

CASOS EDO CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO DE 2011 (1)

COMUNIDADES	Eruosisia		Enf. Meningo-cocales		Escarlatina		Tifoidea		Gripe		Hepatitis A		Hepatitis B		Hepatitis C		Parotiditis		Sifilis		TACC		Tuberculosis respiratoria		Varicela		VPH	
	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO	C. MES	A. AÑO		
GALICIA									1	7																		
ASTURIAS																												
CANTABRIA																												
PAIS VASCO										7																		
I.A. RIOJA										7																		
CASTILLA Y LEÓN										22																		
NAVARRA										3																		
ARAGÓN																												
C.VALENCIANA										2																		
CATALUÑA										5																		
MADRID										58																		
CASTILLA LA MANCHA										5																		
EXTREMADURA																												
MURCIA										42																		
ANDALUCÍA										71																		
BALEARES										3																		
CANARIAS																												
CEUTA										8																		
MELILLA										5																		
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Visto ser reflejan las enfermedades que las que se ha notificado al menos un caso

Edita



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LAS FUERZAS ARMADAS

INSTITUTO DE MEDICINA PREVENTIVA DE LA DEFENSA  
"CAPITÁN MÉDICO RAMÓN Y CAJAL"  
Glorieta del Ejército s/n 28047 Madrid  
Teléfono: 914222428

VOL. 18 Nº 213 julio 2011

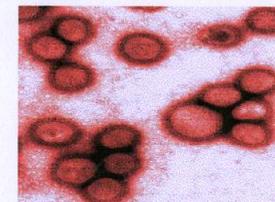
## INDICE

- La gripe estacional. Págs. 1, 2 y 3.
- Casos declarados EDO junio 2011. Pág. 4.

## LA GRIPE ESTACIONAL

- La gripe o "influenza" es una infección vírica aguda que se transmite fácilmente de persona a persona.
- Los virus de la gripe circulan por todo el mundo y pueden afectar a cualquier persona de cualquier edad.
- La gripe causa epidemias anuales, que en las regiones templadas, alcanzan su auge durante el invierno.
- La gripe es un problema grave de salud pública que puede ser causa de enfermedad grave y muerte en poblaciones de alto riesgo.
- Las epidemias pueden ejercer gran presión sobre los servicios de salud y tener importantes repercusiones económicas, debido a la reducción de la productividad laboral.
- La vacunación es la forma más eficaz de prevenir la infección.

vacunas contra la gripe estacional sólo se incluyen virus de los tipos A y B.



### Signos y síntomas

La gripe estacional se caracteriza por el inicio súbito de fiebre alta, tos (generalmente seca), dolores musculares, articulares, de cabeza y garganta, intenso malestar y abundante secreción nasal. También pueden presentarse síntomas estomacales, como náuseas, vómitos y diarrea, pero son más comunes en los niños que en los adultos.

La fiebre y los demás síntomas suelen desaparecer en la mayoría de los casos en el plazo de una semana, sin necesidad de atención médica. No obstante, en personas con alto riesgo, la gripe puede causar enfermedad grave, e incluso la muerte. El tiempo transcurrido entre la infección y la aparición de los síntomas de la enfermedad (el llamado periodo de incubación), es de aproximadamente 2 días.

Hay tres tipos de gripe estacional: A, B y C. Los virus gripales de tipo A se clasifican en subtipos en función de las diferentes combinaciones de dos proteínas de la superficie del virus (H y N). Entre los muchos subtipos de virus gripales A, en la actualidad están circulando en el ser humano virus de los subtipos A (H1N1) y A (H3N2). Los casos de gripe C son mucho menos frecuentes que los de gripe A o B, y es por ello que en las

### DIFERENCIAS ENTRE GRIPE Y RESFIRADO COMÚN

SÍNTOMAS	GRIPE	RESFIRADO COMÚN
Fiebre	> 38°C. Duración 3 o 4 días	Generalmente sin fiebre o poco elevada
Dolor de cabeza	Sí y bastante fuerte	Raramente
Dolores musculares	Siempre	Leves
Tos	Habitual	De ligera a moderada
Secreción nasal	No	Sí, abundante
Estornudos	Raramente	Frecuente
Dolor de garganta	Raramente	Reseca y dolorosa
Irritación ocular	Raramente	Frecuente

#### Grupos de riesgo

Las epidemias anuales de gripe pueden afectar gravemente a todos los grupos de edad, pero quienes corren mayor riesgo de sufrir complicaciones son:

- Enfermos con afecciones metabólicas crónicas como diabetes mellitus, obesidad mórbida, insuficiencia renal, hemoglobinopatías y anemias y enfermedad hepática crónica.
- Inmunodeprimidos (debida a medicación o por VIH)
- Personas que convivan en el hogar con personas de riesgo
- Residentes en instituciones cerradas
- Mujeres embarazadas en cualquier trimestre de gestación que coincida con la temporada de gripe
- Personal médico, de enfermería y otros trabajadores del ámbito sanitario
- Trabajadores en instituciones cerradas y de instituciones para enfermos crónicos, que tengan contacto con residentes o pacientes, trabajadores en asistencia domiciliaria con individuos de alto riesgo

