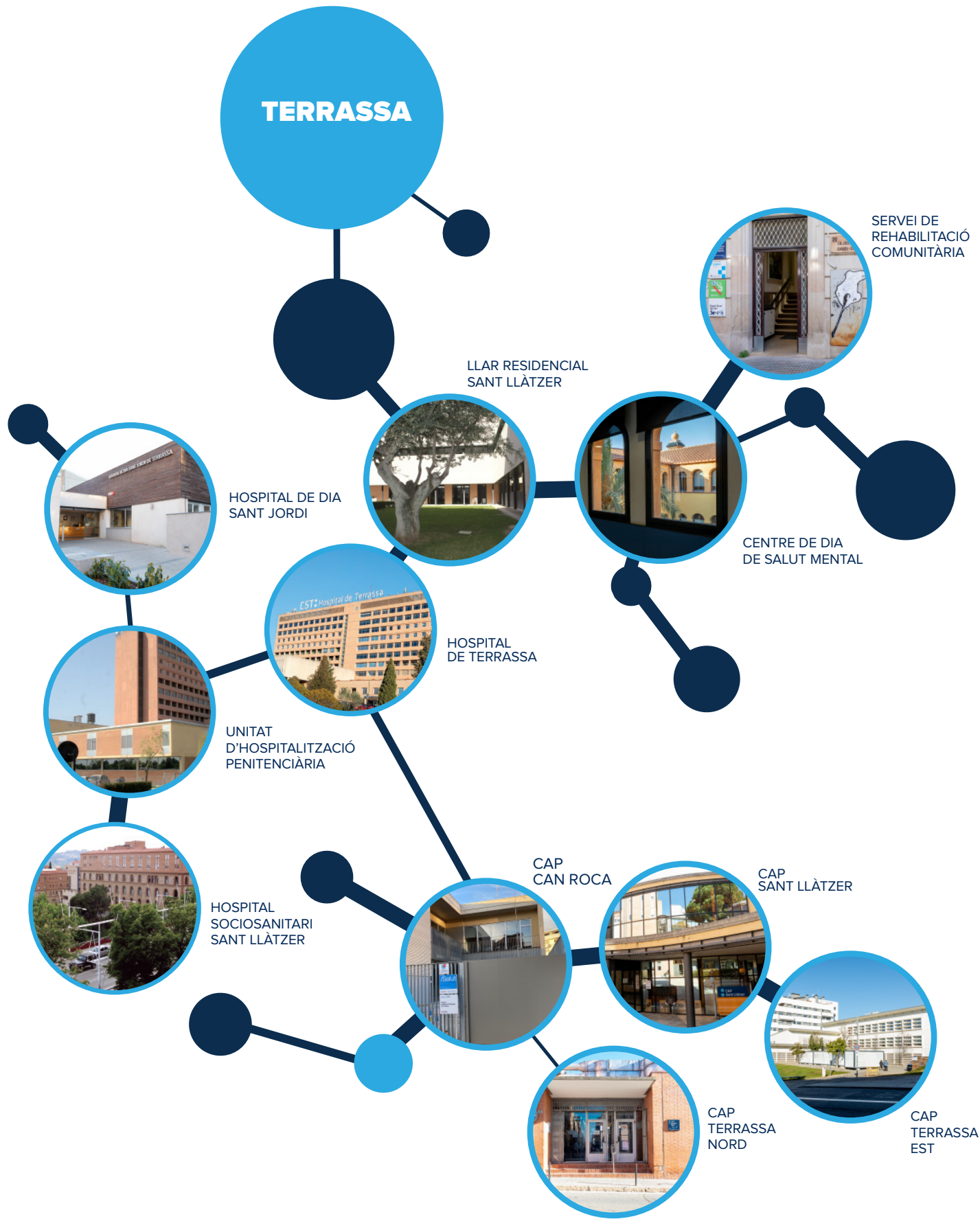
SERVEIS CLÍNICS DE SUPORT

- Àrea diagnòstica
- Anatomia patològica
- Diagnòstic per la Imatge
- Genètica molecular
- Laboratori
- Àrea de documentació clínica
- Radioteràpia oncològica

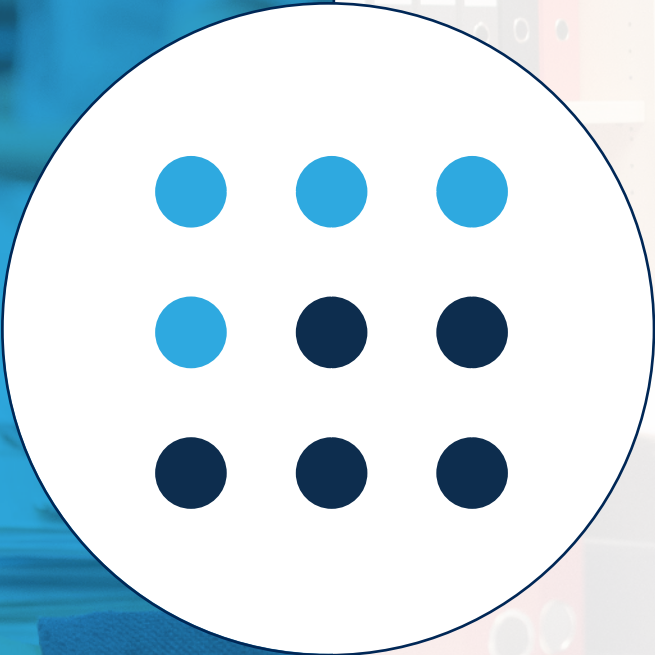


Els nostres centres





El CST
en xifres



Centre i població de referència

ABS Sant Llàtzer	42.997
ABS Est	27.755
ABS Terrassa Nord (inclou Matadepera)	42.413
ABS Anton de Borja	30.062
ABS Sant Genís	15.115
ABS Castellbisbal	10.960

169.302

Població atenció especialitzada

42.136

Sant Quirze	18.536
Can Rull	23.600

Total població

211.438

Recursos humans

Assistencial

2.311

Facultatiu formació	124
Facultatiu plantilla	555
Diplomats formació	22
Diplomats plantilla	847
FP nivell I	531
FP nivell II	120
Sanitaris	96
Personal Coronavirus	16

No assistencial

618

T.G.S.	18
T.G.M.	34
Subalterns	175
FP Funció administrativa	345
FP Funció oficis	38
Alta Direcció	1
Comité executiu	7

Total personal equivalent

2.929

Estructura global

HOSPITAL DE TERRASSA

Dotació de llits d'hospitalització 485

Aguts 392
Sociosanitari 93

Quiròfans 14

Convencional/Cirurgia major ambul./Urgències 12
Parts/Cesàries 1
UCI/Cirurgia menor 1

Urgències (BOX) 62

Hospital de dia 60

Consultes 7
Llits 18
Butaques 35

Consultes externes

Consultes 62
Consultes d'Unitat de Diagnòstic Ràpid (UDR) 4
Sales (grupals, guixos, cures...) 3
Gabinets d'exploració 15

Diàlisi

Butaques hemodiàlisi 12
Llits 3
Consultes 1
Cadires control infermeria 6
Llits sala aguts 2

