

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos	
GEA	Palma / Comunitari	2	
Grip	Palma / Comunitari	16	
Sarna	Maó / Comunitari	2	
Sarna	Palma / Familiar	4	
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			

### Onada de calor. Sistema d'informació, resum dades temporada 2019 (des de l'1 de juny al 15 de setembre de 2019)

Des de l'any 2004, el Servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública i Participació posa en marxa un sistema d'informació coordinat a nivell nacional pel CCAES (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias) i pel CNE (Centro Nacional de Epidemiología), els objectius del qual són:

- 1) Conèixer anticipadament el risc que es produeixi una onada de calor, entesa com *un escalfament de l'aire, en un període caracteritzat per temperatures anormalment elevades o amb una invasió d'aire molt calent (Organització Mundial de la Salut)*.
- 2) Facilitar una aproximació a l'impacte real sobre la salut d'una onada de calor un cop que s'hagi produït.
- 3) Difusió d'alertes en funció de la informació rebuda.

#### Sistema d'informació. Característiques: Monitorització de variables/indicadors

1.- Temperatures: Recepció d'arxius des del Ministeri de Sanitat. S'estableixen els índexs diaris i el nivell de risc d'onada de calor segons el nombre de dies en què es preveu que se superaran simultàniament les temperatures lliindars màxima i mínima, d'acord a les previsions a 5 dies.

Nivell	Color	Risc	Índex	Definició
0	Verd	Absència de risc	0	Cap dia supera simultàniament els lliindars
1	Groc	Baix risc	1 o 2	El nombre de dies és 1-2
2	Taronja	Risc mitjà	3 o 4	El nombre de dies és 3-4
3	Vermell	Alt risc	5	El nombre de dies és 5
(Temperatures lliindar, Illes Balears: 36° i 22°)				

2.- Vigilància epidemiològica de diagnòstics de cop de calor: La xarxa sanitària (pública i privada) ha de notificar els diagnòstics de cop de calor al Servei d'Epidemiologia mitjançant un protocol de notificació específic. D'altra banda, el Gabinet Tècnic de l'IbSalut envia al servei d'Epidemiologia informació diària sobre els ingressos per cop de calor al hospitals públics de manera que es poden detectar casos no notificats de manera passiva al menys des de la xarxa pública.

### 3.- Mortalitat:

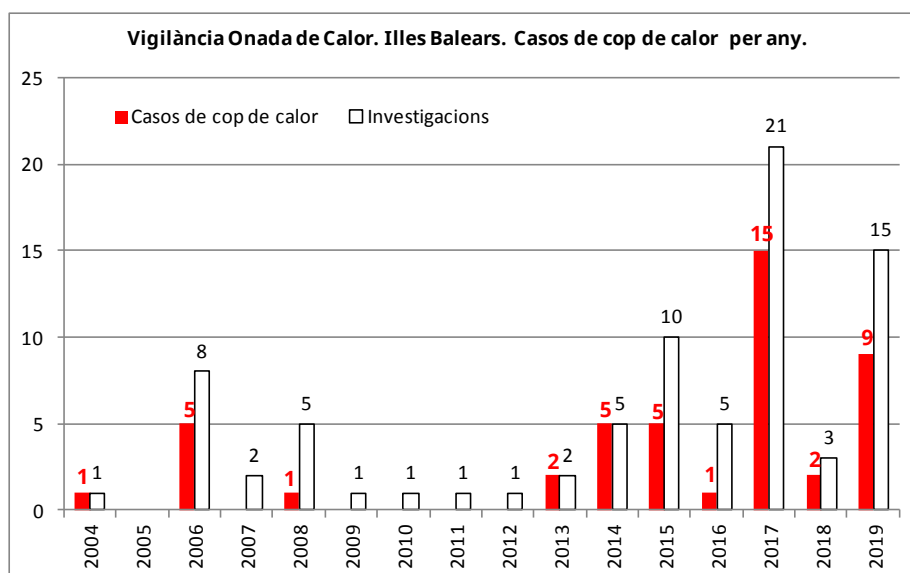
- Hospitals públics: urgències i mortalitat hospitalària. Font: Gabinet tècnic d'Ib-Salut. Evolució diària de les urgències i defuncions hospitalàries en els hospitals públics. Les urgències i defuncions es comptabilitzen globalment i no per causes. Vigilància que es manté durant tot l'any.
- Monitorització diària de la Mortalitat. Font: Centre Nacional d'Epidemiologia. Analitza la mortalitat diària (per totes les causes) de municipis informatitzats, Comunitats Autònomes i capitals de província i comunica els excessos de mortalitat detectats.
- Mortalitat general diària: Font: Ministeri de Justícia /registres civils. Evolució diària del nombre de defuncions per totes les causes. Vigilància que es manté durant tot l'any.