- Personas de alto riesgo que vayan a viajar al trópico ( en cualquier época del año) o al hemisferio sur (de abril a septiembre)

#### Transmisión

La gripe estacional se propaga fácilmente y puede extenderse con rapidez en escuelas, residencias asistidas o lugares de trabajo y ciudades. Las gotículas infectadas que expulsa el paciente al toser o estornudar, pueden ser inspiradas por otras personas que quedan así expuestas al virus. El virus también puede propagarse a través de las manos infectadas. Para evitar la transmisión hay que lavarse las manos regularmente y cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo de papel al toser o estornudar.

#### Tratamiento

Algunos países disponen de antivíricos que son eficaces para prevenir y tratar la gripe. Estos fármacos pueden ser de dos clases: 1) adamantanos (amantadina y rimantadina), y 2) inhibidores de la neuraminidasa del virus de la gripe (oseltamivir y zanamivir). Algunos virus de la gripe se vuelven resistentes a los antivíricos, lo cual limita la eficacia del tratamiento. La OMS vigila la sensibilidad de los virus gripales circulantes a los antivíricos.

#### Epidemias estacionales

Las epidemias de gripe se repiten anualmente, durante el otoño y el invierno en

las regiones templadas. La enfermedad es causa de hospitalización y muerte, sobre todo en los grupos de alto riesgo (niños pequeños, ancianos y enfermos crónicos). Estas epidemias anuales causan unos 3 a 5 millones de casos de enfermedad grave y unas 250.000 a 500.000 muertes cada año. En los países industrializados, la mayoría de las muertes asociadas a la gripe corresponden a mayores de 65 años. En algunos países tropicales los virus de la gripe circulan durante todo el año, presentando uno o dos periodos de máxima actividad durante las estaciones lluviosas.

#### Efectos de la enfermedad

La gripe puede causar graves problemas económicos y de salud pública. En los países desarrollados, las epidemias pueden causar gran absentismo laboral y pérdidas de productividad. Las clínicas y los hospitales pueden verse abrumados por el gran número de enfermos que acuden a ellos durante los periodos de máxima actividad de la enfermedad. Aunque la mayoría de los pacientes se recuperan de la gripe, muchos necesitan tratamiento hospitalario y muchos mueren cada año por esta causa. El conocimiento sobre los efectos de las epidemias de gripe en los países en desarrollo son escasos.

#### Prevención

La forma más eficaz de prevenir la enfermedad y sus consecuencias graves es la vacunación. Hace más de 60 años que se vienen utilizando vacunas seguras y eficaces. En los adultos sanos la vacunación antigripal puede prevenir un 70% a 90% de los casos de enfermedad gripal específica, mientras que en los ancianos reduce los casos graves y las complicaciones en un 60%, y las muertes en un 80%.

La vacunación es especialmente importante en las personas que corren mayor riesgo de sufrir complicaciones de la gripe y en aquellas que viven con pacientes de alto riesgo o que cuidan de ellos.

La OMS recomienda la vacunación anual (por orden de prioridad) :

- ♦ Todas las personas a partir de los 60 años de edad

- ♦ Todas las personas menores de 60 años que pertenecen a un grupo de riesgo para la gripe

La vacunación antigripal es más eficaz cuando hay una buena concordancia entre los virus vacunales y los virus circulantes. Los virus de la gripe sufren cambios constantes, y la Red Mundial de Vigilancia de la Gripe, una alianza de Centros Nacionales de Gripe de todo el mundo, vigila los virus gripales circulantes en el ser humano. La OMS recomienda cada año una vacuna cuya composición va dirigida hacia las tres cepas más representativas que estén circulando entonces.

No deben vacunarse:

- Anafilaxia conocida a alguno de los componentes de la vacuna: proteína del huevo, antibióticos, conservantes..

- Personas que anteriormente hayan tenido una reacción alérgica severa con la vacuna de la gripe

- Personas con enfermedad febril aguda (deberán esperar hasta que desaparezca la fiebre y consultar a su médico) o recidiva de enfermedad crónica

- Niños menores de 6 meses

- No claramente desaconsejado, parece prudente no vacunar en los casos de antecedentes de síndrome de Guillain-Barré, dentro de las 6-8 semanas posteriores a una vacunación previa.

#### Respuesta de la OMS

La OMS y sus asociados vigilan la gripe a escala mundial, recomiendan la composición de la vacuna contra la gripe estacional y prestan su apoyo a los Estados Miembros para que formulen estrategias de prevención y control. La OMS colabora en el fortalecimiento de la capacidad nacional y regional de diagnóstico de la gripe, la vigilancia de la enfermedad, la respuesta a los brotes y el aumento de la cobertura vacunal entre los grupos de alto riesgo.