Rehabilitació

Consultes 2
Gimnàs 2
Sales polivalents 3
Sales de tractament individual 6

Radioteràpia

Consultes 7
Acceleradors lineals 3

RADIOTERÀPIA MANRESA

Consultes 2
Acceleradors lineals 2

UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ PENITENCIÀRIA

Llits 35
Consultes 3

ATENCIÓ PRIMÀRIA

Centres 7
Número de consultes 196

HOSPITAL SANT LLÀTZER

Llits 146

Llarga estada 71
Convalescència 4
Residència 71

Hospital de dia

Places 32

HOSPITAL DE DIA SANT JORDI

Places 33

LLAR TUTELADA RUBI

Places 12

CENTRE DE SALUT MENTAL D'ADULTS TERRASSA

Hospital de dia

Places 19
Consultes 2
Sales 3

Centre de Salut Mental d'adults

Consultes 16
Sales 1

CENTRE DE SALUT MENTAL FERRAN SALSAS I ROIG RUBI

Centre d'Atenció i Seguiment de Drogodependència

Consultes 7

Centre de Salut Mental d'adults

Consultes 9

Centre de Salut Mental Infanto-Juvenil

Consultes 9

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA TERRASSA

Places 57
Consultes 2
Sales 4
Altres (cuina i pati) 2

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA RUBI

Places 39
Consultes 4
Sales 3
Altres (cuina i pati) 2

SERVEI DE REHABILITACIÓ COMUNITÀRIA SANT CUGAT DEL VALLÈS

Sala 1
Consulta 1



Activitat

ATENCIÓ HOSPITALÀRIA

Altes

Hospitalització Aguts (inclou HAD)	13.978
Cirurgia major ambulatoria	7.205
Parts	1.001
Estada mitjana (dies)	5,5
Índex d'ocupació	78,5%

Activitat quirúrgica

Total intervencions	14.028
Cirurgia convencional	4.135
Cirurgia major ambulatoria	7.169
Cirurgia menor ambulatoria	2.724

Urgències

Urgències	69.003
Pediatria	20.803
Servei d'Atenció Domiciliària	17
Urgències/dia	189
Urgències ingressades	11.449

Hospital de dia

Visites	24.745
Pacients	6.488



Unitat de Diagnòstic Ràpid (UDR)

Visites	2.612
Pacients	1.454

Consultes externes

Consultes externes	189.825
Visites primeres	62.244
Visites successives	127.581
Índex Reiteració	2,2%

Rehabilitació

Sessions	74.757
Visites metge	2.465



Diàlisi

Peritoneal sessions	9.827
Peritoneal pacients	40
HD crònica i aguda sessions	5.144
HD crònica i aguda pacients	168
Hemodiafiltració on line sessions	5.972
Hemodiafiltració on line pacients	91

Diagnòstic per la imatge

Radiologia simple	113.299
Radiologia amb contrast	340
Radiologia Intervencionista	610
Estudi de la mama	17.369
Escòpia	1.569
Ecografies ginecològiques	3.563
Ecografies obstètriques	4.253
Ecografies convencionals	24.448
TAC	21.312
RM	11.706
Ecografia DOPPLER Vascular	1.487
Ecocardiograma	6.763

Endoscòpia i exploracions funcionals digestives

Càpsula Endoscòpica	81
Manometries	405
Phmetria esofàgica	91
Colonoscòpia	4.594
Gastroscòpia	3.123
Broncoscòpia	216
CREP	139



Anatomia patològica

Biòpsies	13.061
Citologies	10.812

Farmàcia

Atenció farmacèutica. Visites	3.660
Preparacions Hospital de Dia	10.865
Dispensacions pacients externs	25.426

ATENCIÓ PRIMÀRIA

Visites

Activitat del centre	734.302
----------------------	---------

Visites d'especialitzada

Visites primeres	8.457
Visites successives	29.282

Domicilis

Urgències + visites	36.922
---------------------	--------

Centre d'Atenció Continuada (CAC)

Visites	565.723
---------	---------

ATENCIÓ A LES DEPENDÈNCIES

Servei de Valoració de la Dependència (SEVAD)

Pacients valorats 5.501

Hospital de Sant Jordi

Pacients 156
Sessions 9.342

Llar Tutelada de Rubí

Residents 10



ATENCIÓ A LA SALUT MENTAL

Centre de Salut Mental d'Adults Terrassa

Hospital de Dia

Visites 149
Altes 55
Pacients atesos 50

Centre de Salut Mental

Visites 24.693
Programa de Seguiment 636
Individualitzat (PSI)

Centre de Salut Mental Ferran Salsas i Roig de Rubí

Centre d'Atenció i Seguiment de Drogodependències (CASD)

Visites 8.675

Centre de Salut Mental d'Adults

Visites 19.969

Centre de Salut Mental Infanto-juvenil

Visites 113.503

Servei Rehabilitació Comunitària de Rubí

Visites 2.928
Sessions programades 8.484

Servei Rehabilitació Comunitària de Terrassa

Visites 380
Sessions programades 16.510

ATENCIÓ SOCIOSANITÀRIA

Hospital de Terrassa

Convalescència

Llits 56
Estades 15.703
Ocupació 94%
Altes 489
Estada mitjana (dies) 31

Cures Pal·liatives

Llits 26
Estades 5.024
Ocupació 87,83%
Altes 592
Estada mitjana (dies) 8

Subaguts

Llits 12
Estades 4.581
Ocupació 96.83%
Altes 360
Estada mitjana (dies) 13



Hospital de Sant Llàtzer

Llarga estada

Llits 70
Estades 20.449
Ocupació 79.93%
Altes 235
Estada mitjana (dies) 82

Residència

Places 71
Estades 23.033
Ocupació 88.78%

Hospital de Dia

Places 32
Pacients 164

EAIA

Geriatría 108
Pal·liatius 159
Demències 490

PADES (2 equips)

Pacients atesos 336
Processos 391

UFISS

Geriatría

Pacients atesos 718
Processos 806

Pal·liativa

Pacients atesos 307
Processos 343

Recursos
econòmics

ATENCIÓ MEDICINA ESPORTIVA

Unitat assistencial del CAR

Esportistes	1.207
Ecografies	1.622
Visites valoració infermeria	735
Visites no programades	3.852
Infiltracions	103
Visites primeres	693
Visites successives	4.104

