

**Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS**

Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Parotiditis	Filipines	Visita familiar	1
Paludisme	Nigèria	Visita familiar	1
Dengue	Índia	Turista CAIB	1

Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)

Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos
Hepatitis A	Eivissa – Sta. Eulàlia / Centre Educatiu	20
Tuberculosi	Palma / Familiar	2
Sarna	Palma / Residència Geriàtrica	9

Novetats a www.epidemiologia.caib.es:

Onada de calor. Temporada 2024 (de 16 de maig a 30 de setembre)

En el mesos d'estiu del 2003 es produïren a Europa unes temperatures inusualment elevades que provocaren augments de morbiditat i mortalitat associada. Des de llavors i anualment s'activa un pla de prevenció dels efectes dels excessos de temperatura sobre la salut, el qual inclou activitats de vigilància i de intervenció.

Des de l'any 2004, el Servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública 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:** Diàriament es reben - des del Ministeri de Sanitat - dades de temperatura màximes i mínimes observades en el dia anterior i previsions a 1- 5 dies, així com mapes de previsió. A partir de la temperatura llindar màxima establerta pel nostre àmbit es calculen els excessos de temperatura prevists.

Illes Balears UMBRAL TMÀX (°C)

- Ibiza y Formentera 33,1
- Sierra Tramontana 33,9
- Norte y nordeste de Mallorca 34,8
- Interior de Mallorca 35,9
- Sur de Mallorca 34,4
- Levante mallorquín 34,3
- Menorca 32,2



En base a aquests llistats es defineixen els excessos de temperatura previstos.

Nivells de risc			
Nivel	Color	Risc	Índex
0	Verd	Sense risc	0
1	Groc	Baix risc	1
2	Taronja	Risc mitjà	2
3	Vermell	Risc alt	3

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. El servei d'Epidemiologia ha de comunicar al CCAES determinades variables dels casos que evolucionen a defunció.

3.- Mortalitat i urgències:

3.1. 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.

3.2 MOMOCALOR. Monitorització diària de la Mortalitat. Font: Centre Nacional d'Epidemiologia. Es tracte d'un model d'estimació de mortalitat atribuïble a l'excés de temperatura. El sistema estableix avisos que defineixen diferents nivells de risc de mortalitat mitjançant l'anomenat "Índex Kairós". Es mostra la probabilitat que es doni un excés de mortalitat atribuïble a un excés de temperatura y l'Índex Kairós associat a aquesta probabilitat.

L'Índex Kairós es construeix segons a probabilitat d'excés:

- Kairós 1: Si la probabilitat d'excés és inferior al 40%. Indica l'absència d'avisos de mortalitat atribuïbles a l'excés de temperatura.
- Kairós 2: Si la probabilitat d'excés està entre el 40% y el 60%. Indica un avís de mortalitat atribuïble a l'excés de temperatura de nivell mig.
- Kairós 3: Si la probabilitat d'excés està per damunt del 60%. Indica un avís de mortalitat atribuïble a l'excés de temperatura de nivell alt.