### Resultats de la temporada 2019 (des de l'1 de juny al 15 de setembre)

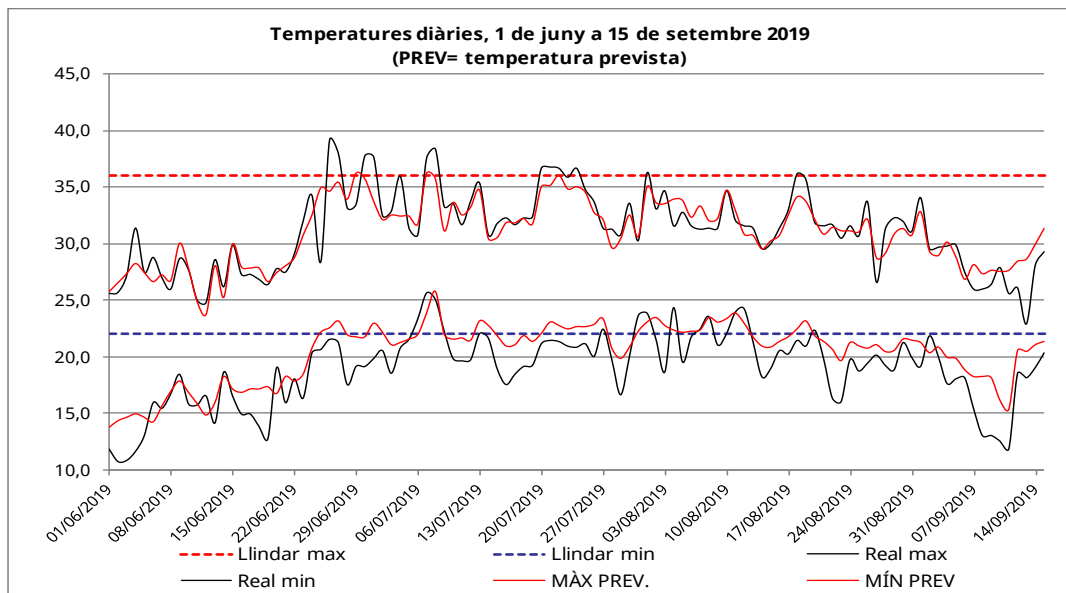
- Notificacions de "Cop de calor": Es van detectar o rebre comunicació de 15 possibles casos de cop de calor. Una vegada investigats es van descartar 6 i per tant es confirmaren un total de 9 casos, dels qual 1 va ser èxitus. Els casos es produïren entre el 26 de juny i el 14 de juliol. El rang d'edat dels casos era de 12 a 79 anys, amb una mediana d'edat de 34,5 anys. Tres casos s'associaren a exposició a l'àmbit laboral. Quatre casos s'associaren a exposició solar intensa i continuada al carrer, platja, o similars. Un cas s'associà al consum de drogues en el context d'un Festival de música Tecno i un darrer cas a exercici físic intens (prova de triatló).

