

Pla d'actuació per prevenir els efectes de les onades de calor sobre la salut (POCS 2019)

Full Informatiu n.4

19 de juliol de 2019

Direcció i coordinació:

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya
Servei Català de la Salut

Elaboració:

Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública, Agència de Salut Pública de Catalunya

Participació:

Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT)
Servei Català de la Salut (CatSalut)
Departament de Treball, Afers Socials i Famílies
Departament d'Interior.
Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)
Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)
Institut Català de la Salut (ICS)
Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)
Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona
Associació Catalana de Municipis (ACM)
Federació de Municipis de Catalunya (FMC)
Consell de Col·legis Farmacèutics de Catalunya (CCFC)
Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)
Consorti de Salut i Social de Catalunya (CSC)
Unió Catalana d'Hospitals
Consorti de Serveis Socials de Barcelona (CSSBcn)
Creu Roja
Xarxa de Vigilància Epidemiològica de Catalunya (XVEC)

Alguns drets reservats



© 2019, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.

Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la [pàgina web de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/vigilancia_salut_publica/01vigilancia_prevenio_i_control/POCS/POCS_cat_full_info.pdf



Plantilla
accessible

Introducció

L'any 2004 el Departament de Salut i el CatSalut van posar en marxa per primera vegada un pla d'actuació per prevenir els efectes de les onades de calor sobre la salut (POCS).

Objectius

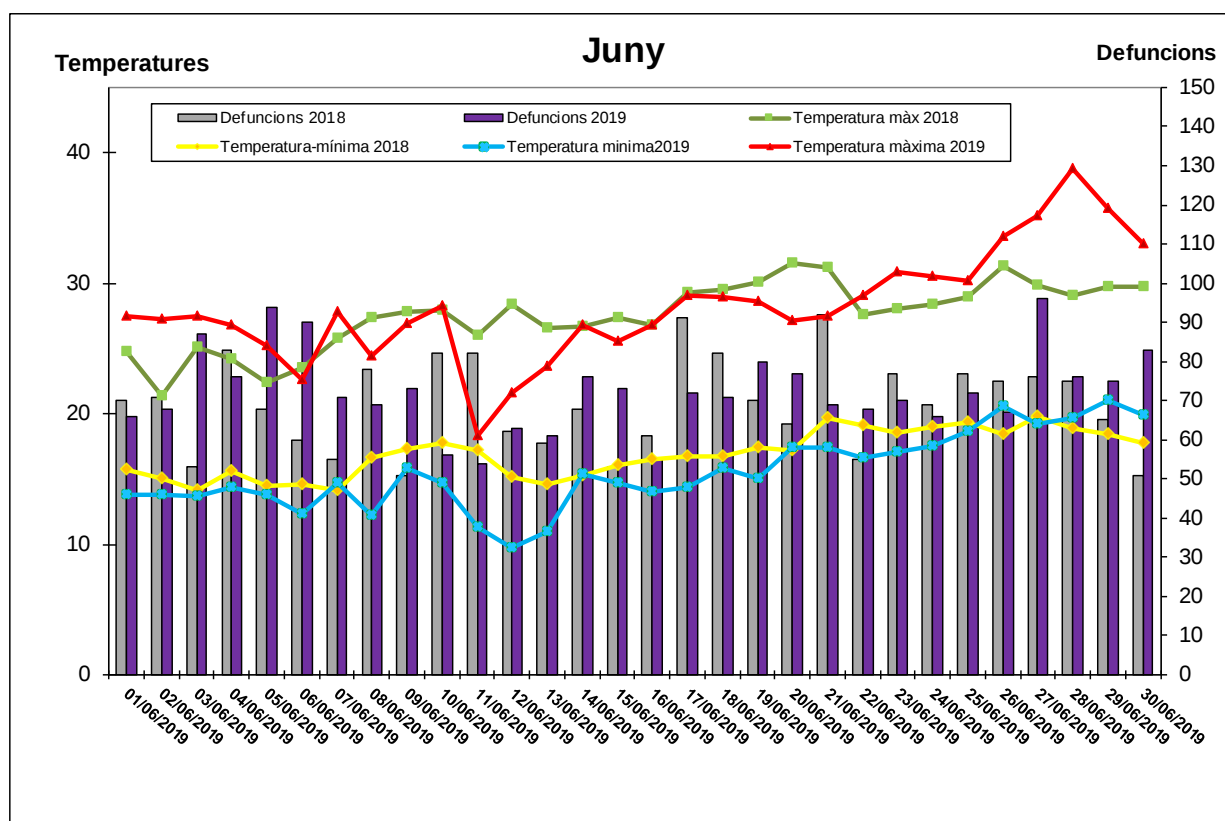
Els objectius del POCS són els següents:

