

# Grip aviària

**Informació actualitzada referent a la grip aviària  
causada pel virus de la grip A(H5N1) en humans  
(30.10.11)**

**Subdirecció General de Vigilància i Resposta a  
Emergències de Salut Pública  
Direcció General de Salut Pública**

## Octubre de 2011

---

Amb data **10 d'octubre**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena d'1 any resident al districte de Jakarta occidental, província de Jakarta DKI, que va desenvolupar simptomatologia i es va tractar en règim ambulatori el dia 8 d'agost i va ser hospitalitzada el dia 15. El dia 25 d'agost va morir.

La seva família treballa en l'àmbit de hostaler i freqüentment manipula aviram. No es coneix l'existència d'aviram mort els darrers 14 dies als voltants del seu domicili.

Amb data **26 d'octubre**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és una nena de 5 anys resident al districte de Bangli, província de Bali, que va desenvolupar simptomatologia i es va tractar en règim ambulatori el dia 27 de setembre d'agost i va ser hospitalitzada el dia 5. El dia 9 d'octubre va morir.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que aquests casos havien estat exposats a aviram mort.

## Agost de 2011

---

Amb data **2 d'agost**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 4 anys resident al poblat de Chork Reaksmei del districte de Mongkul Borei a la província de Banteay Meanchey, que va desenvolupar simptomatologia el dia 11 de juliol i va ser hospitalitzada el 18 de juliol havent estat tractada prèviament en una consulta privada. El dia 20 de juliol va morir.

Amb data **19 d'agost**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 6 anys resident al poblat de Taing Thleung del districte de Cheung Prey a la província de Kampong Cham, que va desenvolupar simptomatologia el dia 7 d'agost i va ser hospitalitzada el 12 d'agost havent estat tractada prèviament en una consulta privada. El dia 14 d'agost va morir.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que aquests casos havien estat exposats a aviram mort.

## Juny de 2011

---

Amb data **1 de juny**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 30 anys resident al districte d'Amria, a la governació d'Alexandria, que va desenvolupar simptomatologia el dia 26 d'abril, va ser hospitalitzada el 3 de maig en estat crític i va rebre tractament amb oseltamivir. El dia 9 de maig va morir.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que aquest cas havia estat exposat a aviram malalt.

Amb data **16 de juny**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat cinc nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'una dona de 40 anys resident al districte d'Aswan, governació d'Aswan, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 de maig, va ser hospitalitzada i tractada amb oseltamivir fins a la seva total recuperació. El segon cas és el d'una gestant de 21 anys resident a la governació d'Al-Minufiya, al districte d'Ashmoun que va desenvolupar simptomatologia 21 de maig, va ser hospitalitzada, va rebre tractament amb oseltamivir i va morir el dia 29 de maig. El tercer cas és el d'un home de 32 anys resident al districte de Shobra, governació d'Al-Qalyubiyah, que va desenvolupar simptomatologia el dia 21 de maig, va ser hospitalitzat i tractat amb oseltamivir, i va morir el dia 5 de juny. El quart cas és el d'un home de 32 anys resident al districte d'Elzawya, governació d'El Caire, que va desenvolupar simptomatologia el dia 23 de maig, va ser hospitalitzat i tractat amb oseltamivir. El cinquè cas és el d'un noi de 16 anys resident al districte d'Ashmoon, governació d'Al-Minufiya, que va desenvolupar simptomatologia el 21 de maig, va ser hospitalitzat i tractat amb oseltamivir fins a la seva recuperació.

Amb data **22 de juny**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 27 anys resident al districte de Dshna, governació d'Oena, que va desenvolupar simptomatologia el dia 5 de juny, va ser hospitalitzada i tractada amb oseltamivir el 13 de juny i va morir el dia 14.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que aquests casos havien estat exposats a aviram malalt.

Amb data **3 de juny**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena d'1 any resident al districte de Jakarta Nord, província de Jakarta DKI, que va desenvolupar simptomatologia el dia 3 d'abril i va ser hospitalitzada el dia 8 amb bona evolució.

Una setmana abans d'iniciar símptomes va anar amb el seu pare a comprar pollastres en un mercat local. La nena va estar tocant els pollastres al mercat.

Amb data **10 de juny**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 7 anys resident a Prassat, província de Prey Veng, que va desenvolupar simptomatologia el dia 24 de maig i va ser hospitalitzada el 31 de maig. El dia 7 de juny va morir.

Les investigacions sobre de les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt set dies abans d'iniciar els símptomes.

