

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:

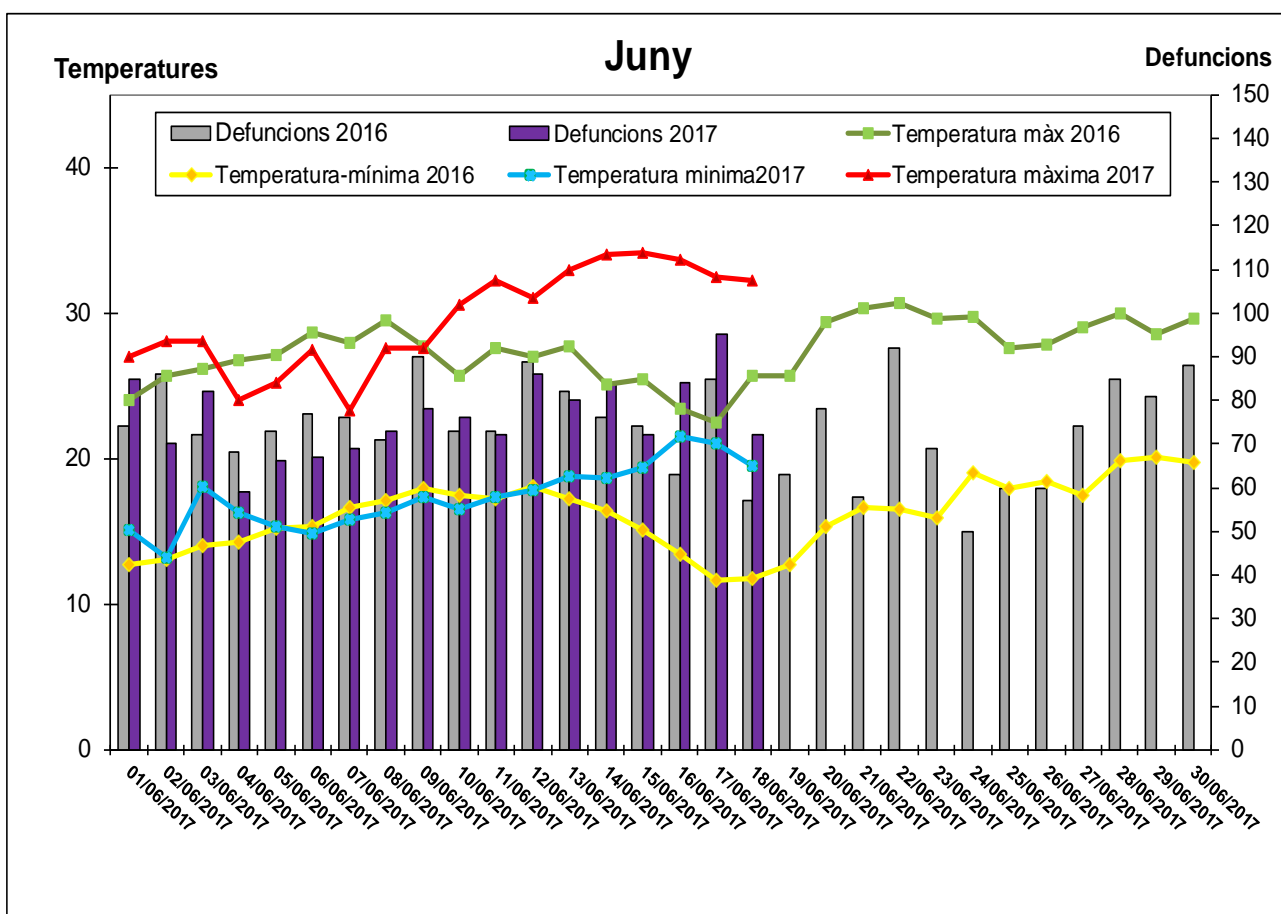
- Predir amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les persones més vulnerables: gent gran especialment per sobre dels 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 2016-2017. Mes de juny