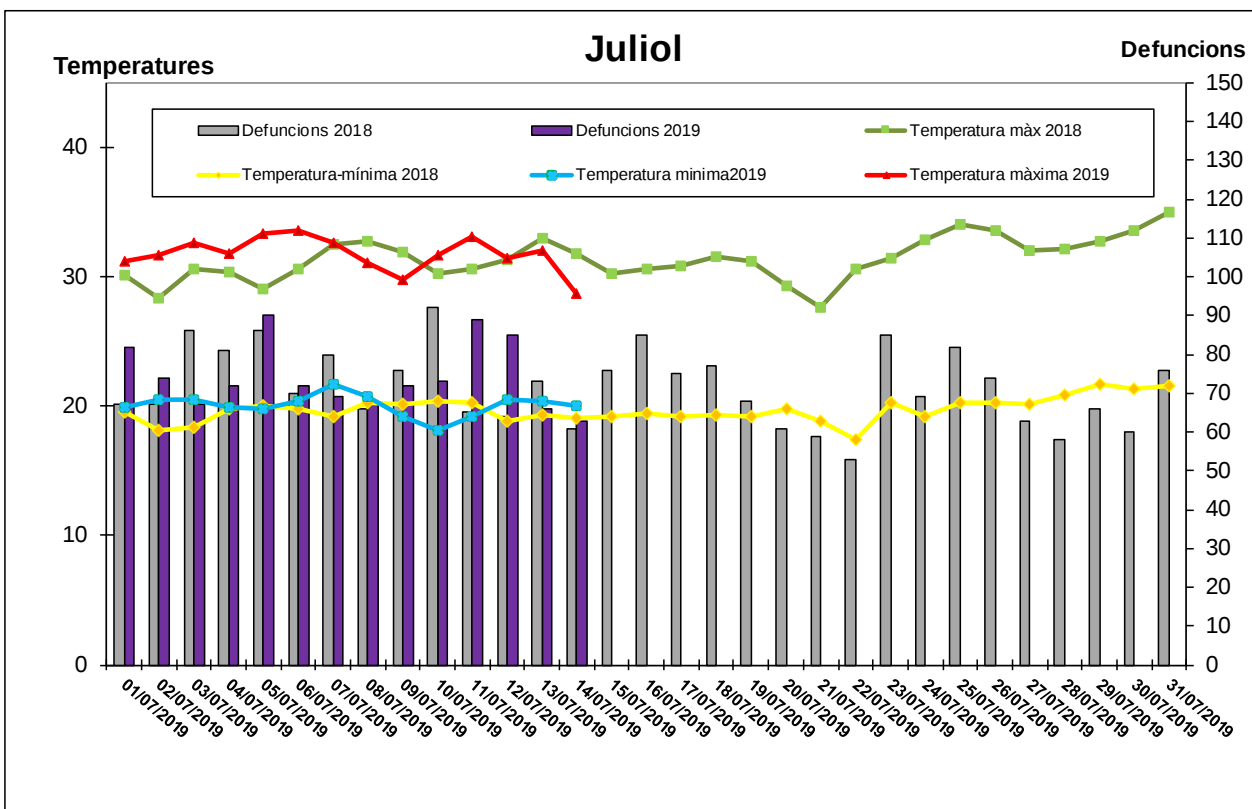
- Predir amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les persones més vulnerables: gent gran especialment per sobre dels 75 anys, nadons, persones amb discapacitats físiques o psíquiques que tinguin limitada la seva autocura, persones amb malalties cròniques, persones que viuen soles, persones amb condicions socials precàries, pacients amb medicacions que actuen sobre el sistema nerviós central, persones que realitzin una activitat física intensa o aquelles que hagin de romandre o fer activitat física a l'aire lliure (incloses les activitats laborals).
- Coordinar les mesures i els recursos existents a Catalunya per fer front a la possible onada de calor.