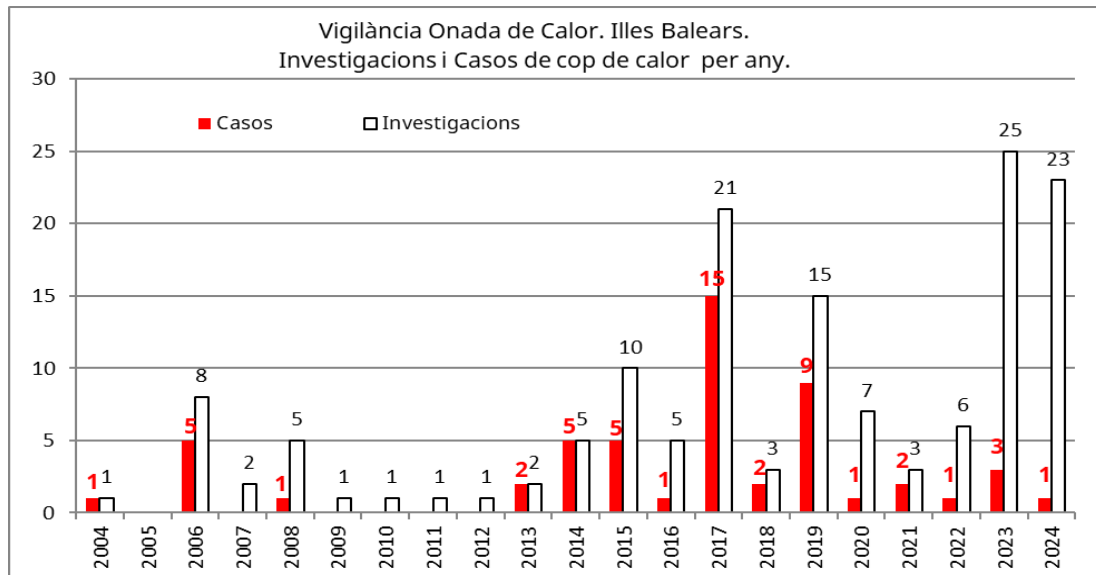
Resum dades, 2024

- Notificacions de "Cop de calor": Es van detectar o rebre comunicació de 23 possibles casos de cop de calor. Una vegada investigats, no es confirmaren 22 dels possibles casos. Les fonts d'informació involucrades varen ser el Gabinet Tècnic d'Ib-Salut, Urgències de l'hospital de Formentera, hospital Son Llätzer, Clínica Juaneda i IML.



Fulls setmanals de Vigilància Epidemiològica 43-44/2024. Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública. Conselleria de Salut. Illes Balears.

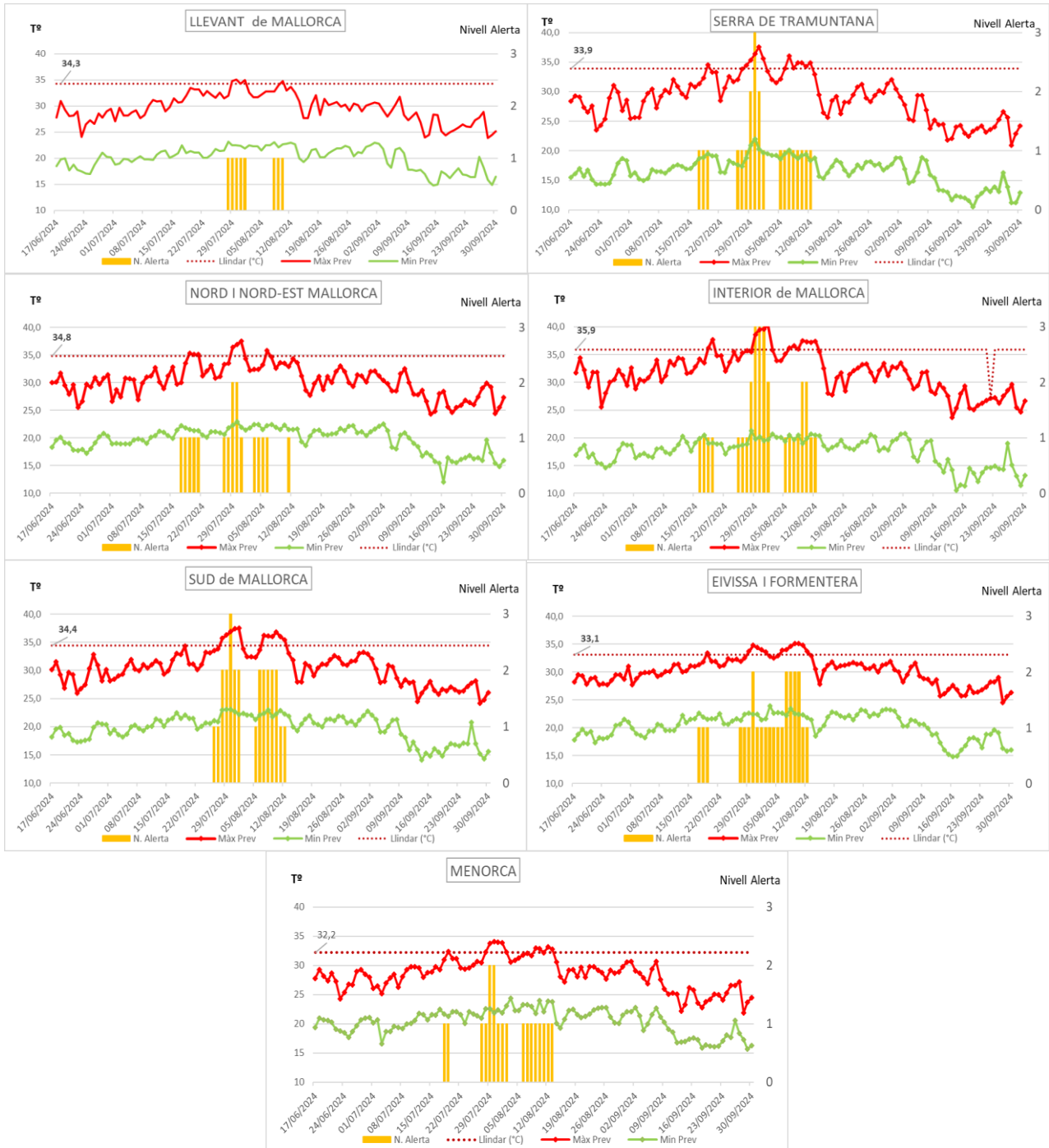
Des de l'any 2004, en el qual es va posar en marxa aquest sistema de vigilància, s'han acumulat 145 possibles casos investigats, dels quals 54 s'han confirmat com a casos de cop de calor. D'aquests 54 casos, 10 han resultat èxitus.