ATENCIÓ PENITENCIÀRIA

Unitat d'Hospitalització Penitenciària

Altes	604
Consultes externes	1.415
Visites primeres	728
Visites successives	687

Activitat als centres penitenciaris

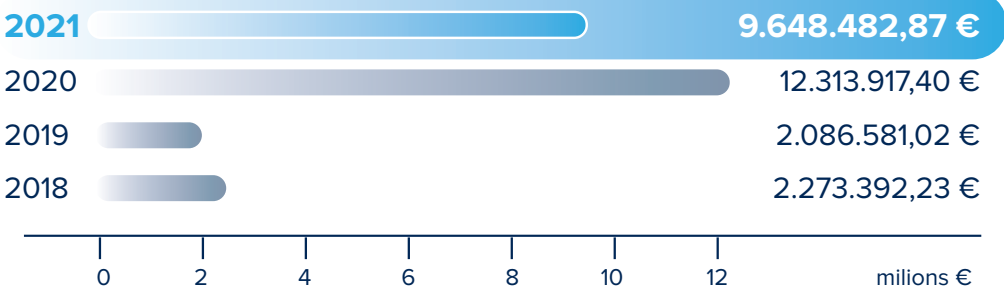
Visites	8.581
Radiologia Simple	5.334



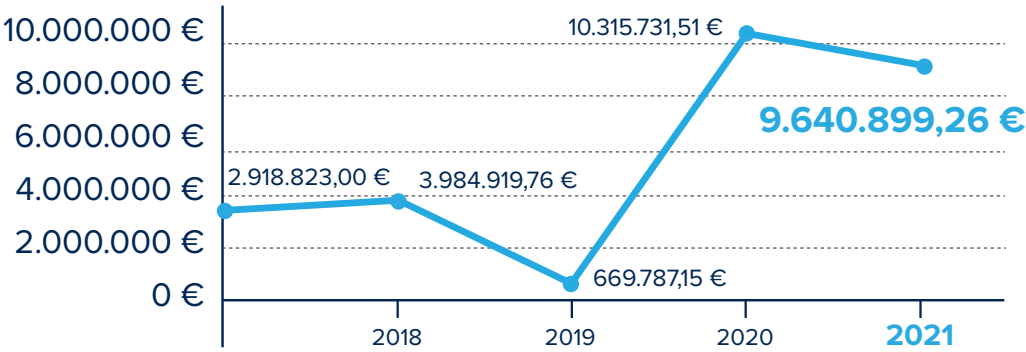
EVOLUCIÓ DELS INGRESSOS I LES DESPESES

2021	INGRESSOS	231.181.953,08 €	7.304.196,14 €
	DESPESES	223.877.756,94 €	
2020	INGRESSOS	213.792.872,29 €	8.168.462,13 €
	DESPESES	205.624.410,16 €	
2019	INGRESSOS	180.011.378,09 €	-3.977.420,50 €
	DESPESES	183.988.798,59 €	
2018	INGRESSOS	173.995.835,02 €	648.469,69 €
	DESPESES	173.347.365,33 €	
		milions €	RESULTAT milions €

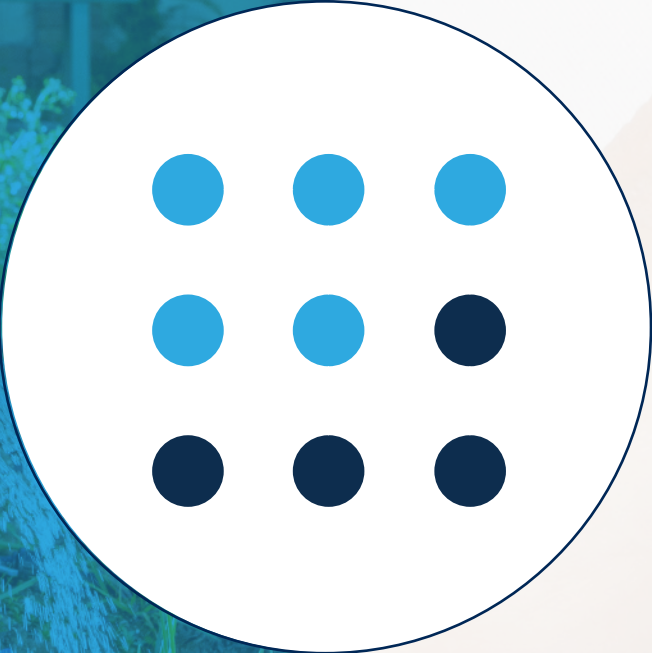
INVERSIÓ BRUTA ANUAL



EVOLUCIÓ DEL CASH FLOW ECONÒMIC



Responsabilitat Social Corporativa



Entenem la responsabilitat social com un concepte transversal que afecta la gestió de l'organització, una oportunitat de millorar l'impacte que la nostra activitat genera sobre els usuaris, famílies, professionals, medi ambient i sobre la societat en general. Així, la RSC ens permet desenvolupar positivament accions en el nostre entorn, amb la col·laboració dels col·lectius amb qui ens relacionem.

Ètica i bon govern

Transparència institucional: Hem iniciat la remodelació de la nova web del CST i en el portal de transparència hem incorporat la informació del Pla Estratègic 2021-2024, fent difusió dels seus eixos de manera interna i externa. I s'ha fet la Jornada anual de balanç i objectius de 2020, amb la qual es pretén donar a conèixer els resultats generals de l'activitat del CST i retre comptes.



Neutralitat mediambiental

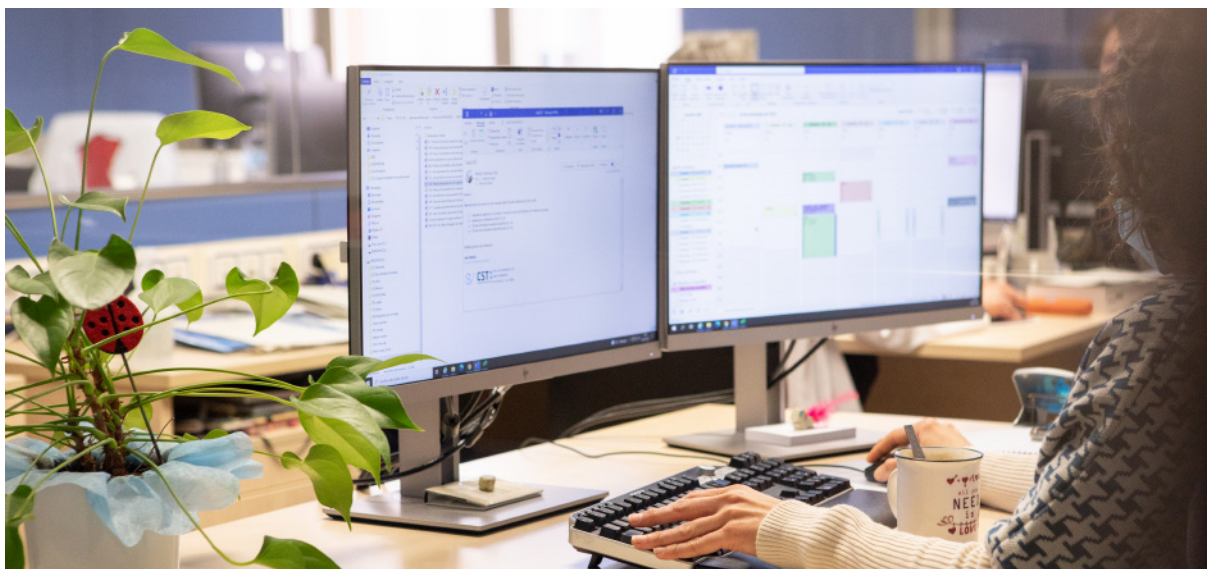
Reducció de residus i foment del reciclatge: S'ha creat el Grup de Millora del Medi Ambient, a petició de professionals assistencials del CST. Han realitzat una enquesta als professionals sobre reciclatge, una sessió informativa sobre reducció de residus i la redacció de la Política Mediambiental del CST.

Per part de Farmàcia han iniciat una acció de reducció de residus, enretirant les bosses de plàstic per a pacients a la farmàcia ambulatoria. I també s'ha iniciat el disseny d'un Quadre de Comandament Mediambiental per a fer el seguiment i reducció dels consums.

Compliment de normatives mediambientals: En compliment de la Directiva SUP per a la reducció de l'impacte de determinats plàstics en el medi ambient, s'han retirat articles de plàstic d'un sol ús que s'utilitzaven al menjador dels professionals, com són gots i culleretes.