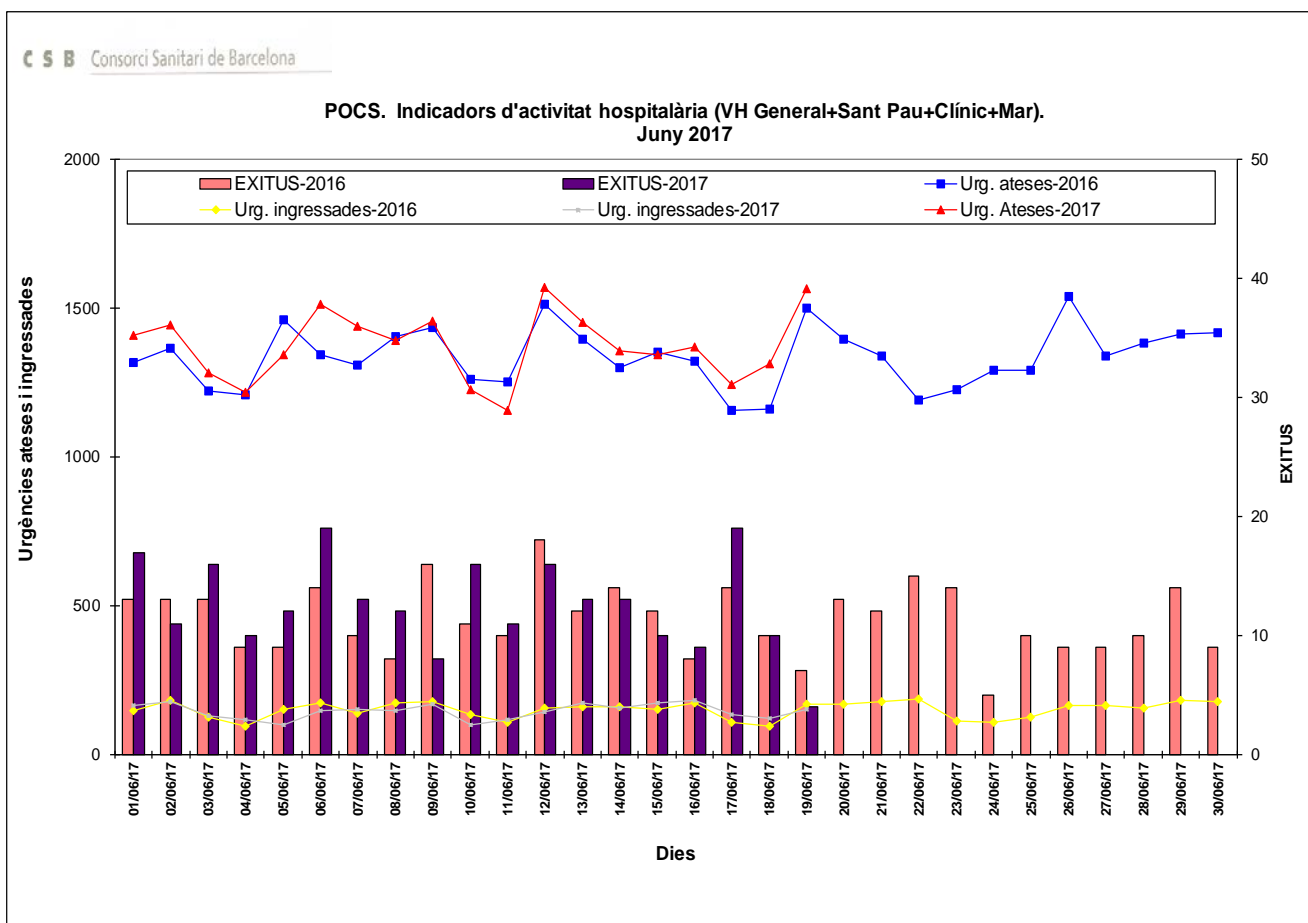


Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

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 2016-2017. Mes de juny



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

Durant aquesta setmana del 12 al 18 de juny, el Servei Meteorològic de Catalunya va alertar de temperatura màxima extrema per a dilluns 12 en algunes comarques de Girona i per a dimarts 13 en les comarques de Ponent i algunes de Catalunya central i Girona. A partir de dimecres 14 de juny des del SMC es va alertar d'onada de calor per als dies 14, 15 i 16 de juny en les comarques de Ponent, i algunes comarques de Catalunya central, Tarragona i Girona, i de temperatura màxima extrema en la major part de la resta del territori de Catalunya. Aquesta situació, encara que va anar variant en extensió i grau de perill, es va allargar fins a dissabte 17 de juny.

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 dimecres 14 de juny es va activar el PROCICAT.

Dissabte 17 a la tarda l' SMC va donar per finalitzat l'episodi de calor i la fase 2 va ser desactivada.

Aquesta setmana no s'han observat diferències significatives en el nombre de defuncions (mitjana =81,9, comparat amb el de la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 75,2).

Tampoc s'ha observat una variació significativa en el nombre dels èxits hospitalaris (mitjana =12,9) comparat amb la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 12,6), ni en les urgències ateses i ingressades (mitjana = 1378,7 i 154,9 respectivament), respecte l'any anterior (mitjana = 1314,7 i 142,9 respectivament).

Aquesta setmana s'ha notificat una defunció que podria ser atribuïda a un cop de calor, però encara es troba sota investigació.

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