Recull de temperatures i defuncions diàries

Des del dia 1 de juny a la Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a Emergències en Salut Pública (SGVRESP) diàriament es registren les temperatures de deu ciutats de Catalunya: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Manresa, Mataró, Santa Coloma de Gramenet, Sabadell, Terrassa, Girona, Lleida i Tarragona, així com les defuncions proporcionades per les funeràries dels mateixos deu municipis (gràfic 1). Aquestes dades es comparen amb les de l'any anterior.

Gràfic 1 Distribució de les defuncions i temperatures màximes i mínimes en 10 municipis de Catalunya. Anys 2018-2019. Mesos de juny i juliol.



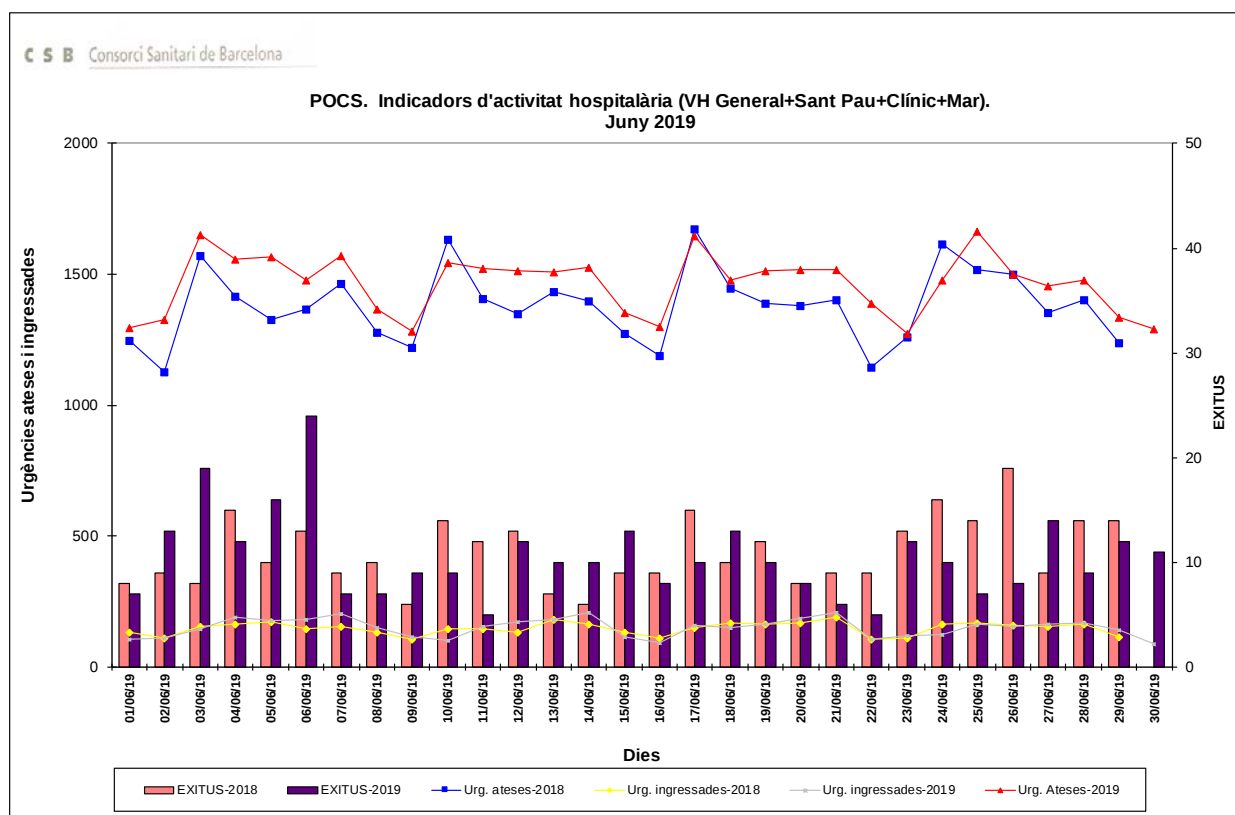


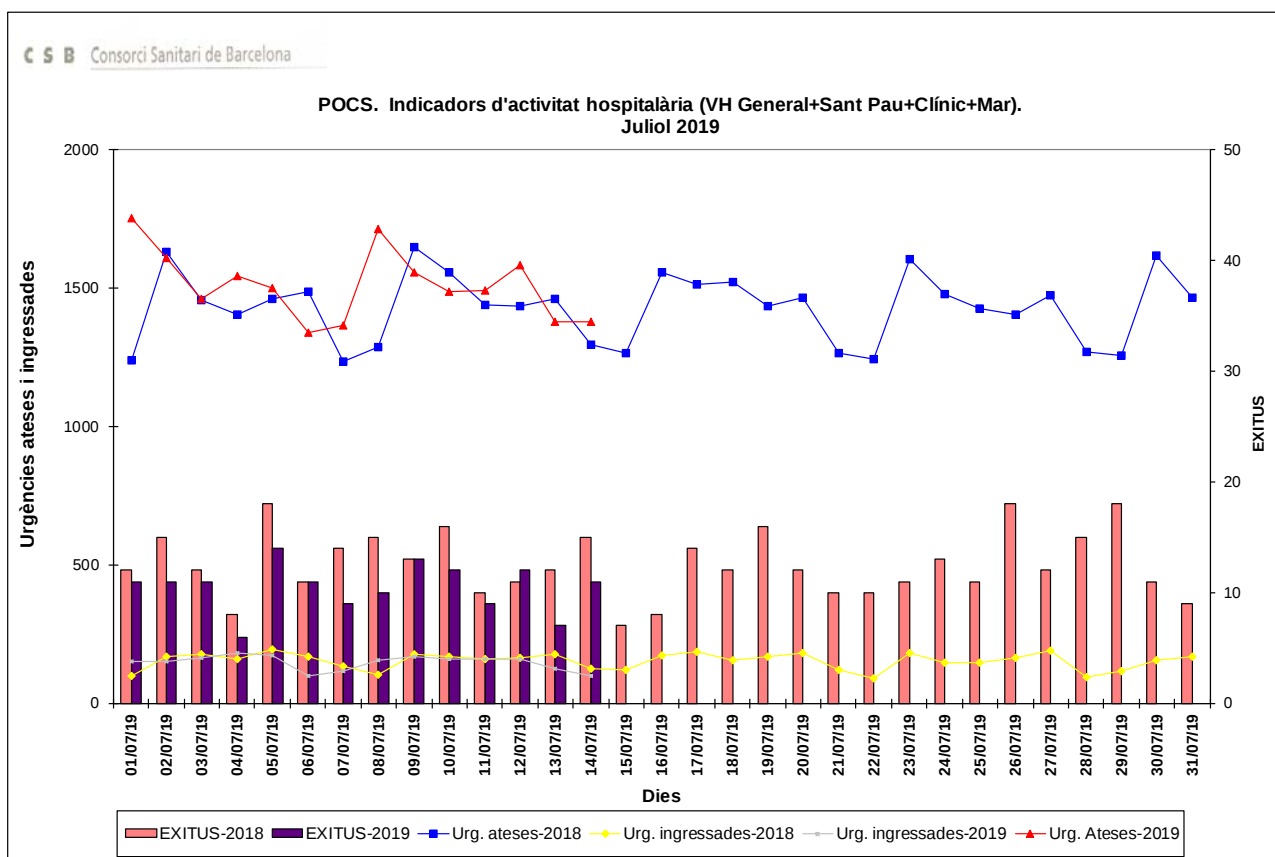
Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

Recull de dades hospitalàries

Des del Consorci Sanitari de Barcelona, es fa un seguiment diari en quatre hospitals sentinella (hospital de la Santa Creu i Sant Pau, hospital Clínic, hospital del Mar i hospital de la Vall d'Hebron) de les següents dades: èxits, urgències ateses i urgències ingressades i es comparen amb les dades de l'any previ (gràfic 2).