Fulls setmanals de Vigilància Epidemiològica 43-44/2024. Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública. Conselleria de Salut. Illes Balears.

- Temperatures: Es van rebre un total de 5 alertes vermelles, 1 a la Serra Tramuntana (30/07/2024), 3 a l'interior de Mallorca (29-31/07/2024), 1 al Sud de Mallorca (30/07/2027)

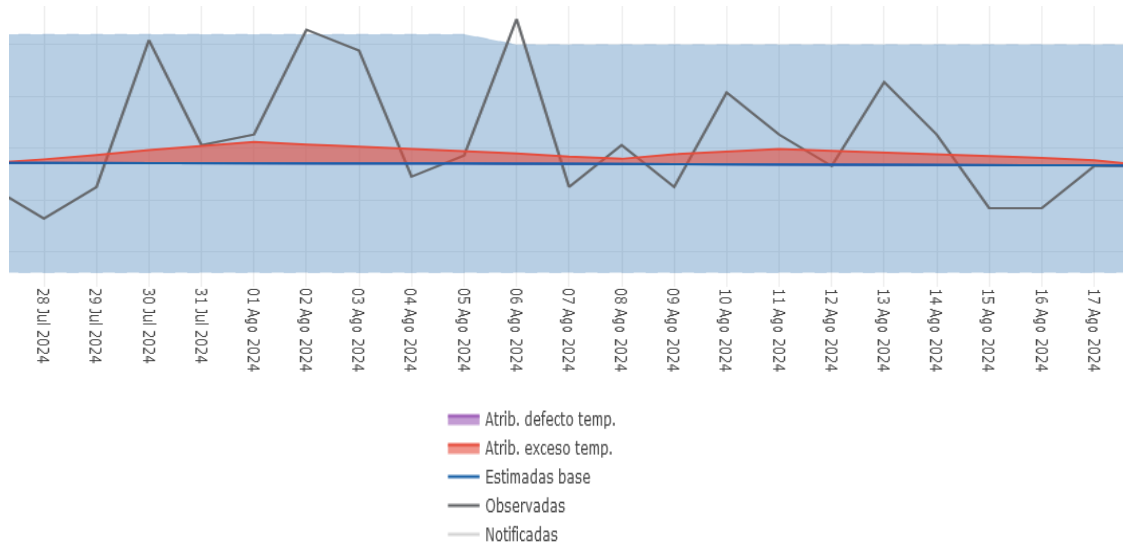




Fulls setmanals de Vigilància Epidemiològica 43-44/2024. Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública. Conselleria de Salut. Illes Balears.

- Monitorització diària de la Mortalitat. El sistema de vigilància de la mortalitat diària associada a l'excés de temperatura (MOMOCalor) del CNE va detectar 23 morts atribuïbles a un excés de temperatures a la nostra Comunitat Autònoma.

Mortalitat notificada, observada, esperada i atribuïble a la temperatura



- Hospitals públics: urgències i mortalitat hospitalària. Mortalitat general diària.

