

Vigilancia de la gripe estacional en Extremadura. Temporada 2018-19.

Datos a la semana 4 de 2019.

La temporada 2018-2019 de gripe se inició en la semana 40 que terminó el domingo 07 de Octubre de 2018. Presentamos la información procedente del **Sistema Centinela de Gripe** y de la vigilancia especial de **casos graves ingresados**, hasta la **semana del informe**.

Datos del sistema centinela.

Actualmente en el Sistema de centinela de vigilancia de la gripe de Extremadura, participan 23 médicos de familia y 3 pediatras de Atención Primaria, que cubren una población de 25.268 habitantes, lo que corresponde el 2,38% de la población extremeña. Las muestras para diagnóstico virológico se estudian en el Laboratorio de Vigilancia de la Gripe del hospital "San Pedro de Alcántara".

En la **semana 4 de 2019** se han notificado por el Sistema Centinela un total de **25** casos de gripe, que supone una tasa de incidencia semanal de **146,22 casos por 100.000 habitantes**, superando por primera vez el umbral epidémico esta temporada estimado en 94 casos por cien mil. La intensidad ha sido baja, la difusión local y la evolución creciente. Hasta la fecha, y desde el inicio de la temporada, se han declarado un total de 76 casos, habiéndose tomado **47** muestras, 25 de ellas negativas, 16 positivas (10 de tipo AnH1N1, 4 tipo AH3N2 y 2 B) y 6 pendientes de resultado.

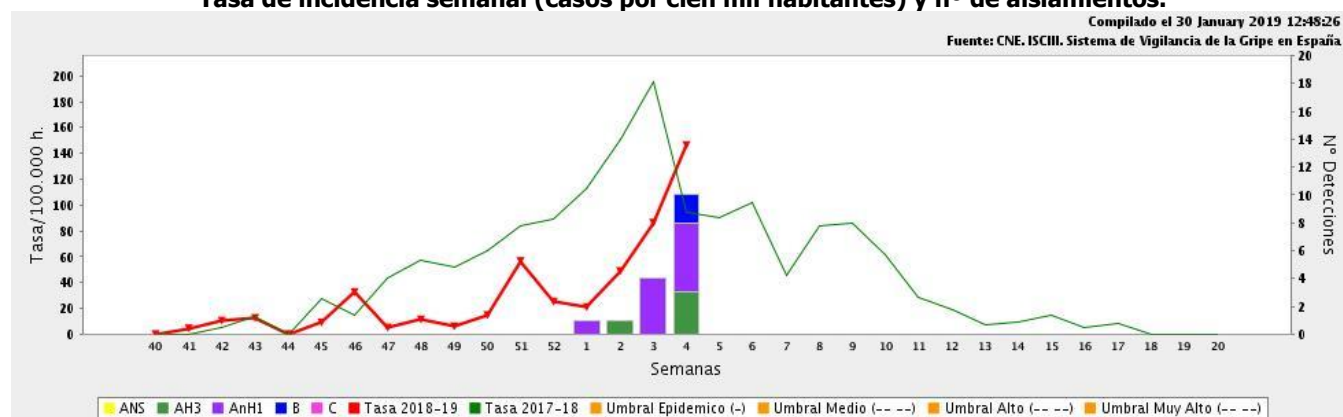
Sistema centinela de Gripe. Temporada 2018-2019. Datos de la semana 3

Población vigilada en la semana por el sistema centinela	17.098
Casos notificados en la semana por el sistema centinela	25
Incidencia semanal por cien mil habitantes estimada para Extremadura ⁽¹⁾	146,22
I.C. 95 % de la tasa semanal	108,21 - 184,22
Acumulación de casos notificados por el sistema centinela desde la semana 40	76
Incidencia acumulada estimada para Extremadura desde la semana 40 ^(1,2)	445,03
I.C. 95 % de la tasa acumulada	345,2 - 544,86

(1) Incidencias estimadas para el total de la Comunidad Autónoma, por cien mil habitantes.

(2) Se toma como denominador el promedio de las poblaciones semanales vigiladas hasta la semana del informe.

Gripe en Extremadura. Temporada 2018-2019. Tasa de incidencia semanal (casos por cien mil habitantes) y nº de aislamientos.

