

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Covid-19	Muro/Familiar		3
Covid-19	Inca/Familiar		3
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Sistema de Información Ola de Calor. (Activo en el periodo 1 de junio-15 de septiembre)

Servei d'Epidemiologia. Explicación del sistema.

(Documento revisado y modificado: 01/06/2020)

El Servicio de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública y Participación pone en marcha cada verano un sistema de información coordinado a nivel nacional por CCAES (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias) y por el Centro Nacional de Epidemiología y cuyo objetivo último es apoyar estrategias preventivas destinadas a minimizar los riesgos que para la salud supone la exposición a elevadas temperaturas.

El sistema implica la recepción de datos (temperaturas, mortalidad, etc.) desde diferentes fuentes y la difusión correspondiente. La difusión de información desde el servicio de Epidemiología a los diferentes grupos de destinatarios de ámbito autonómico (red sanitaria, perfil sociosanitario, etc.) se realiza por correo electrónico y según criterios establecidos por el Servicio para cada uno de los indicadores.

Este sistema de información contempla la monitorización de las variables/indicadores siguientes:

1. Temperaturas

Desde el Ministerio de Sanidad se facilitan – al iniciarse el periodo de vigilancia- los "Umbrales de temperatura máxima y mínima" establecidos para nuestro ámbito y vigentes para toda la temporada. En base a estos umbrales se definen los excesos de temperatura previstos.

Desde el Ministerio de Sanidad se recibe diariamente la siguiente información:

- Serie de temperaturas máximas y mínimas previstas para día actual + 4 días. Desagregación: Capital de provincia.
- Temperaturas reales (máxima y mínima) observadas del día anterior. Desagregación: Provincia.
- Mapa. Visualización España y provincias. Previsión a día actual + 4 días.
- Mapa: Visualización España y provincias. Previsión a día actual.

Establecimiento de niveles de riesgo				
Nivel	Color mapa	Riesgo	Índice	Definición
0	Verde	Sin riesgo	0	En ningún día superan simultáneamente los umbrales
1	Amarillo	Bajo riesgo	1 o 2	El número de días en que se superan es 1-2
2	Naranja	Riesgo medio	3 o 4	El número de días en que se superan es 3-4
3	Rojo	Riesgo alto	5	El número de días en que se superan es 5
(Temperaturas umbral, Palma-Illes Balears: 36 i 22)				

El servicio de Epidemiología difunde alerta a partir de nivel 1.

2. Notificación de "golpe de calor".

Fuentes:

- a) Red sanitaria Illes Balears: La red sanitaria ha de notificar al servicio de Epidemiologia los diagnósticos de golpe de calor mediante un protocolo de notificación específico.

El protocolo se debe enviar a vigilancia@dgsanita.caib.es. Protocolo disponible en: www.epidemiologia.caib.es.

b) Gabinete técnico del Servicio de Salud: Envía diariamente al servicio de Epidemiología -per correo electrónico - los datos básicos de las notificaciones de ingresos per golpe de calor recibidas desde las unidades de Admisión de los hospitales públicos.

Difusión: El servicio de Epidemiología hace difusión en el supuesto de verificarse el caso.

3. Mortalidad i urgencias

- Hospitales públicos Illes Balears: Mortalidad y urgencias hospitalarias. Evolución diaria de las urgencias i defunciones hospitalarias que se contabilizan globalmente y no por causas. Mecanismo recogida: recepción de archivos del Gabinete Técnico del Servicio de Salud.

No se contempla difusión de información.

- MOMOCALOR. Centro Nacional de Epidemiología.

“Modelo de estimación de mortalidad atribuible al exceso de temperatura”

Desagregación: Comunidad Autónoma. Grupos de edad.

Período: Día anterior a 4 días posteriores.

Acceso a datos diarios: URL.

Se muestra para Baleares la probabilidad de que ocurra un exceso de mortalidad atribuible al exceso de temperatura y el índice Kairós asociado a esa probabilidad. Mide la probabilidad de que se produzca (o haya producido) un incremento del número de defunciones atribuibles al exceso de temperatura del 10% o superior.

El Índice Kairós se construye según la probabilidad de exceso obtenida:

- Kairós 1: Si la probabilidad de exceso es inferior al 40%. Indica la ausencia de avisos de mortalidad atribuibles al exceso de temperatura.
- Kairós 2: Si la probabilidad de exceso está entre el 40% y el 60%. Indica un aviso de mortalidad atribuible al exceso de temperatura de nivel medio.
- Kairós 3: Si la probabilidad de exceso está por encima del 60%. Indica un aviso de mortalidad atribuible al exceso de temperatura de nivel alto.

El servicio de Epidemiología difunde información -por correo electrónico- sobre avisos de nivel “Medio” o “Alto”.

