

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Sífilis	Catalunya	Turista Espanyol	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Maó / Familiar		2
GEA	Capdepera / Residència		52
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Onada de calor. Sistema d'informació, resum dades temporada 2014 (des de l'1 de juny al 15 de setembre de 2014)

Des de l'any 2004, el Servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública i Consum posa en marxa un sistema d'informació coordinat a nivell nacional pel CCAES (Centro de Coordinació de Alertas y Emergencias) i pel Centre Nacional d'Epidemiologia, 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.

a) 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 líndars 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 líndars
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 líndar, Illes Balears: 35° 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.

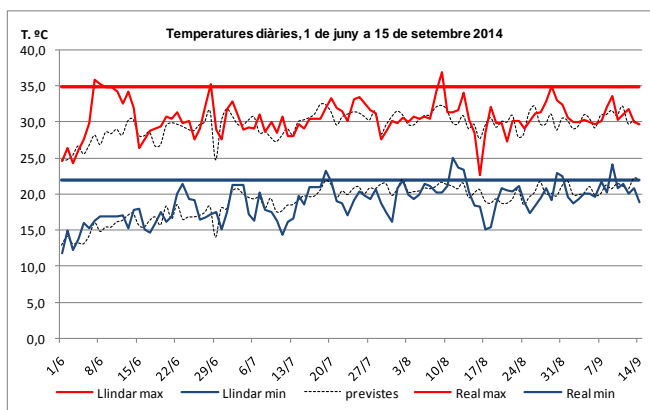
3.- Mortalitat:

- Hospitals públics: urgències i mortalitat hospitalària. Font: Gabinet tècnic d'IbSalut. 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 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.

b) Resultats de la temporada 2014 (des de l'1 de juny al 15 de setembre):

- **Notificacions de "Cop de calor":** Es van rebre 5 notificacions de possibles cops de calor, atesos a l'hospital Son Espases (4) i un a l'hospital de Manacor. Van ser 4 homes i 1 dona. La persona més jove tenia 10 anys i la de més edat 45 anys. Quatre dels cinc casos estan relacionats amb la pràctica esportiva (carrera –"running"- o futbol) desenvolupada en hores de màxima insolació i amb poca o cap ingesta de líquids. Un dels casos va requerir ingrés a UCI, tots els casos es van recuperar posteriorment i van ser donats d'alta.

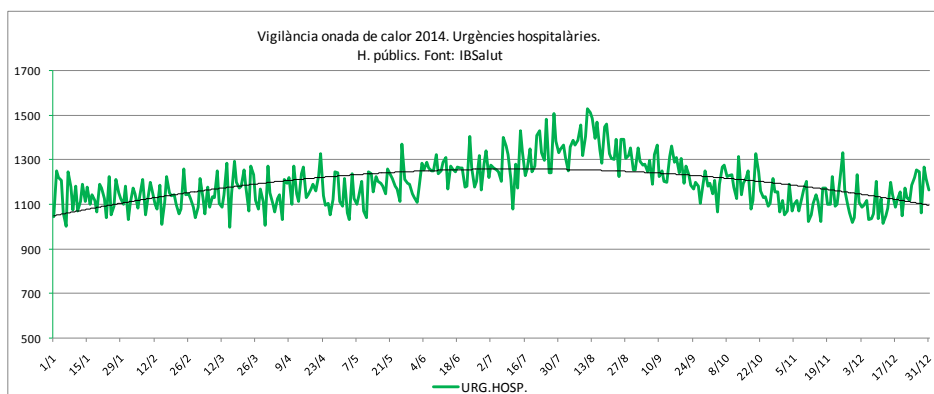
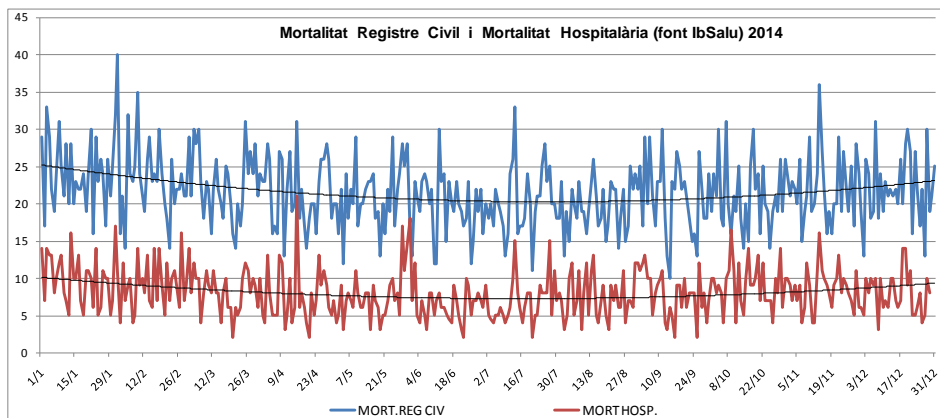
- **Temperatures:** Les mínimes van superar el llindar en 8 ocasions durant el període estival, mentre que les màximes el superaren en 5 ocasions. Cap dia es van sobrepassar simultàniament els llindars de les màximes i mínimes, per tant l'estiu de 2014 no es va superar cap dia el nivell d'alerta "0" o verd.