Les fonts d'informació que aportaren casos foren: Gabinet Tècnic d'Ib-Salut, Hospital Son Llätzer (UCI, medicina interna), Hospital Son Espases (gestió assistencial, UCI, urgències), Hospital de Formentera (urgències), Hospital Can Misses (urgències), C.S. Escola Graduada i Hospital de Manacor (medicina interna)

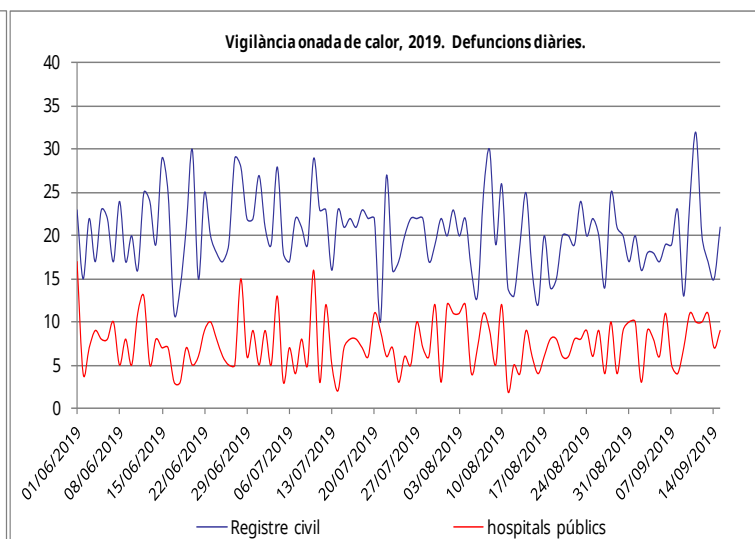
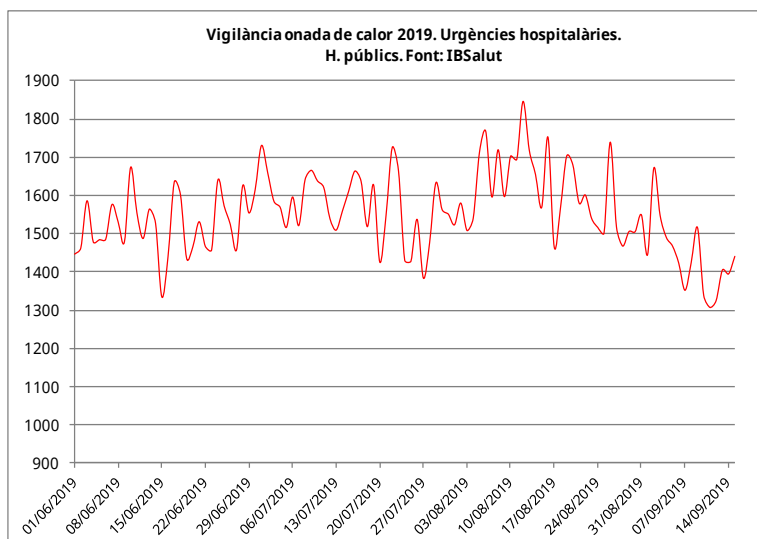
Des de l'any 2004, en el qual es va posar en marxa aquest sistema de vigilància, s'han acumulat 81 possibles casos investigats, dels quals 46 s'han confirmat com a casos de cop de calor. D'aquests 46 casos, 8 han resultat èxitus.



- Temperatures: Es va arribar al nivell 2 (taronja) en dues ocasions: el 29 de juny i el 9 d'agost. Al nivell 3 (vermell) no es va arribar cap dia.
- Temperatures diàries:



- Monitorització diària de la Mortalitat. El sistema de vigilància de la mortalitat diària associada a l'excés de temperatura (MOMOCalor) del CNE va emetre un total de 3 avisos per Kairós 2 (probabilitat entre el 40% i el 60% d'excés de mortalitat). Els avisos foren dels períodes 28 de juny a 4 de juliol, 9 a 12 de juliol i 23 a 26 de juliol. No hi va haver cap avís per Kairós 3 (probabilitat per damunt el 60% d'un excés de mortalitat).
- Hospitals públics: urgències i mortalitat hospitalària. Mortalitat general diària.



**RESUM:**

- 9 casos de cop de calor.
- 2 alertes per temperatura de nivell taronja.
- 3 avisos d'excés de mortalitat.

