

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) en el qual hi participen, a més, el Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, el Departament d'Interior, el Servei Meteorològic de Catalunya, el Pla integral d'urgències de Catalunya (PIUC), el Servei d'Emergències Mèdiques (SEM), l'Institut Català de la Salut, l'Agència de Salut Pública de Barcelona, l'Associació Catalana de Municipis i Comarques, Federació de Municipis de Catalunya, el Consell de Col·legis Farmacèutics de Catalunya, l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya, el Consorci de Salut i Social de Catalunya, la Unió Catalana d'Hospitals, el Consorci de Serveis Socials de Barcelona i la Creu Roja

Objectius

Els objectius del [POCS](#) són els següents:

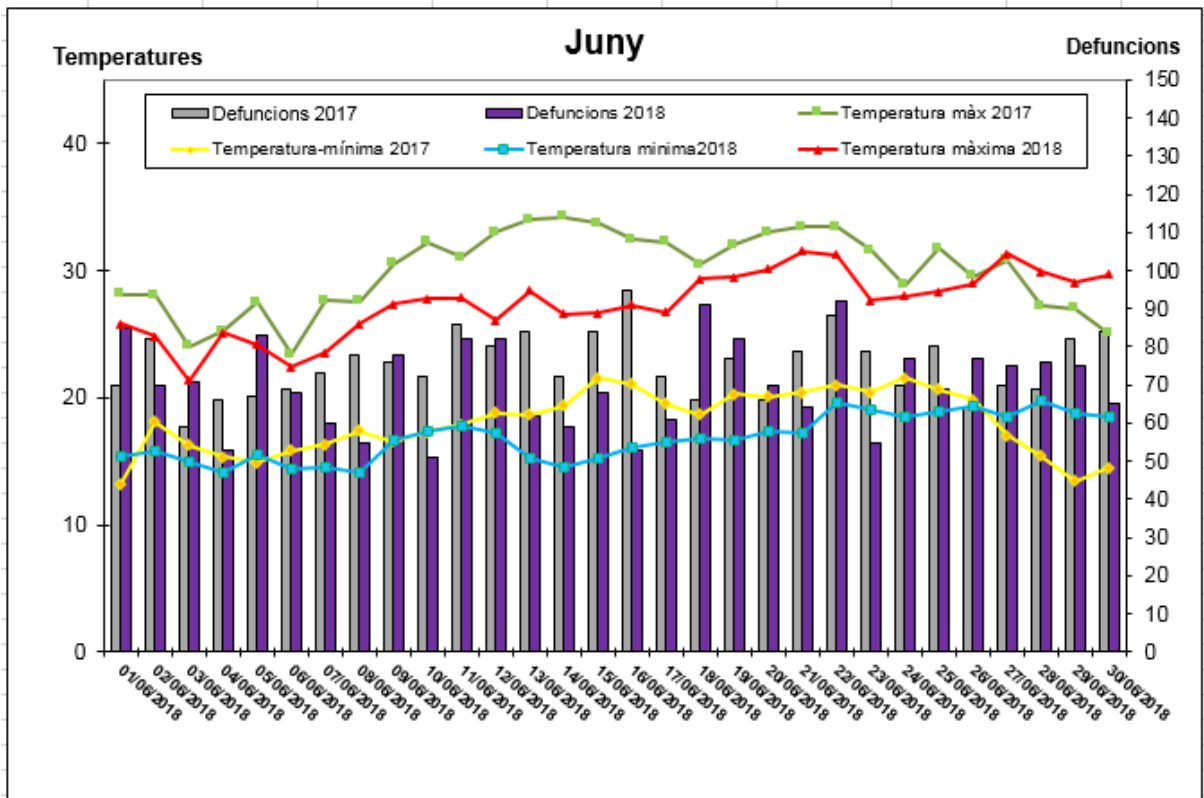
- [Predir](#) amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- [Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor](#) sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les [persones més vulnerables](#): gent gran especialment 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.