Increment d'energies renovables: Hem redactat el projecte bàsic per a fer el parking fotovoltaic, promovent l'autoconsum d'energia amb la instal·lació de plaques solars al sostre de les marquesines, que ens permetrà tenir un estalvi del 40%.



Responsabilitat amb els professionals

Garantir els drets humans: S'ha fet formació sobre igualtat de gènere, gestió de l'impacte emocional per la Covid-19 i prevenció de riscos laborals, amb 2.120 participants. El Comitè del *Grup Promotor CST Sense Fum* ha ofert a tots els professionals una guia per deixar de fumar. I a finals d'any vam celebrar l'*Homenatge als professionals jubilats* en el 2020 i 2021.



Pel que fa a contractar professionals amb discapacitat, l'any 2021 hem seguit treballant per assolir el 2% de contractació incorporant en les ofertes públiques de contractació la reserva del 7% de llocs de treball, d'acord amb la normativa vigent.

I pel compliment segons reserva del 2% de la plantilla de personal en entitats públiques, durant el 2021 hem fet contactes amb diverses entitats (Prodis, Incorpora, Fupar...) per valorar la incorporació d'aquests professionals i els llocs de treball que podríem destinar.

Pla d'estabilització laboral: Hem dut a terme tres convocatòries d'Oferta Pública d'Ocupació: 18 places de personal Tècnic Superior en Radiologia i Ajudant Sanitari/a (porta/literes); 3 places de Fisioterapeuta i 26 places de personal Facultatiu Especialista dels seus centres de treball.

Vine a treballar amb nosaltres!

CST:
CONSORCI SANITARI DE TERRASSA



Sostenibilitat econòmica

Evolució de la sostenibilitat econòmica:

En el 2021 el CST ha tancat amb uns estats financers positius, que han permès millorar la solvència financera i per segon any poder dedicar un import molt elevat a inversions tecnològiques i millores estructurals.

Mecenatge. Les accions més rellevants han estat:

- Estratègia: Redacció del Pla de Fundraising 2021-2024
- Donacions: 91.848€ ingressos – 20.821€ despeses = 71.027€ benefici
- Projectes iniciats/en curs:
 - Cooperació amb hospitals del món donant duplicadors per a respiradors
 - Dispositiu que preveu l'alopecia en pacients amb càncer de mama
 - Humanització d'espais: plantes de Pediatria i Convalescència
 - Foment de l'esport en el jovent ingressat a Psiquiatria
 - Accions sobre rehabilitació respiratòria a Pediatria
 - Confecció de lletres de tela amb el nom dels nadons i infants ingressats



Responsabilitat amb les persones

Pla de Cooperació Internacional: Hem iniciat els treballs per a posar en marxa la Comissió de Cooperació Internacional. S'han atorgat cinc permisos a professionals per a fer cooperació i s'han fet donacions de material sanitari, duplicadors per a respiradors i medicació.

Atenció a persones vulnerables i aliances amb entitats: Les aliances amb entitats del tercer sector ens han permès fer un projecte de recollida de taps, recollida d'olis i decoració nadalenca de l'Hospital de Terrassa.

S'ha desenvolupat el Pla d'accessibilitat per a persones amb capacitats diverses, fent visites amb diverses associacions a l'Hospital de Terrassa per a detectar millores i planificar accions en els anys següents.

Com a ajuts directes per a persones vulnerables, s'han donat per a transport, farmàcia, odontologia i suport a domicili a l'alta hospitalària.

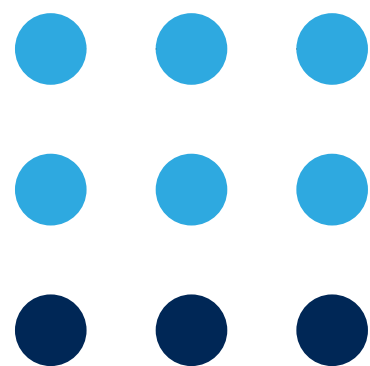
Banc de dispositius de suport: S'ha preparat el nou projecte de millora i s'ha presentat a l'Ajuntament de Terrassa. S'han atès 137 sol·licituds i s'han entregat 43 materials.



Programa del voluntariat: S'ha vist greument afectat per la situació post-pandèmia. Tot i així, hem tingut 124 voluntaris que han realitzat visites a pacients ingressats, activitats informatives i de captació de fons solidaris.

Activitats comunitàries: La Comissió de Mecenatge amb el suport de persones voluntàries, ha dut a terme la confecció de lletres per als nadons, parades solidàries de Sant Jordi, Commemoració del Dia Mundial Contra el Càncer de Mama, Projecte de Rehabilitació Respiratòria per Pediatria, Mercat solidari de Nadal i Llueneta.

Qualitat i seguretat del pacient



La Qualitat de l'Assistència garanteix el seguiment i compliment de millora de la salut dels sistemes sanitaris, per assolir resultats de valor per a l'usuari i una assistència segura des de la perspectiva de l'usuari i entorn, professional i organització.

El Departament de Qualitat i Seguretat del Pacient garanteix l'efectivitat del sistema i els resultats enfocats a l'usuari. Té l'objectiu de gestionar de forma adequada els processos transversals, facilitant la seva integració per millorar el servei prestat, augmentant la satisfacció dels seus usuaris. Es promou una atenció centrada en la persona amb línies estratègiques que comprenen la seva implicació, atenció integral i integrada, millora de la comunicació i humanització de l'assistència.

Durant el 2021, s'ha treballat en les següents línies i objectius estratègics:

- Pla de seguiment i millora continua en els objectius
- Unitats de Pràctica Clínica Integrada, Comissions, Comitès i Grups de Treball al CST
- Millora i centralització de la documentació del CST
- Implantar i avaluar sistemes per l'avaluació de resultats per part dels pacients/usuaris
- Promoure les pràctiques segures
- Plans de formació, desenvolupament i implantació d'estàndards de qualitat assistencial
- Impulsar i mantenir la qualitat i la millora contínua

La **Comissió de Qualitat** i la **Comissió de Seguretat del Pacient**, amb la participació dels professionals referents en els seus àmbits col·labora en la definició d'objectius, promoció de la cultura de seguretat clínica i pràctiques segures així com en la millora continua. Aquestes comissions es recolzen en altres comitès, comissions i grups de treball

Reconeixements de qualitat

El Departament de Qualitat i Seguretat del Pacient acompanya en l'assessorament i suport del seguiment dels Sistemes de Gestió de la Qualitat.



Durant el 2021 es manté el seguiment de les següents certificacions segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015:

- L'Hospital de Dia Sant Jordi
- El Servei de Diagnòstic per la imatge
- La Unitat de Diàlisi
- La Unitat de Prevenció de Riscos laborals
- La Unitat de Genètica Molecular

Adicionalment, s'ha iniciat la implantació de les normes UNE-EN ISO 13485:2018 per productes sanitaris desenvolupats al CST, la Norma UNE 166002:2014 pel sistema de gestió de la innovació i la implantació de sistemes integrats amb la norma UNE 179003:2013 per la Gestió del Risc en Seguretat del Pacient.

En col·laboració amb diferents serveis assistencials es continua treballant en la gestió d'estàndards de qualitat definits per les Societats Científiques. Durant el 2021, s'han reconegut els següents: acreditació del procés d'atenció al pacient del dolor oncològic (ACDON) i acreditació de la Unitat de Coloproctologia per la *Asociación Española de Coloproctología (AECP)*.

Monitorització de qualitat i seguretat del pacient

Durant el 2021, es continua treballant amb els professionals del CST, en els estàndards definits en el manual de l'acreditació de l'hospital d'aguts. Addicionalment, es comença a treballar amb els centres i dispositius d'atenció sociosanitària per donar resposta al manual d'avaluació externa del Departament de Salut.

GESTIÓ DOCUMENTAL Departament de Qualitat i Seguretat del Pacient

67

Documents

El Departament de Qualitat i Seguretat del Pacient informa els indicadors de Seguretat del Pacient establerts pel Departament de Salut.

El Nucli d' Anàlisi d'Esdeveniments Adversos (NAES) gestiona i elabora propostes de millora, dels incidents notificats al TPSC *cloud*, i des de desembre del 2021 el *Sistema de Notificació d'incidents de Seguretat del Pacient (SNiSP)*.

Durant el 2021 s'han gestionat les següents notificacions:

22

Atenció Primària

375

Atenció especialitzada, sociosanitari i salut mental

Formació de qualitat assistencial

La formació realitzada ha estat la següent:

- Introducció a la Seguretat del Pacient
- Ús segur del medicament i la seguretat física
- Introducció de la Seguretat del Pacient per a residents
- Qualitat Assistencial per a tutors
- Casos pràctics de Qualitat i Seguretat del Pacient
- Gestió del Risc
- Qualitat i Seguretat clínica. De la teoria a la pràctica
- La gestió de la qualitat aplicada als serveis sanitaris
- Taller de metodologia per l'elaboració de la documentació per la pràctica sanitària
- Humanització de l'assistència al CST
- Píndoles: disfàgia, transfusió segura i identificació i ús segur de la medicació

FORMACIÓ Departament de Qualitat i Seguretat del Pacient

121

Hores

113

Presencials

+

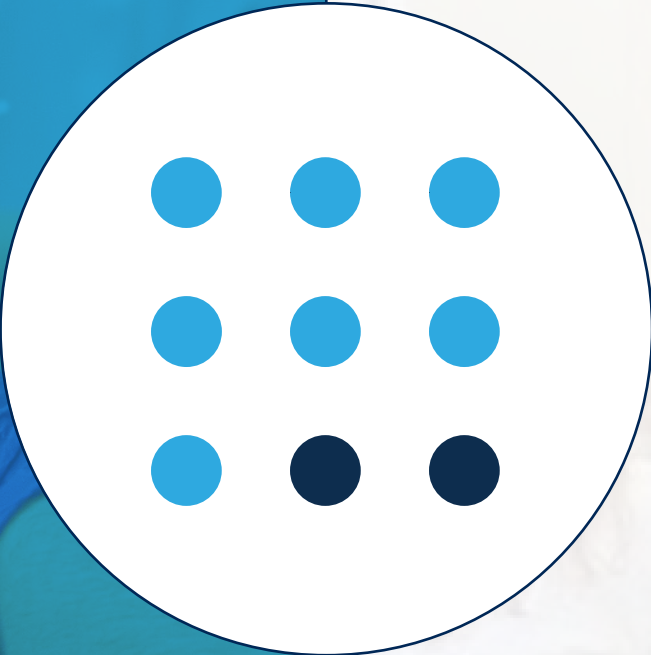
8

Virtuals



FORMACIÓ CONTINUADA

Formació |



PLA DE FORMACIÓ I DESENVOLUPAMENT

303
Accions i edicions

4.597
Participants

26.830,25
Hores

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS - PRL

64
Sessions

1.273
Participants

966
Hores

CÀPSULES AUDIOVISUALS

46
Vídeos

FORMACIÓ EXTERNA

351

invertit 60.869€
PIF 39
hores PIF 764,85

SUBVENCIONS EXTERNES CONCEDIDES

39
Jornades

764,85
Sessions generals

8
Jornades

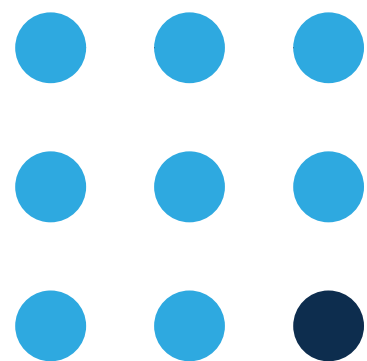
5
Sessions generals

7
Sessions extraordinàries

4
Pòsters científics

48
Formacions continuades serveis

Fundació Joan Costa Roma



La Fundació Joan Costa Roma (FJCR) té com a objectiu dur a terme totes aquelles funcions que es consideren adients per a promoure, impulsar, afavorir i divulgar els treballs de docència, investigació i innovació, especialment en àmbits, serveis i centres del Consorci Sanitari de Terrassa (CST) o en aquells en què hi participi activament.

Per tal de dur a terme aquests objectius, la FJCR realitza les següents activitats:

- Les línies o projectes d'investigació orientats a la millora i racionalització de la utilització dels mitjans, tant personals com materials que es dediquen a la prevenció, i tractament de malalties i altres problemes de salut.
- Promoure docents, en col·laboració amb altres entitats, que fomentin el progrés de les diverses especialitats i disciplines relacionades amb les ciències de la salut i els serveis d'atenció a la població.
- Programes formatius, especialment adreçat als professionals del CST, que permetin l'actualització permanent dels seus coneixements científics i aptituds, en consonància amb les exigències del desenvolupament científic-tècnic i les necessitats de la població de referència.
- Projectes i activitats de I+D+i realitzades per persones o centres del CST on comptin amb la seva participació.
- Subscriure convenis de col·laboració i contractes amb altres institucions i/o entitats que suposin el desenvolupament dels objectius fundacionals.

Docència

Té com a objectiu vetllar pel bon desenvolupament dels diferents programes de formació de grau, postgrau i formació sanitària especialitzada al CST, així com promoure la docència en àmbits vinculats a la salut i al desenvolupament dels sistemes d'informació i de les noves tecnologies.

	ANY ACREDITACIÓ	PLACES ACREDITADES	RESIDENTS
Especialitats Hospitalàries MIR-PIR			
Al·lergologia	2019	1	2
Anestesiologia i reanimació	2003	2	7
Cirurgia General i aparell digestiu	2003	1	5
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	1998	2	10
Medicina Interna	1979	3	8
Nefrologia	2005	1	2
Oftalmologia	1998/2020	2	5
Oncologia	2012	1	1
Radiodiagnòstic	2009	1	4
UDM Atenció Familiar i Comunitària 2010			
Infermeria	2010	9	13
Medicina	1995	14	49
UDM Geriatria 2019			
Infermeria	2019	2	2
Medicina	2008	2	6
UDM Obstetrícia i Ginecologia 2014			
Llevadores	2014	3	6
Medicina	1992	2	6
UDM Pediatria i les seves àrees 2021			
Medicina	1995	2	8
Infermeria	2021	2	0
UDM Salut Mental 2011			
Infermeria	2011	3	4
Psicologia	1996	3	10
Psiquiatria	1996	2	8
TOTAL RESIDENTS			156