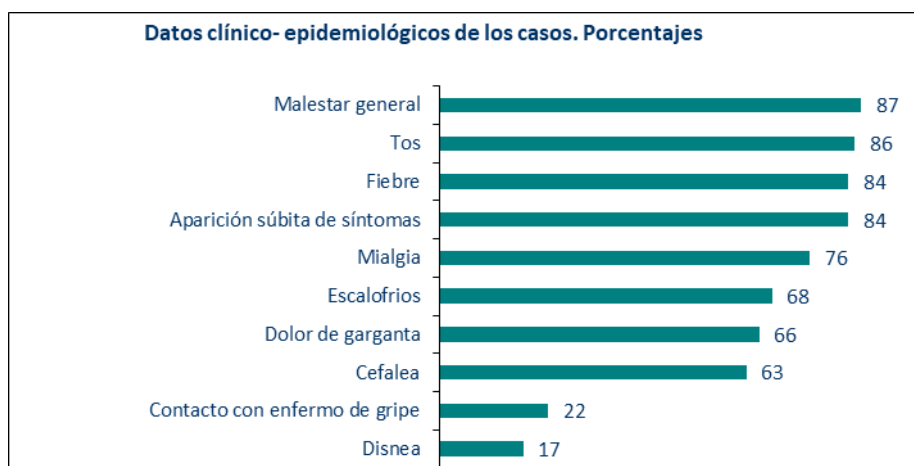
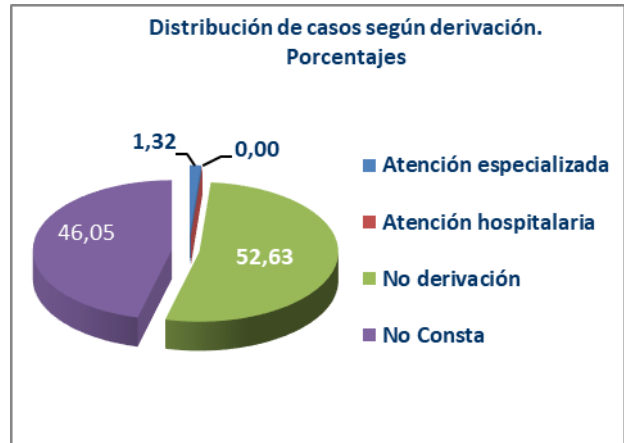
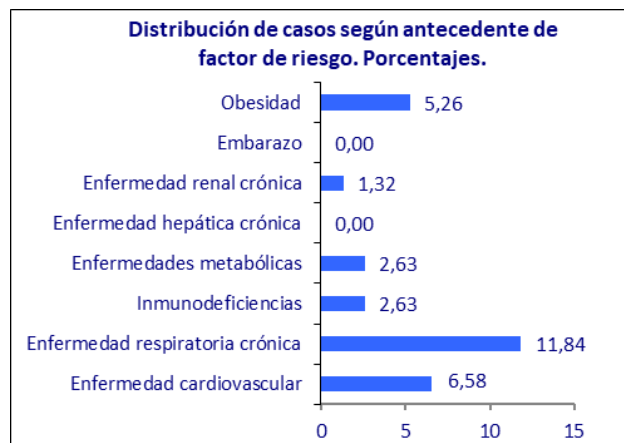
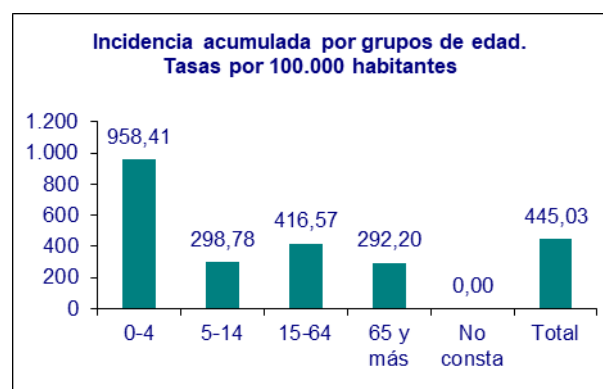
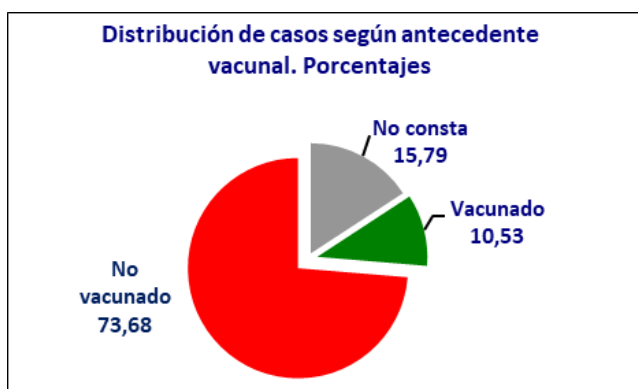
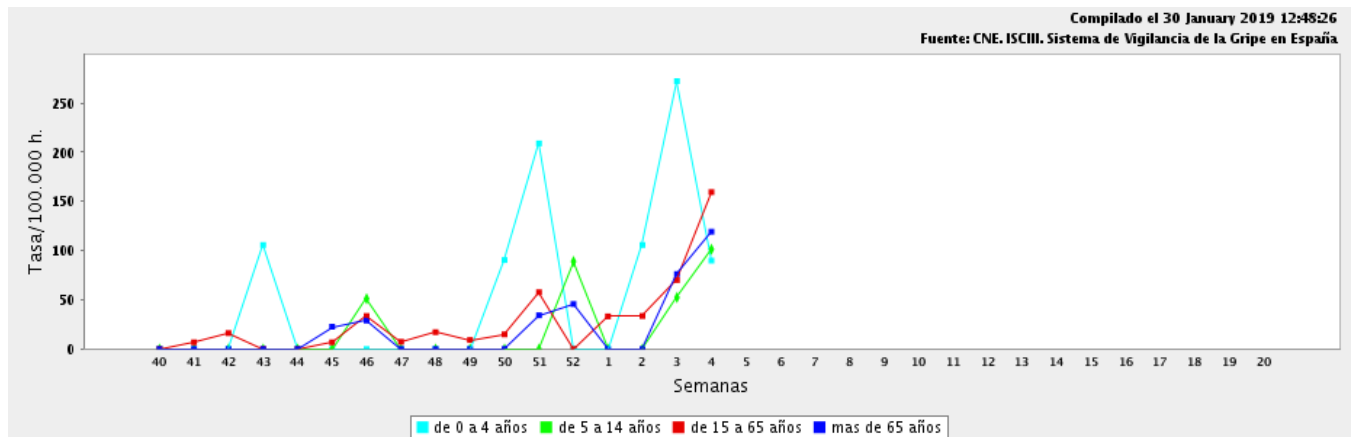


Gripe en Extremadura. Temporada 2018-2019.

Tasas de incidencia acumulada por grupos de edad, hasta la semana del informe.

Grupos de edad	Casos acumulados	Población vigilada (media)	Tasas por cien mil
0-4	9	939,06	958,41
5-14	5	1.673,47	298,78
15-64	46	11.042,59	416,57
65 y más	10	3.422,35	292,20
No consta	6	--	--
Total	76	17.077	445,03

Gripe en Extremadura - Temporada 2018-2019. Incidencia semanal por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes).



Vigilancia de graves ingresados.

En la vigilancia de casos graves participan todos los hospitales del SES, por lo que la cobertura del sistema se considera universal. Todos los casos se confirman virológicamente en el Laboratorio de Vigilancia de la Gripe del hospital "San Pedro de Alcántara".

Desde el inicio de la temporada se han notificado 5 casos que cumplen la definición de grave confirmado, y ningún fallecimiento.

Las características clínico-epidemiológicas de los casos son:

Sexo	Casos	Porcentaje
Hombre	14	51,85
Mujer	13	48,15
Total	27	100

Grupo edad	Casos	Porcentaje
0-4	3	11,11
5-9	0	0,00
10-14	0	0,00
15-19	0	0,00
20-24	1	3,70
25-29	0	0,00
30-34	0	0,00
35-39	0	0,00
40-44	2	7,41
45-49	3	11,11
50-54	3	11,11
55-59	1	3,70
60-64	1	3,70
65-69	1	3,70
70-74	2	7,41
75-79	1	3,70
80-84	3	11,11
+84	6	22,22
Total	27	100

Ingreso en UCI	Casos	Porcentaje
SI	7	25,93
NO	19	70,37
No Consta	1	3,70
Total	27	100

Criterios de gravedad	Casos	Porcentaje
Ingreso en UCI	7	25,93
Neumonía	25	92,59
Distress respiratorio	4	14,81
Fallo multiorgánico	1	3,70
Shock Séptico agudo	2	7,41
Total	27	100

Nota: la suma de casos y porcentaje puede exceder 100% por haber casos que presentan más de un criterio.

Factores de riesgo	Casos	Porcentaje
Enfermedad Pulmonar crónica.	6	22,22
Diabetes	5	18,52
Enfermedad Renal crónica	4	14,81
Enfermedad Cardiovascular crónica	11	40,74
Enfermedad Hepática crónica	0	0,00
Inmunodeficiencia	1	3,70
Obesidad	3	11,11
Embarazo	0	0,00
Otros	1	3,70
Casos SIN factores de riesgo	5	18,52
No Consta	3	11,11
Total	27	100

Nota: la suma de casos y porcentaje puede exceder el 100% por haber casos que presentan más de un factor de riesgo.

Tipo Viral	Casos	Porcentaje
A	27	100
B	0	0,00
C	0	0,00
Total	27	100

SubTipo Viral A	Casos	Porcentaje
nH1N1	17	62,96
H3	8	29,63
No Consta	2	7,41
Total Tipo A	27	100

Tratamiento Antiviral	Casos	Porcentaje
Si	15	55,56
No	11	40,74
No Consta	1	3,70
Total	27	100

Nosocomial	Casos	Porcentaje
SI	0	0,00
NO	27	100
Total	27	100

Mortalidad	Casos	Letalidad (*)
Total defunciones en casos graves	0	0,00

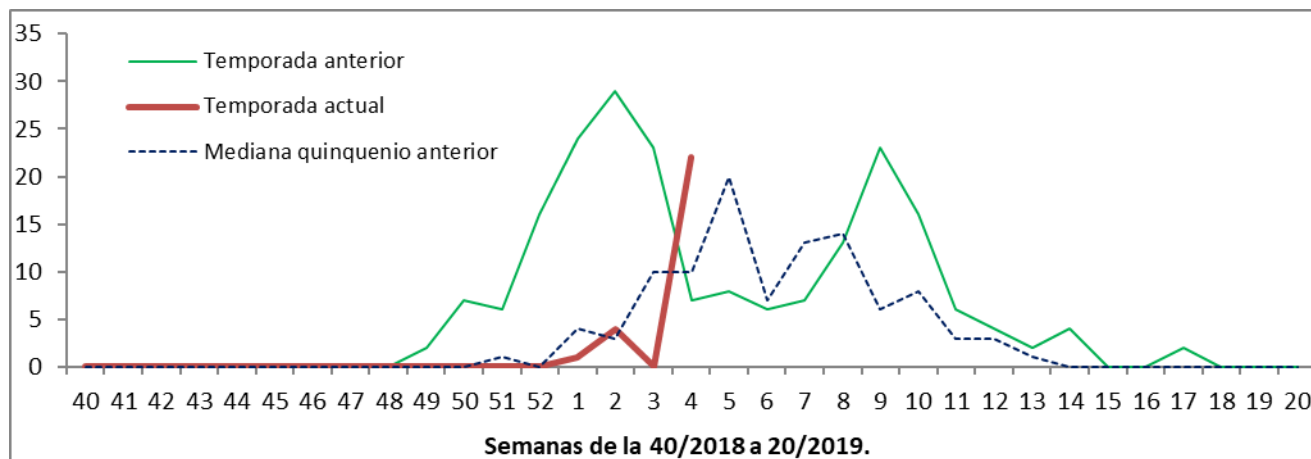
() porcentaje sobre el total de casos graves.*

Hospital de ingreso	Casos	Porcentaje	Aún ingresado
HOSPITAL SAN PEDRO DE ALCANTARA	4	15,38	2
HOSPITAL PERPETUO SOCORRO	1	3,85	1
HOSPITAL INFANTA CRISTINA	0	0,00	0
HOSPITAL GENERAL DE LLERENA	1	3,85	1
HOSPITAL TIERRA DE BARROS	1	3,85	0
HOSPITAL DE MERIDA	4	15,38	2
HOSPITAL VIRGEN DEL PUERTO	8	30,77	7
HOSPITAL DE ZAFRA	1	3,85	0
HOSPITAL DON BENITO-VILLANUEVA DE LA SERENA	2	7,69	0
HOSPITAL CIUDAD DE CORIA	0	0,00	0
HOSPITAL PROVINCIAL NTRA SRA DE LA MONTAÑA	4	15,38	4
HOSPITAL CAMPO ARAÑUELO	0	0,00	0
HOSPITAL SIBERIA-SERENA (TALARRUBIAS)	0	0,00	0
HOSPITAL MATERNO-INFANTIL	0	0,00	0
Total	26	100	17

Vacunado	Todos los casos		Casos menores de 60 años		Casos de 60 o más años	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
SI	7	25,93	0	0,00	7	50,00
NO	14	51,85	11	84,62	3	21,43
N.C.	6	22,22	2	15,38	4	28,57
Total	27	100	13	100	14	100

Vacunado	CON factores de riesgo		SIN factores de riesgo	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
SI	7	31,82	0	0,00
NO	10	45,45	4	80,00
N.C.	5	22,73	1	20,00
Total	22	100	5	100

Gripe en Extremadura - Temporada 2018-2019.
Incidencia Casos Gripe Grave. Número de casos por semana.



Más información sobre la situación de la gripe en España y por CC.AA. disponible en la web del "Sistema español de vigilancia de la gripe", en <http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>, en la sección de boletines.