- Mortalidad general diaria: Evolución diaria del número de defunciones por todas las causas obtenido de los registros civiles informatizados. Esta información se envía desde el Ministerio de Justicia al Ministerio de Sanidad, el cual periódicamente envía un archivo actualizado a la Dirección General de Salud Pública y Consumo con los datos actualizados de las defunciones de los últimos 7 días. Mecanismo recogida: recepción de archivos desde el Ministerio de Sanidad.

No se contempla difusión de información

Resum dades sobre comunicacions de "cop de calor" i alertes. Anys 2004-2019. Illes Balears.						
	cops de calor				temperaturas	mortalidad
	Investigacions	Casos	ingresos	exitus	alertas	alertas
2004	1	1	1	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0
2006	8	5	5	0	0	0
2007	2	0	0	0	0	0
2008	5	1	1	0	0	0
2009	1	0	0	0	0	0
2010	1	0	0	0	0	0
2011	1	0	0	0	0	0
2012	1	0	0	0	0	0
2013	2	2	2	0	5	7
2014	5	5	5	0	0	5
2015	10	5	5	1	0	0
2016	5	1	1	0	5	5
2017	21	15	15	6	1	3
2018	3	2	2	0	12	0
2019	15	9	6	1	15	11
total acum	81	46	43	8	38	31
promedio	5,1	2,9	2,7	0,5		

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. Bennassar	3	0	4	0
Alcúdia	4	0	2	0
Andratx	2	0	0	0
Binissalem	3	0	1	0
C.Mar Ponent	0	0	5	1
Calvià	5	0	6	0
Camp Rodó	5	0	4	0
Can Pastilla	0	0	0	0
Capdepera	1	0	1	0
Coll d'en Rabassa	4	0	2	0
Emili Darder	6	0	2	0
Es Pla Sineu	1	0	1	0
Es Trencadors	5	0	3	0
Escola Graduada	2	0	2	0
Felanitx	10	0	1	0
Inca	13	0	4	0
Llevant	9	0	1	0
Llucmajor	7	0	3	0
Manacor	11	0	3	1
Marines Muro	6	0	1	0
Martí Serra	4	0	2	0
Muntanya	0	0	0	0
Nuredunna Artà	3	0	0	0
Palmanova	4	0	1	0
Pere Garau	5	0	4	0
Pollença	5	0	4	0
Porto Cristo	8	0	0	0
Rafal Nou	4	1	1	0
S'Escorxador	5	0	0	0
Sant Agustí	6	0	1	0
Santanyí	2	0	3	0
Serra Nord	6	0	3	0
Son Cladera	3	0	1	0
Son Ferriol	2	0	2	0
Son Gotleu	7	0	1	0
Son Pisà	3	0	6	0
Son Rutlan	3	0	3	0
Son Serra	5	0	2	1
Sta. Catalina	5	0	3	0
Sta. Maria	3	0	1	0
T. S. Miquel	7	0	0	0
Tramuntana	1	0	1	0
Valldargent	2	0	1	0
Vilafranca	1	0	3	0
Xaloc Campos	4	0	1	0
Ciutadella	7	0	6	0
D.S.Joan. Maó	5	0	4	1
Es Banyer Alaior	3	0	1	0
Ferreries	1	0	0	0
Verge del Toro	8	0	2	0
Can Misses	3	1	3	0
Es Viver	7	0	0	0
Formentera	2	0	1	0
Sant Antoni	4	0	0	1
Sant Jordi	3	0	1	0
Sant Josep	5	0	0	0
Sta. Eulària	5	0	2	0
Vila	1	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0
TOTAL	249	2	110	5

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	MM	FEM	Grip	HepC	Hzos	Gon	Paro	Sif	Mpneu	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	20	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Alcúdia	15	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C.Mar Ponent	16	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Calvià	19	0	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0	0
Camp Rodó	28	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	19	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Capdepera	17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	22	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Es Pla Sineu	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	16	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Felanitx	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Inca	46	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	15
Llevant	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Llucmajor	14	0	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Manacor	67	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1
Marines Muro	30	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	5
Martí Serra	19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	25	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
Pere Garau	24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Pollença	20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	19	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	2
S'Escorxador	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Santanyí	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	26	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1
Son Cladera	11	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Son Gotleu	18	0	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0	9
Son Pisà	31	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Son Rutlan	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3
Sta. Catalina	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sta. Maria	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
T. S. Miquel	19	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	13	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Vilafranca	20	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	18	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1
D.S.Joan. Maó	18	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	17	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	18	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	58	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0
Sant Jordi	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	31	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Vila	27	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1105	1	3	42	1	102	10	3	4	1	2	1	84