MÀSTERS I POSTGRAUS

ESTUDIS	FACULTAT/UNIVERSITAT	Nº ESTUDIANTS
Màster Neuropsicologia i Neurologia de la conducta	Universitat Autònoma de Barcelona	1
Màster Neuropsicologia	Universitat Oberta de Catalunya	2
Màster Universitari en Psicologia General Sanitària	Universitat Autònoma de Barcelona	3
Máster en Cuidados de enfermería a personas afectadas por quemadura y heridas crónicas	Universitat Autònoma de Barcelona	7
Màster Rehabilitació psicosocial de salut mental comunitària	Universitat Jaume I de València	1
Postgrau Ferides Cròniques	Universitat de València	1
Postgrau Infermeria Quirúrgica	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional. EUIT	13
Postgrau en abordatge integral a les persones amb ferides cròniques	Universitat Rovira i Virgili	2
Postgrau Cures Pal·liatives	Universitat de Barcelona	1



GRAU

ESTUDIS	FACULTAT/UNIVERSITAT	Nº ESTUDIANTS
Farmàcia	Universitat de Barcelona (UB)	1
	Fundació Blanquerna	1
Física	Universitat Autònoma de Barcelona	3
Fisioteràpia	Escola Universitària d'Infermeria i Fisioteràpia Gimbernat. (UAB)	31
	Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Fundació Universitària del Bages	6
	Fundació Blanquerna	1
	Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	15
	Universitat de Lleida	1
Infermeria	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional. EUIT	195
	Escola Universitària de Ciències de la Salut de Manresa. Fundació Universitària del Bages	16
	Universitat de Barcelona	8
	Universitat Internacional de Catalunya	16
Medicina	Universitat de Girona	1
	Universitat Internacional de Catalunya. UIC	229
Logopèdia	Fundació Blanquerna	1
Nutrició	Universitat de Lleida	1
	Universitat de Vic	1
Psicologia	Facultat de Psicologia. UAB	4
Química	Universitat de Barcelona. UB	1
Treball Social	Universitat de Barcelona. UB	2
Teràpia Ocupacional	Escola Universitària d'Infermeria i Teràpia Ocupacional. EUIT	16
TOTAL ESTUDIANTS		550

ALTRES ESTUDIS

ESTUDIS	CENTRE	Nº ESTUDIANTS
Anatomia patològica	Institut Bonanova	2
Auxiliars infermeria	Escola Cingle	12
	Institut Investigador Blanxart	15
	Escola Creixen Terrassa	8
	Escola Edgar	16
	Jaume Viladoms	8
	IES Castellarnau	17
	IES Montserrat Roig	11
	Escola Forma't	1
	Escola Regina Carmeli	7
CFGs Imatge per al diagnòstic	IES Castellarnau	12
Documentació i administració sanitàries	FP Sant Llàtzer	4
	CEIR Arco Villarroel	1
Gestió de trucades de teleassistència	Servei d'Ocupació de Catalunya	2
Radioteràpia	Institut Bonanova	4
	SAM Claret	4
Tècnic superior en fabricació de productes farmacèutics	IES Castellarnau	2
	Institut La Romànica	1
	IES Terrassa	1
TOTAL ESTUDIANTS		128

Recerca

LÍNIES DE RECERCA

CONSOLIDADES

- **Genètica molecular:** oftalmogenètica i farmacogenètica.
- **Neuropsicologia:** malalties neurodegeneratives, mentals, cerebrovascular. Rehabilitació cognitiva i cognició social.
- **Atenció Primària:** factors de risc cardiovascular (diabetis i obesitat)
- **Digestiu:** malaltia inflamatòria intestinal, hepatopatia crònica i diagnòstic precoç i no invasor dels tumors colorectals.
- **Salut Mental:** esquizofrènia i altres malalties del cervell: neurofisiologia, neuroimatge i genètica.
- **Envel·liment saludable:** demències, dependències i noves tecnologies aplicades.
- **Traumatologia:** patologia d'espatlla i cirurgia ortopèdica.
- **Malalties infeccioses:** bacterièmies, gèrmens multiresistents, rickettsiosis, coxiella.



EMERGENTS

- **Investigació biomèdica en càncer:** radioteràpia, clínica oncològica, onco geriatria, cures pal·liatives i psicooncologia.
- **Addiccions no tòxiques,** dèficit d'atenció-hiperactivitat i trastorns d'ansietat.
- **Medicina de l'esport:** esport i hàbits saludables; esport i càncer.
- **Neurociència aplicada:** esclerosi múltiple i malaltia de Parkinson.
- **Salut penitenciària:** telemedicina.
- **Cirurgia:** seqüeles funcionals de la cirurgia del recte anterior.
- **Unitat de ferides cròniques:** úlceres de cama, úlceres de peu diabètic, aplicació de larves per desbridar ferides i viscoelàstica per a la prevenció d'úlceres per pressió.

PROJECTES DE RECERCA ACTIUS

PROJECTES NACIONALS DE RECERCA ACTIUS

1. RIS3CAT PECT T'ACTIVA

Terrassa Activa i Saludable (Liderat per l'Ajuntament de Terrassa i l'IP del CST: Dra. Maite Garolera).

2. COMPRA PÚBLICA INNOVADORA HEMODINN

Hemodiàlisi Domiciliària (Liderat per CST i l'IP del CST: Dr. Manel Ramirez de Arellano).

3. AJUNTAMENT DE TERRASSA

Qualitat democràtica: VOLUNTARIAT "voluntariat social i d'acompanyament a pacients. Propi i en conveni amb altres entitats i **HUMANITZACIÓ DE LA SALUT**" projectes de millora de l'atenció sanitària tenint en compte aspectes no mèdics: millora dels espais, de la comunicació, la dinamització,... a diferents serveis: Pediatria, Psiquiatria, Convalescència,... (l'IP del CST: Lydia Gonzalez).

4. AJUNTAMENT DE TERRASSA

– **Salut i Comunitat**

Programa de Dispositius de Suport a la Dependència "programa de gestió de dispositius de suport tècnic gratuït per a persones amb dependència té com a objectiu millorar la qualitat de vida l'autonomia personal, proporcionant assessorament tècnic i material de suport a les persones amb dependència i als cuidadors formals o informals" (l'IP del CST: Belén Montes).

5. AJUNTAMENT DE TERRASSA

– **Serveis Socials: CSMA FUTSAL**

"Promoció a la salut i d'hàbits saludables i de prevenció de malalties" (l'IP del CST: David López).

6. MINECO-RETOS POBE

Obesidad y funcionamiento cerebral, inflamación y estrés (Liderat pel CST - IP del CST: Dra. Maite Garolera).

7. MINECO-RETOS MAFIPAR

"Mejora de la Actividad Física del Paciente Renal mediante un sistema de telecoaching semiautomático" (Liderat per LINKCARE i l'IP del CST: Dr. Vicenç Esteve Simó).

8. ANOMALY – ACCIO

Desenvolupament d'un sistema d'intel·ligència artificial per prevenir el suïcidi en la xarxa ferroviària (Liderat pel Clúster de Salut Mental de Catalunya; IP del CST: Maite Garolera).

9. PERIS INTENSIFICACIÓ

Desenvolupament positiu i resiliència en adolescents en context de risc. Disseny i avaluació d'una intervenció dins del programa de Salut i Escola (Liderat pel CST; IP: Maria Llistosella).

10. HOSPITAL 4.0 MINETUR

Hospitales 4.0 - machine learning para una gestión más efectiva (Liderat pel Clúster Smartech; IP del CST: Alfons Sanahuja).