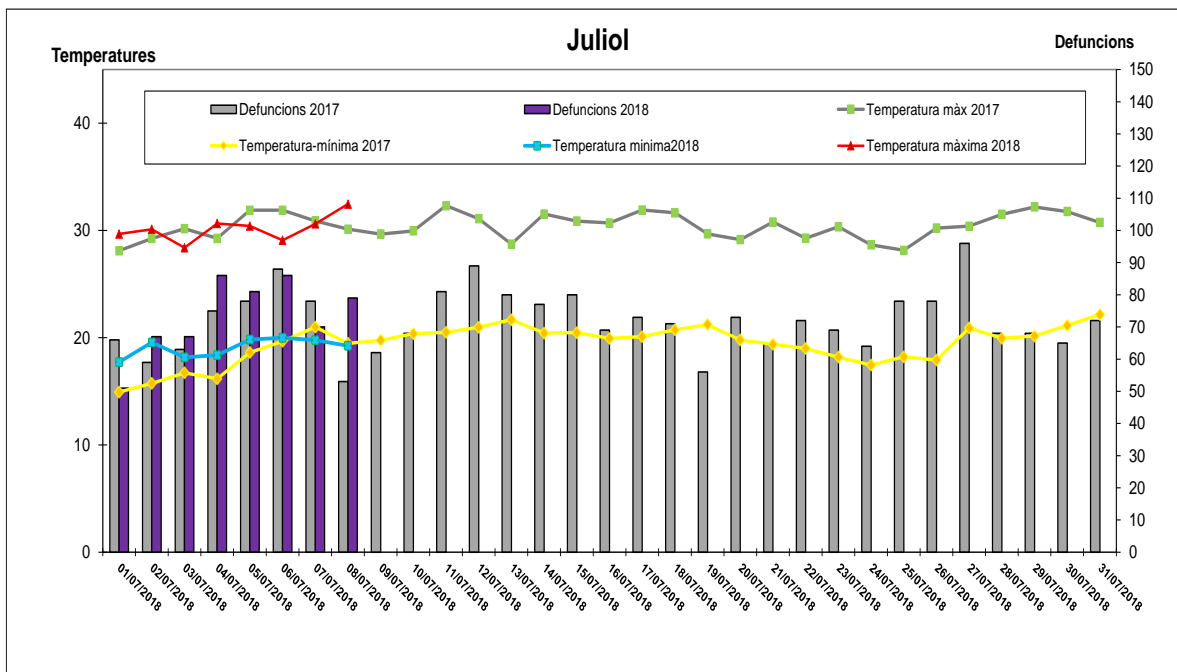


Recull de temperatures i defuncions diàries

Des del dia 1 de juny a la Subdirecció 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 previ.

Gràfic 1 Distribució de les defuncions i temperatures màximes i mínimes en 10 municipis de Catalunya. Anys 2017-2018. Mes de juny i juliol



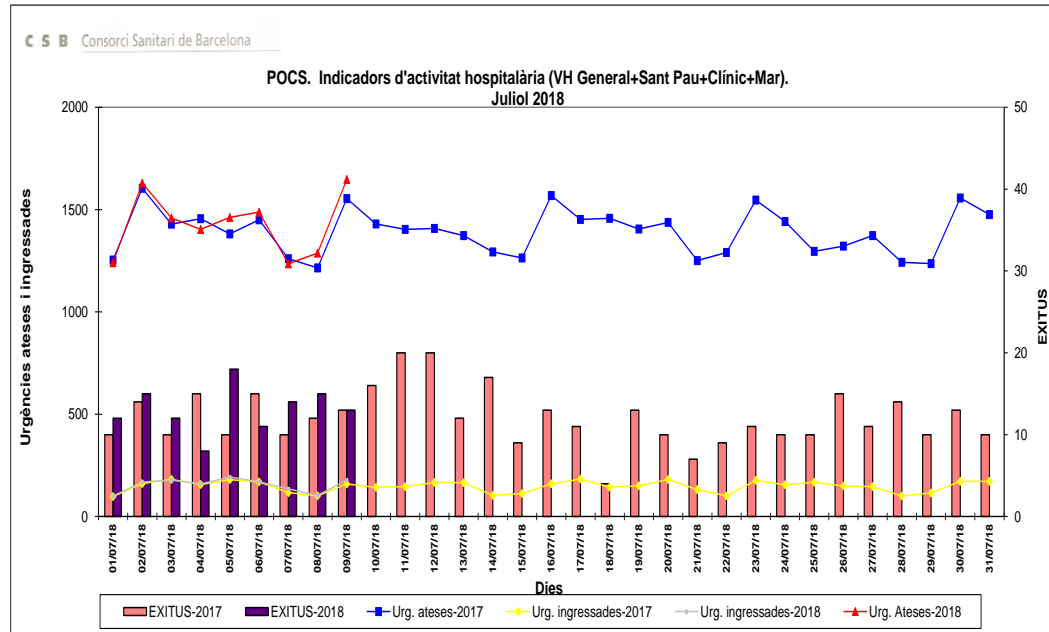
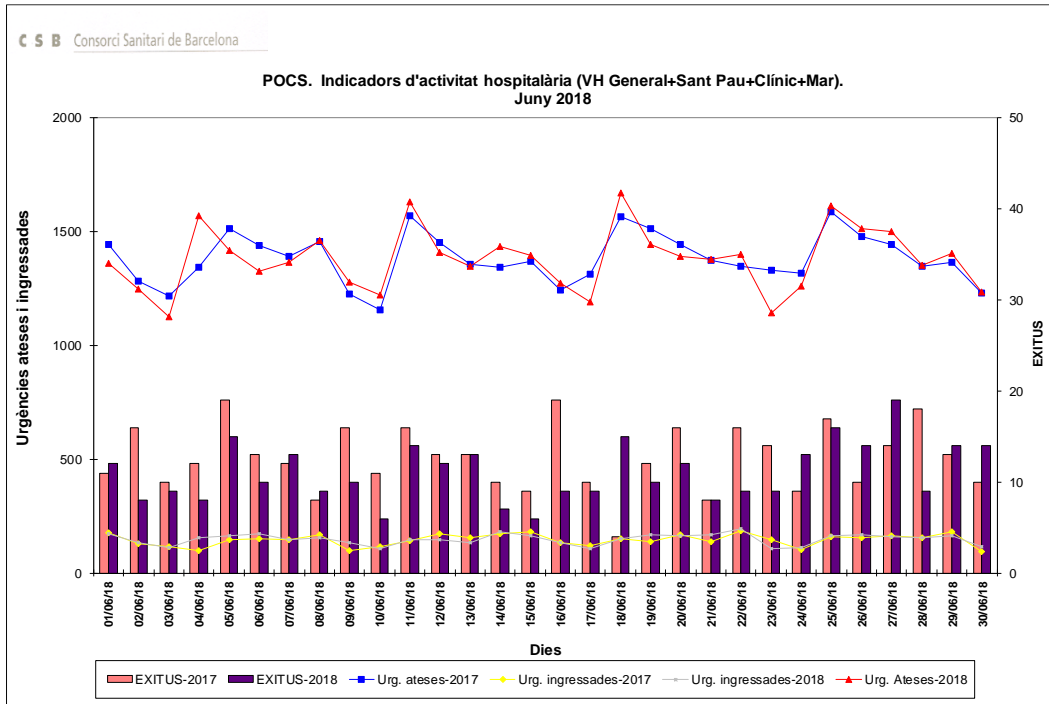


Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

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 2017-2018. Mes de juny i juliol



Font de dades (gràfic 2): Portal de aplicacions PIUC

Avisos de perill per calor emesos la setmana del 2 al 8 de juliol

Preavisos emesos aquesta setmana

<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>Servei Meteorològic de Catalunya meteo.cat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Preavis entre el dilluns 09/07/2018 i el dijous 12/07/2018 Emès: dimecres 04/07/2018 07:15 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>	<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>Servei Meteorològic de Catalunya meteo.cat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Preavis entre el dilluns 09/07/2018 i el dimecres 11/07/2018 Emès: dijous 05/07/2018 07:45 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>
<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Onada de calor</p> <p>TEXT: Entre dilluns dia 9 i dijous dia 12 de juliol es preveu un episodi d'onada de calor que afectarà Catalunya de manera extensa.</p>	<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Onada de calor</p> <p>TEXT: Entre dilluns dia 9 i dimecres dia 11 de juliol es preveu un episodi d'onada de calor que afectarà Catalunya de manera extensa.</p>

Avisos emesos aquesta setmana, per a la mateixa setmana

<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>Servei Meteorològic de Catalunya meteo.cat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per diumenge 08/07/2018 Emès: divendres 06/07/2018 06:45 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>	<p>Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat</p> <p>Servei Meteorològic de Catalunya meteo.cat</p> <p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per diumenge 08/07/2018 Emès: dissabte 07/07/2018 08:00 T.U.</p> <p>PERILL MÀXIM CATALUNYA 4/6</p>
<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Onada de calor</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA: LOCAL <input type="radio"/> EXTENS <input checked="" type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI: L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.</p>	<p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Onada de calor</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA: LOCAL <input type="radio"/> EXTENS <input checked="" type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI: L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.</p>

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Servei Meteorològic de Catalunya
meteo.cat

SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR
Avis per **diumenge 08/07/2018**
Emès: diumenge 08/07/2018 08:00 T.U.

PERILL MÀXIM CATALUNYA
4/6

LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA:
Onada de calor

DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA:
LOCAL EXTENS GENERAL

COMENTARI:
L'episodi d'onada de calor continuarà al llarg de la setmana.

Font de dades: Servei Meteorològic de Catalunya

Durant aquesta setmana del 2 al 8 de juliol, el Servei Meteorològic de Catalunya ha emès diversos preavisos d'onada de calor amb previsió d'afectació a partir de dilluns 09/7/2018.

Posteriorment, des del divendres dia 6, es van emetre avisos d'onada de calor que van incloure també diumenge dia 8. Els avisos d'onada de calor van continuar dissabte i diumenge i durant la setmana següent per als dies 9, 10 i 11 de juliol.

Des de l'Agència de Salut Pública de Catalunya es va activar la fase 2 de alerta del POCS, i per part del Departament d'Interior el dissabte 7 de juliol es va activar el PROCICAT.

Aquesta setmana del 2 al 8 de juliol, no s'han observat diferències significatives en el nombre de defuncions (mitjana =76,6) comparat amb el de la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 70,6).

Tampoc s'ha observat una variació significativa en el nombre dels èxits hospitalaris (mitjana =13,3) comparat amb la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 12,3), ni en les urgències ateses i ingressades (mitjana = 1423,6 i 157,9 respectivament), respecte l'any anterior (mitjana = 1399,4 i 152,1 respectivament).

Aquesta setmana no s'ha notificat cap cop de calor.

Elaboració de l'informe: Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències en Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya.