

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:

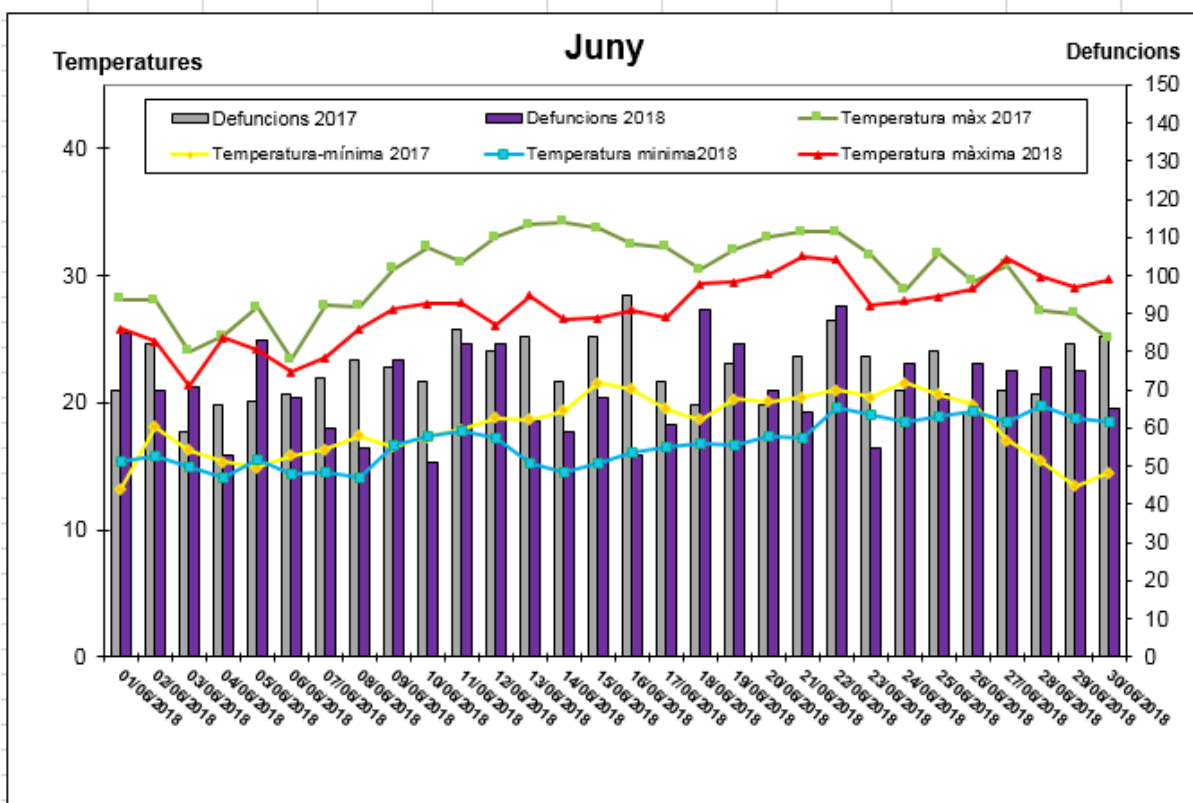
- [Predir](#) amb la màxima anticipació que permetin els mitjans tècnics les possibles situacions meteorològiques de risc.
- [Minimitzar els efectes negatius de les onades de calor](#) sobre la salut de la població de Catalunya, especialment de les [persones més vulnerables](#): gent gran especialment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

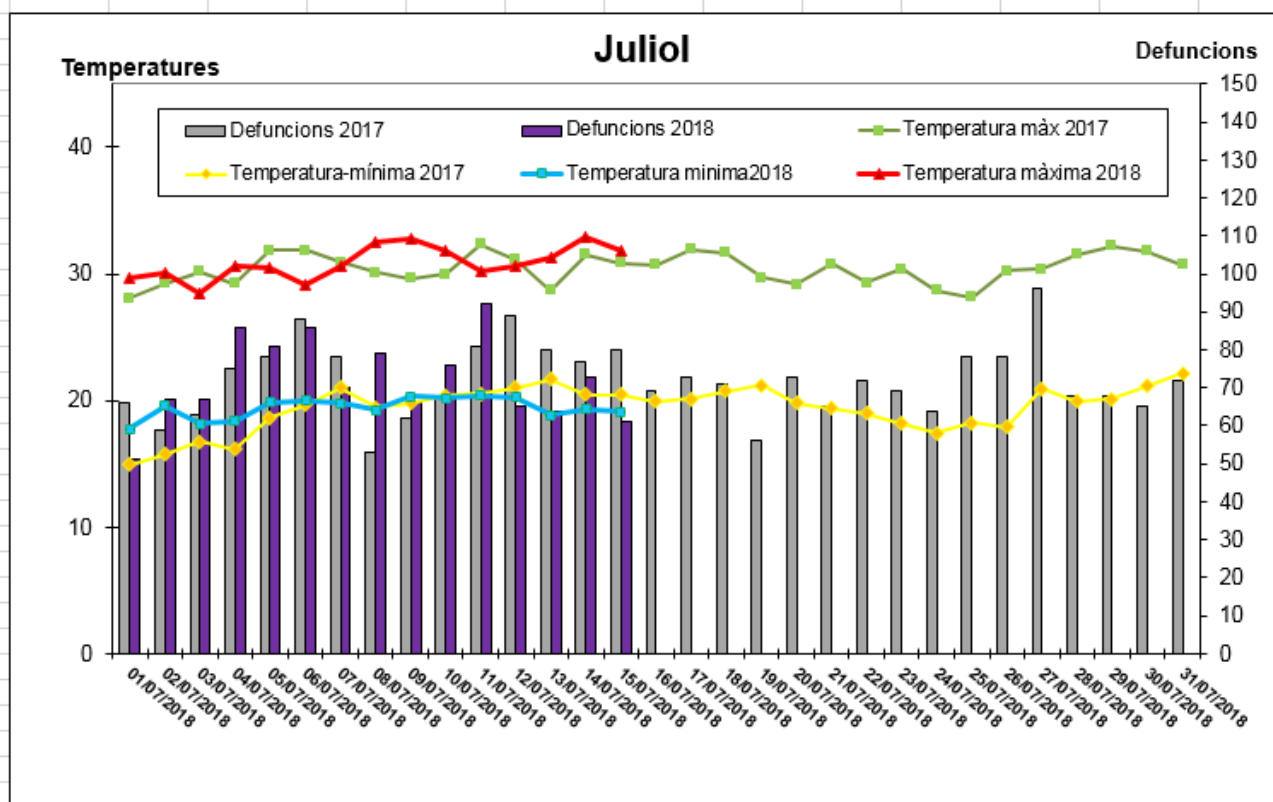


Recull de temperatures i defuncions diàries

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



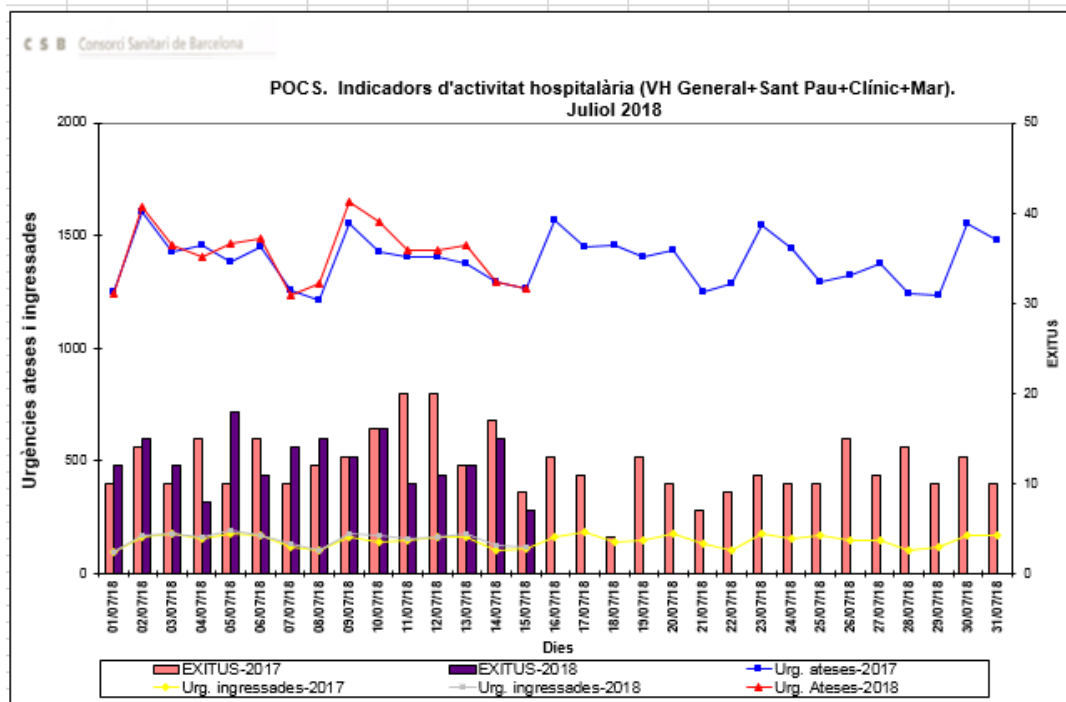
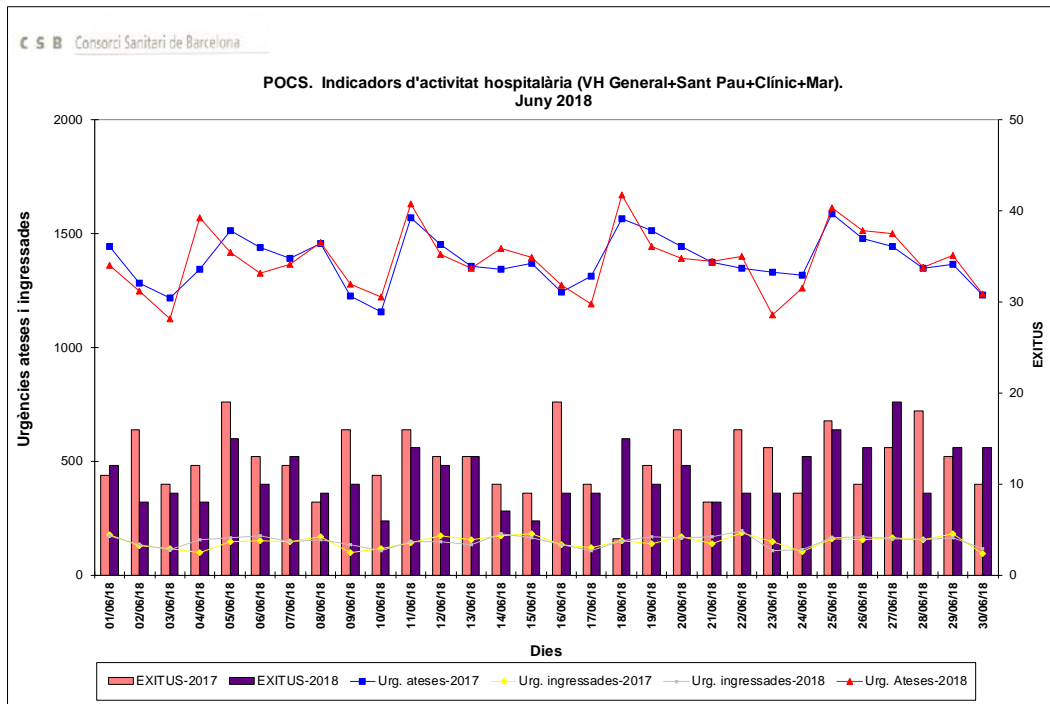


Font de dades (gràfic 1): Servei Meteorològic de Catalunya i Serveis funeraris dels municipis monitorats.

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 9 al 15 de juliol

<p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per dimarts 09/07/2018 Emès: dimarts 09/07/2018 08:40 T.U.</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>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per dimarts 10/07/2018 Emès: dimarts 09/07/2018 08:40 T.U.</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>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per dimecres 11/07/2018 Emès: dimarts 09/07/2018 08:40 T.U.</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>FI DE L'EPISODI DE CALOR Emès: dimecres 11/07/2018 08:28h T.U.</p> <p>El Servei Meteorològic de Catalunya dona per finalitzat l'episodi de Calor iniciat diumenge 08/07/2018 12:00h T.U..</p>

<p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per dissabte 14/07/2018 Emès: divendres 13/07/2018 08:35 T.U.</p> <p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Temperatura màxima extrema</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA: LOCAL <input checked="" type="radio"/> EXTENS <input type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI:</p>	<p>SITUACIÓ METEOROLÒGICA DE PERILL PER CALOR Avis per diumenge 15/07/2018 Emès: dissabte 14/07/2018 17:15 T.U.</p> <p>LLINDAR REPRESENTATIU QUE ES POT SUPERAR A NIVELL DE CATALUNYA: Temperatura màxima extrema</p> <p>DISTRIBUCIÓ GEOGRÀFICA DEL FENOMEN DINS LA ZONA AVISADA: LOCAL <input checked="" type="radio"/> EXTENS <input type="radio"/> GENERAL <input type="radio"/></p> <p>COMENTARI:</p>
<p>FI DE L'EPISODI DE CALOR Emès: diumenge 15/07/2018 17:53h T.U.</p> <p>El Servei Meteorològic de Catalunya dona per finalitzat l'episodi de Calor iniciat dissabte 14/07/2018 12:00h T.U..</p>	

Font de dades: Servei Meteorològic de Catalunya

Durant aquesta setmana del 9 al 15 de juliol, el Servei Meteorològic de Catalunya va continuar informant d'avisos d'onada de calor que havien començat la setmana prèvia, en els quals s'havia previst onada de calor des de diumenge 8 de juliol fins a dimecres 11 de juliol. Des de l'Agència de Salut Pública de Catalunya es va mantenir la fase 2 de alerta del POCS que havia estat activada la setmana prèvia fins el dia 11, dia en que l'SMC va informar de la finalització del episodi de calor. Aquest dia també es va desactivar el PROCICAT pel Departament d'Interior.

Posteriorment, divendres 13 de juliol l'SMC va emetre un avís de temperatura màxima extrema per a dissabte 14 i diumenge 15 de juliol, que es va repetir durant el cap de setmana. L'ASPC va activar durant el 14 i 15 de juliol la fase 2 del POCS.

Aquesta setmana del 9 al 15 de juliol, no s'han observat diferències significatives en el nombre de defuncions (mitjana =71,0) comparat amb el de la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 76,1).

Tampoc s'ha observat una variació significativa en el nombre dels èxits hospitalaris (mitjana =12,0) comparat amb la mateixa setmana de l'any anterior (mitjana = 15,3), ni en les urgències ateses i ingressades (mitjana = 1442,9 i 155,4 respectivament), respecte l'any anterior (mitjana = 1389,3 i 141,9 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.