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	Hzos	Paro	Var
A. Bennàssar	12	0	26	4	0	2
Alcúdia	4	0	11	2	0	1
Andratx	3	0	8	1	0	0
Binissalem	16	0	23	3	0	0
C.Mar Ponent	9	0	13	3	0	1
Calvià	17	0	22	3	0	1
Camp Rodó	9	0	4	2	0	0
Can Pastilla	7	0	6	0	0	0
Capdepera	5	0	17	3	0	0
Coll d'en Rabassa	8	0	29	3	0	0
Emili Darder	12	0	20	4	0	0
Es Pla Sineu	1	0	11	1	0	0
Es Trencadors	15	0	14	1	0	0
Escola Graduada	14	0	22	2	0	0
Felanitx	17	0	23	3	0	1
Inca	32	0	59	9	0	1
Llevant	8	1	20	1	0	0
Llucmajor	14	0	15	3	0	1
Manacor	23	0	28	4	0	0
Marines Muro	6	0	16	7	0	3
Martí Serra	15	0	26	2	0	0
Muntanya	6	0	19	2	0	0
Nuredunna Artà	6	0	4	0	0	0
Palmanova	16	0	12	1	0	0
Pere Garau	17	0	37	3	1	0
Pollença	5	0	10	1	0	0
Porto Cristo	3	0	7	1	0	0
Rafal Nou	17	0	18	0	0	0
S'Escorxador	5	0	17	0	0	0
Sant Agustí	12	0	6	3	0	0
Santanyí	6	0	28	2	0	0
Serra Nord	27	0	20	8	0	2
Son Cladera	8	0	4	1	0	0
Son Ferriol	9	0	25	3	0	1
Son Gotleu	12	0	33	2	0	0
Son Pisà	12	0	14	1	0	0
Son Rutlan	6	0	13	0	0	2
Son Serra	14	0	31	6	0	1
Sta. Catalina	6	0	23	1	0	0
Sta. Maria	11	0	11	1	0	0
T. S. Miquel	3	0	22	2	0	0
Tramuntana	1	0	12	1	0	1
Valldargent	9	0	8	1	0	0
Vilafranca	5	0	17	1	0	0
Xaloc Campos	4	0	12	1	0	0
Ciutadella	15	0	46	3	0	0
D.S.Joan. Maó	8	0	53	0	0	1
Es Banyer Alaior	4	0	11	3	0	1
Ferrieres	3	0	19	0	0	0
Verge del Toro	9	0	17	0	0	0
Can Misses	13	0	14	1	0	1
Es Viver	13	0	13	1	0	2
Formentera	0	0	7	3	0	0
Sant Antoni	15	0	19	1	0	0
Sant Jordi	5	0	1	1	0	0
Sant Josep	5	0	3	3	0	1
Sta. Eulària	7	0	42	6	0	0
Vila	16	0	20	1	0	0
desconeuguda	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>580</b>	<b>1</b>	<b>1081</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	MHI	Grip	Hzos	Gon	Leg	Leish	Paro	Sif	Tbp	Tba	Var
A. Bennàssar	22	0	67	4	0	0	0	0	1	0	0	3
Alcúdia	5	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	7	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	11	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	6	0	36	2	0	0	0	0	1	0	0	0
Calvià	5	0	32	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	20	0	24	1	0	1	0	0	0	0	1	1
Can Pastilla	5	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	8	0	36	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	8	0	35	4	0	0	0	0	1	0	0	0
Es Pla Sineu	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	11	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	19	1	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Felanitx	8	0	49	1	0	0	0	1	0	0	0	1
Inca	26	0	101	2	0	0	0	0	1	0	0	0
Llevant	5	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	9	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	22	0	72	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Marines Muro	15	0	69	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	17	0	19	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	8	0	37	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Palmanova	5	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	12	0	41	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Pollença	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	2	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	10	0	49	0	0	0	0	1	0	0	0	0
S'Escorxador	11	0	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sant Agustí	8	0	15	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Santanyí	8	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	19	0	63	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	4	0	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	18	0	68	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Son Pisà	16	0	76	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	8	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	3	0	78	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Sta. Catalina	8	0	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	5	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	1	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	3	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	1	0	37	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	2	0	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	15	0	51	4	0	0	0	0	0	0	1	0
D.S.Joan. Maó	5	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaïor	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	11	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	6	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	7	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sant Jordi	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Josep	13	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	9	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Vila	8	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>501</b>	<b>1</b>	<b>1824</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>19</b>