11. NUTESCOTI MINETUR

Nuevas técnicas de estimulación sensorial y cognitiva a través de tecnologías inmersivas (Liderat pel Clúster de Salut Mental de Catalunya; IP del CST: Maite Garolera).

12. PADO Alianza masnutridos

Proyecto Abordaje de la Desnutrición en el paciente Oncológico ambulatorio (PADO) (Liderat pel CST. IP: Alba Segovia).

13. MARATÓ TV3

NAUTILUS cognition, emotion, behavior, functionality and brain connectivity in recovered COVID-19 patients (Liderat pel CST. IP: Maite Garolera).

PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES

Tipus de document	Núm. Total Total any 2020	Núm. Total any 2021
Articles de revista	122	105
Articles de premsa	-	-
Capítols de llibre	-	-
Comunicacions orals, ponències, conferències, taules rodones a congressos, jornades, etc.	1	1
Llibre	-	5
Pòsters	7	8
Tesi/Tesina/Direcció de tesi	1	2
TOTALS	131	121

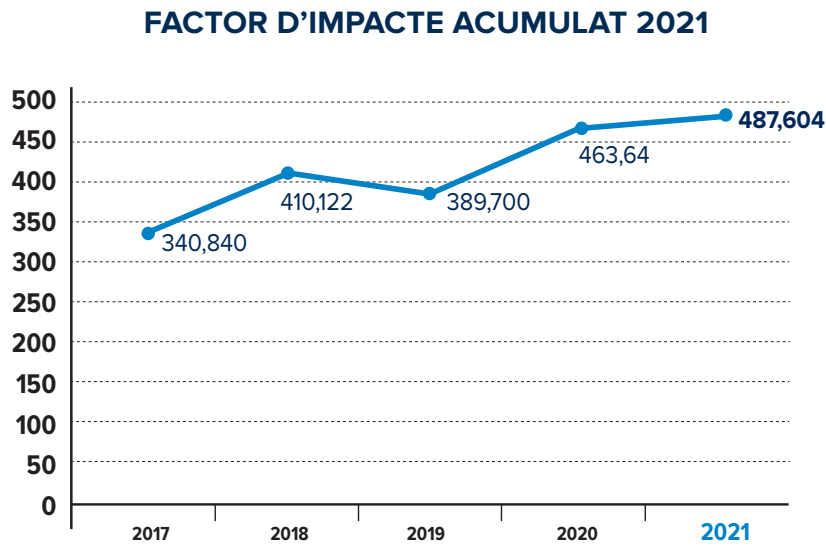
L' any 2020 es van reduït extremament el número de pòsters i comunicacions orals, bàsicament per la situació deguda a la pandèmia COVID, que va fer que molts congressos s'anul·lessin.

També volem assenyalar que, al 2021 malgrat va començar a recuperar-se l'activitat de jornades i congressos, es pot donar el cas de que moltes de les comunicacions i pòsters realitzades pels serveis no hagin estat comunicades a la Biblioteca, fet pel qual resulta impossible registrar-les.

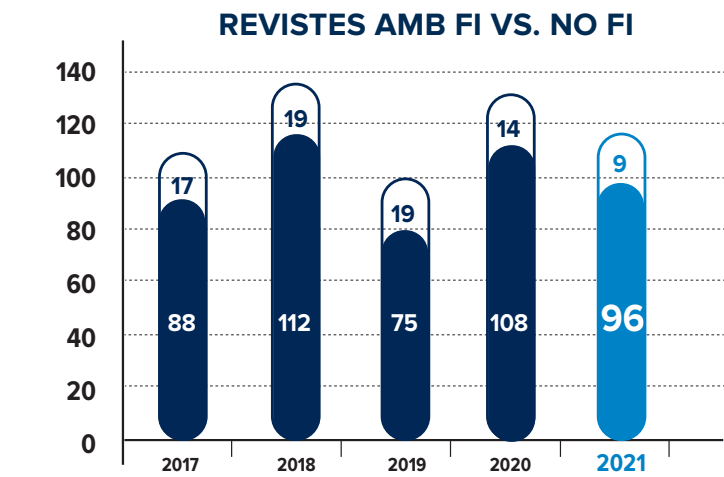
FACTOR D'IMPACTE

L'any 2021, s'han publicat més articles amb quartil 1, fet que implica que el factor d'impacte sigui més alt també.

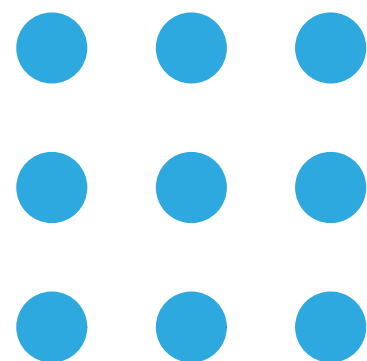
El factor d'impacte acumulat ha estat de 487,604. Ha pujat respecte als 5 darrers anys. Es pot veure l'evolució en la figura.



La publicació a revistes indexades per la Web of Science o revistes no indexades, també ha baixat respecte a l'any anterior. També baixa el número de revistes no indexades.



Recull d'activitats



Terrassa, 29 d'abril de 2021

AGRAÏMENT ASSOCIACIÓ LA VIDA ES XULA PEL PROJECTE LAIA MIRA CONTRA EL CANCER DE MAMA I PRESENTACIÓ DE DADES DE L'ESTUDI

Agraïment a l'Associació La Vida Es Xula pel projecte Laia Mira contra el càncer de mama, “descoberta” de placa de l'Associació Laia Mia i la presentació de les dades sobre l'estudi de prevenció de l'alopecia que s'està fent al Consorci Sanitari de Terrassa.

El projecte és en relació a un dispositiu de prevenció de l'alopecia, el primer en un hospital públic de Catalunya, que s'utilitza amb malaltes de càncer de mama mentre estan fent les sessions de quimioteràpia per preservar el cabell.



Terrassa, 17 de maig de 2021

JORNADA DE RECERCA 2021 DE LA FORMACIÓ SANITÀRIA ESPECIALITZADA DEL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

IX PREMIS DE RECERCA MATILDE EZQUERRA LEZCANO

L'Hospital de Terrassa ha acollit un any més la Jornada de Recerca 2019 de la Formació Sanitària Especialitzada del Consorci Sanitari de Terrassa (CST). En la Jornada s'han presentat 11 treballs de recerca realitzats pels residents del CST durant el seu període de formació. A continuació, s'han lliurat els guardons del VII Premi de Recerca Matilde Ezquerro Lezcano:

- Primer premi al treball titulat “Expressivitat emocional en nens amb Trastorn de l'Espectre Autista” presentat per les residents de l'Àmbit de Salut Mental Sílvia Grau González i Marina Torrens Lluch (adjuntem foto).



- Segon premi al treball titulat “Arteriopatía periférica y factores de riesgo asociados en diabéticos tipo 2”. Els premis, que s'han atorgat per sisena vegada, estan dedicats a la memòria de Dra. Matilde Ezquerro que va treballar al CST durant més de 20 anys, primer com a metgessa de família i posteriorment com a responsable del Departament de Docència del CST.