- **Mortalitat i urgències:** El registre de mortalitat diària del CNE va emetre un total de 5 avisos per excés de mortalitat observada durant l'estiu. Els avisos feien referència a excessos de mortalitat observat a grups d'edat per damunt dels 70 anys. El seguiment de la resta d'indicadors no va oferir resultats d'interès.

c) Conclusions

- És recomanable reforçar la tasca informativa de prevenció i promoció de la salut especialment en persones joves que practiquen esports amb molt d'esforç físic a hores de màxima insolació estival.
- Les dades d'urgències hospitalàries i mortalitat (hospitalària i les procedents dels registres civils) i que es reben durant tot l'any ajuden a poder valorar altres paràmetres de salut pública fora de l'època estiuenca. Un dels aspectes més rellevants és que la tendència de mortalitat a la nostra comunitat – com a d'altres - arriba al seu màxim a les èpoques de fred i els mínims a l'època estival mentre que les urgències hospitalàries marquen una tendència anual inversa a la mortalitat, amb màxima càrrega durant els mesos d'estiu, com correspon a una comunitat que rep un nombre importantíssim de turistes i població desplaçada durant l'estiu. (Vegeu gràfiques anuals següents).



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	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	31	7	1	7
Alcúdia	11	1	1	0
Andratx	11	2	0	0
Binissalem	13	12	1	1
C.Mar Ponent	14	11	0	0
Calvià	26	10	1	1
Camp Rodó	24	7	5	3
Can Pastilla	19	6	0	2
Capdepera	13	2	2	0
Coll d'en Rabassa	21	11	0	7
Emili Darder	21	6	1	7
Es Pla Sineu	10	5	0	0
Es Trencadors	25	4	2	4
Escola Graduada	19	22	3	1
Felanitx	27	9	2	2
Inca	39	14	2	0
Llevant	18	15	2	0
Llucmajor	7	2	0	4
Manacor	40	14	1	2
Marines Muro	17	4	1	1
Martí Serra	35	21	0	3
Muntanya	11	9	0	3
Nuredunna Artà	7	1	0	0
Palmanova	15	6	0	3
Pere Garau	26	11	0	8
Pollença	15	4	1	5
Porto Cristo	11	1	1	0
Rafal Nou	45	9	0	7
S'Escorxador	23	12	2	6
Sant Agustí	13	5	1	0
Santanyí	17	11	0	0
Serra Nord	7	5	0	3
Son Cladera	20	6	0	2
Son Ferriol	20	12	0	0
Son Gotleu	31	10	4	13
Son Pisà	31	11	1	3
Son Rutlan	10	0	0	2
Son Serra	16	10	1	13
Sta. Catalina	11	11	1	2
Sta. Maria	23	13	0	0
T. S. Miquel	14	12	0	0
Tramuntana	9	4	0	0
Valldargent	15	2	1	4
Vilafranca	10	1	1	0
Xaloc Campos	27	2	1	1
Ciutadella	37	14	1	4
D.S.Joan. Maó	33	36	1	20
Es Banyer Alaior	9	11	2	11
Ferrerries	1	9	0	0
Verge del Toro	7	14	0	0
Can Misses	16	1	0	10
Es Viver	22	1	0	15
Formentera	0	0	0	1
Sant Antoni	21	12	1	5
Sant Jordi	13	2	1	2
Sant Josep	9	1	0	0
Sta. Eulària	21	11	0	4
Vila	21	5	0	2
desconeguda	0	0	0	0
TOTAL	1078	470	46	194

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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 meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepA	HepC	Hzos	Gon	Leg	Sif	Mpneu	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	34	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Alcúdia	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Andratx	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Binissalem	28	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
C.Mar Ponent	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Calvià	19	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Camp Rodó	33	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
Can Pastilla	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Capdepera	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Emili Darder	25	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Es Pla Sineu	11	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	25	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	18	7	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3
Felanitx	25	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	48	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Llevant	11	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Llucmajor	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	35	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Martí Serra	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Muntanya	9	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Nuredunna Artà	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pere Garau	35	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Pollença	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Porto Cristo	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
S'Escorxador	29	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Santanyí	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	10	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	36	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Son Pisà	41	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Son Rutlan	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	21	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Sta. Maria	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
T. S. Miquel	10	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
Tramuntana	8	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Vilafranca	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	35	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
D.S.Joan. Maó	63	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	24	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Es Viver	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formentera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	12	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19
Sant Jordi	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vila	17	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1055	112	1	1	45	2	1	4	3	1	1	112