Gràfic 2. Distribució d'èxits, urgències ateses i urgències ingressades als quatre hospitals sentinella. Anys 2018-2019. Mesos de juny i juliol

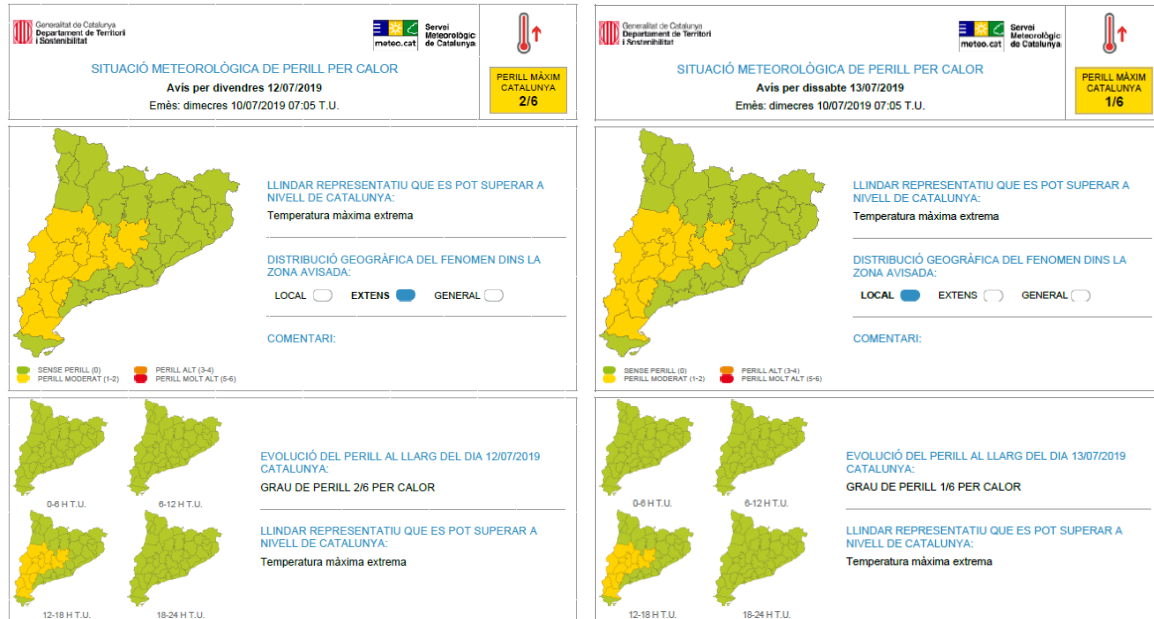




Font de dades (gràfic 2): Pla Nacional d'Urgències de Catalunya (PLANUC)

Avisos de perill per calor emesos des del 8 al 14 de juliol

Figura 1: Avis de TME per al 12 i 13 de juliol



Font de dades i elaboració: Servei Meteorològic de Catalunya

Figura 2: Fí de l'episodi de calor iniciat divendres 12 de juliol



Font de dades i elaboració: Servei Meteorològic de Catalunya

Durant la setmana **entre el 8 i el 14 de juliol**, el Servei Meteorològic de Catalunya va emetre diversos avisos de calor. Des del dimecres dia 10 l'SMC va alertar de temperatura màxima extrema per als dies 12 i 13 de juliol (figura 1) en algunes comarques de Lleida, Catalunya Central, Terres de l'Ebre i Camp de Tarragona, per la qual cosa l'Agència de Salut Pública de Catalunya va activar **la fase 2** del POCS. Aquest avís es va mantenir fins el dia el 13 de juliol, dia que l'SMC el va donar per finalitzat (figura 2), i per tant la fase 2 dels POCS va ser desactivada per l'ASPCAT.

Durant aquest període no s'han observat diferències significatives en el nombre de defuncions (mitjana =73,6), comparant amb el del mateix període de l'any anterior (mitjana = 72,7). Tampoc no s'ha observat una variació significativa en el nombre dels èxits hospitalaris (mitjana =10,6) comparant amb la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 12,0), ni en les urgències ateses i ingressades (mitjana = 1512,1 i 146,8 respectivament), respecte l'any 2018 (mitjana = 1442,9 i 155,4 respectivament).

En relació a aquesta setmana s'ha notificat **un cas de cop de calor** el qual va ser èxitus. En total, s'han notificat 6 casos de cop de calor durant el període d'estiu, dels quals dos han estat èxitus. Dels 6 casos, cinc van patir el cop de calor al carrer, mentre que el sisè es va donar a domicili. Cinc són homes i un és una dona. Tots eren més grans de 60 anys i tenien alguna patologia de base.

Enllaços d'interès:

[POCS](#)

[METEO.CAT](#)

[Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor](#)