Terrassa, 18 de maig de 2021

ACTE DE COMIAT ALS I A LES RESIDENTS DEL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

L'acte de comiat als residents del CST amb motiu de la finalització del període formatiu (adjuntem foto). Enguany finalitzen 33 residents de les especialitats d'anestèsia i reanimació, cirurgia general i de l'aparell digestiu, cirurgia ortopèdica i traumatologia, geriatria, infermeria familiar i comunitària, infermeria salut mental, llevadores, medicina de família i comunitària, medicina interna, obstetrícia i ginecologia, oftalmologia, pediatria, psicologia clínica, psiquiatria i radiodiagnòstic. La valoració dels resi-

dents pel que fa a la seva formació ha estat molt positiva així com la dels seus tutors, destacant que la majoria dels professionals ja s'incorporen a un lloc de treball. Des del Consorci Sanitari de Terrassa els felicitem i els desitgem molta sort en la seva nova etapa.



Terrassa, 15 de juliol de 2021

ACTE DE DEFENSA TESI DOCTORAL DR. IRATI TAPIA. "ESTRATÈGIES TERAPÈUTIQUES PER A LA MADURACIÓ DE LES FÍSTULES ARTERIOVENOSES NATIVES PER HEMODIÀLISI"

A la Sala d'actes Joan Costa Roma de l'Hospital de Terrassa, la Dra. Irati Tapia González, metgessa adjunta del Servei de Nefrologia del Consorci Sanitari de Terrassa va realitzar la defensa de la seva tesi doctoral "ESTRATÈGIES TERAPÈUTIQUES PER A LA MADURACIÓ DE LES FÍSTULES ARTERIOVENOSES NATIVES PER HEMODIÀLISI" on va aconseguir la màxima valoració Cum Laude.

Aquest treball ha estat dirigit pel Dr. Vicent Esteve Simó, metge adjunt Servei Nefrologia del Consorci Sanitari de Terrassa i com ha tutor de tesi el Dr. Jaime Almirall Daly, professor titular Medicina de la UAB i cap del Servei Nefrologia de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

Els membres del tribunal han estat com

a president el Dr. Dr. Xavier Calvet Calvo, Catedràtic del Departament Medicina de la UAB, Metge adjunt del Servei de Digestologia de la Corporació Sanitària Parc Taulí. Com a secretari el Dr. Ramón Roca Tey, Metge adjunt del Servei de Nefrologia de la Fundació Sanitària de Mollet i com a vocal el Dr. Jose Antonio Ibeas Lopez, metge adjunt Servei Nefrologia de la Corporació Sanitària Parc Taulí.



Terrassa, 23 de setembre de 2021

XII JORNADA D'URGÈNCIES PEDIÀTRIQUES "PEDIATRIA I ADOLESCÈNCIA: UN GRAN REpte A LES NOSTRES URGÈNCIES"

L'Hospital de Terrassa ha celebrat la XII Jornada d'Urgències Pediàtriques, enguany sota el títol "Pediatría i adolescència: un gran repte a les nostres urgències" amb l'objectiu principal de millorar l'atenció i comunicació del professional amb l'adolescent i amb la seva família. Atès que l'edat dels pacients atesos a urgències ha augmentat als 18 anys, es vol aprofundir i donar la



formació necessària als professionals que atenen a l'adolescent que consulta a urgències. En aquesta jornada s'ha volgut donar els coneixements suficients als professionals per a poder gestionar correctament molts dels motius de consulta habituals de l'adolescent.

Terrassa, 29 de setembre de 2021

ACTE DE BENVINGUDA ALS RESIDENTS DEL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

L'Hospital de Terrassa celebra l'Acte de Benvinguda als i les residents del Consorci Sanitari de Terrassa on s'han incorporat 50 residents provinents de Catalunya, resta d'Espanya, Europa, Centre-Amèrica i Sud-Amèrica.



Terrassa, del 13 d'octubre al 21 d'octubre de 2021

CICLE ONLINE D'INTERCANVI DE CONEIXEMENTS "PROCESSOS ASSISTENCIALS COMPARTITS ATENCIÓ PRIMÀRIA I ATENCIÓ HOSPITALÀRIA DE CARDIOLOGIA EN L'ERA COVID"

Els Serveis d'Atenció Primària i Cardiologia han celebrat el Cicle Formatiu Processos assistencials compartits Atenció Primària i Atenció Hospitalària de Cardiologia en era COVID a l'Hospital de Terrassa en modalitat online adreçat a metges i personal d'infermeria d'atenció Primària i MIR d'especialitats mèdiques de l'Àrea Sanitària Metropolitana Nord.



Aquesta activitat tenia com a objectius principals establir esquemes que facilitin la reducció de variabilitat a nivell de diagnòstic (novetats diagnòstiques), tractament i seguiment a les malalties cardiològiques compartides amb Atenció Primària.

Terrassa, 29 de setembre de 2021

JORNADA DE NEUROLOGIA "ACTUALITZA'T EN ICTUS"

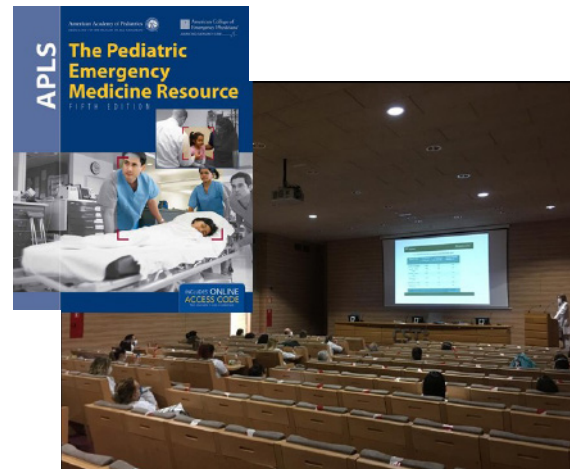


En commemoració del Dia Mundial de l'Ictus, que se celebra el 29 d'octubre de 2021, el Servei de Neurologia del Consorci Sanitari de Terrassa organitza una Jornada sota el lema "Actualitza't en Ictus" adreçat a tots els professionals, especialment a tots els de les especialitats que estiguin en contacte amb l'Ictus, com poden ser els professionals del Servei de Medicina Interna, Geriatria, Urgències, Radiologia, Rehabilitació i Atenció Primària.

Terrassa, 30 de setembre i
1 d'octubre de 2021

APLS CURSO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE LA ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRÍA "ADVANCED PEDIATRIC LIFE SUPPORT"

L'Hospital de Terrassa ha acollit un any més el curs d'Urgències Pediàtriques APLS avalada per la American Academy of Pediatrics i la American College of Emergency Physicians i per la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. En aquesta formació han assistit professionals de tota Espanya tant metges/metgesses com personal d'infermeria. El curs té com a objectiu principal conèixer els aspectes fonamentals per poder realitzar una detecció precoç i un maneig correcte del nen greu en pediatria. Els cursos APLS desenvolupen al seu temari una àmplia gamma de trastorns pediàtrics aguts i estan basats en casos clínics, cosa que fa que l'aprenentatge sigui més interessant i real. Entre els processos que s'estudien estan:



malalties agudes com meningitis, sepsi, deshidratació, pneumònia, diarrea, insuficiència renal, convulsions, xoc i altres trastorns respiratoris i cardiovasculars però també es consideren aspectes relacionats amb malalties cròniques com la cetoacidosis diabètica, estatus asmàtic i epilèptic, cardiopaties congènites, trastorns gastrointestinals i situacions de maltractament infantil.

Salut/ **CST**• CONSORCI SANITARI DE TERRASSA

Ctra. Torrebonica, s/n
08227 Terrassa

t 93 731 00 07
www.cst.cat