Hi ha constància de notificacions d'aviram mort en el seu poble.

## **Maig de 2011**

---

Amb data **13 de maig**, el ministre de Salut d' Indonèsia ha comunicat un cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 8 anys resident al districte de Jakarta Occidental, província de Jakarta DKI, que va desenvolupar simptomatologia el dia 1 d'abril, va ser hospitalitzada el dia 8 i va morir el dia 11 d'abril.

Les investigacions sobre de les fonts d'infecció han determinat com a possible factor de risc la presència de femtes d'aviram al voltant de la casa. A més, una setmana abans d'iniciar símptomes la seva mare havia comprat pollastres en un mercat local.

## **Abril de 2011**

---

Amb data **6 d'abril**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat quatre nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'un nen d'1 any resident a la governació d'Al-Buhayra, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 16 curació i va ser donat d'alta el dia 22 de febrer. El segon cas és el d'una nena de 3 anys, també resident a la mateixa

governació, que va desenvolupar simptomatologia el 10 de març, va ser hospitalitzada el dia 12 i donada d'alta el dia 18. El tercer cas és el d'una dona de 34 anys resident a la governació d'Alexandria que va desenvolupar simptomatologia el dia 9 de març, va ser hospitalitzada el dia 15 per rebre tractament i presenta bona evolució. El quart cas és també el d'una dona de 30 anys resident a la governació de Kafr al-Shaykh que va desenvolupar simptomatologia el dia 7 de març, va ser hospitalitzada el dia 15 va ser donada d'alta el dia 27 de març.

Amb data **11 d'abril**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat quatre nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'una dona de 20 anys resident a la governació d'Al-Buhayra, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 de març, va ser hospitalitzada el dia 19 amb estat crític i va morir el dia 28 de febrer. El segon cas és el d'una nena de 2 anys resident a la governació d'Al-Minufiya que va desenvolupar simptomatologia el 26 de març i va ser hospitalitzada el dia 27 per rebre tractament. El tercer cas és el d'una dona de 55 anys resident a la governació d'Al-Buhayra que va desenvolupar simptomatologia el dia 20 de març, va ser hospitalitzada el dia 22 i va ser donada d'alta el dia 5 d'abril. El quart cas és el d'una nena d'1 any, resident a la governació d'El Faium, que va desenvolupar simptomatologia el dia 20 de març, va ser hospitalitzada el dia 28 i es troba estable.

Tots els casos van rebre tractament amb oseltamivir i les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt.

Amb data **16 d'abril**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'un home de 29 anys resident a la governació d'El Faium, a la zona de Wadi Elrian, que va desenvolupar simptomatologia el dia 1 d'abril, va ser hospitalitzat el dia 4 en estat crític i va morir el dia 7 d'abril. El segon cas és el d'un nen de 18 mesos resident a la governació d'El Faium, al districte de Sennores, que va desenvolupar simptomatologia el 9 d'abril, va ser hospitalitzat el dia 11 per rebre tractament i evoluciona favorablement.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt, tot i que no hi ha cap vincle epidemiològic entre ells.

Amb data **11 d'abril**, el ministre de Salut, Família i Benestar de la República Popular de Bangladesh ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària

H5N1. Es tracta d'un nen de 2 anys resident a Kamalapur que va desenvolupar simptomatologia el dia 1 de març i que es va recuperar totalment.

Les investigacions per determinar la font d'infecció es troben en curs. Tot i que ambdós casos residien a la mateixa zona no tenien contacte directe entre ells.

Amb data **11 d'abril**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena d'11 anys resident al districte de Steung Trang, província de Kampong Cham, que va desenvolupar simptomatologia el dia 22 de març i va ser hospitalitzada el 29 de març. El dia 31 de març va morir.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt set dies abans d'iniciar els símptomes.

Hi ha constància de notificacions d'aviram mort en el seu poble.

Amb data **21 d'abril**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 5 anys resident al districte de Pea Raing, província de Prey Veng, que va desenvolupar simptomatologia el dia 11 d'abril, va ser hospitalitzada el 13 d'abril a cures intensives i va morir el dia 16 d'abril.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt set dies abans d'iniciar els símptomes.

Hi ha constància de notificacions d'aviram mort en el seu poble.

## **Març de 2011**

---

Amb data **2 de març**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 26 anys resident al districte de Karawang a la província de Java Oriental, que va desenvolupar simptomatologia el dia 30 de gener, va ser hospitalitzada el 3 de febrer i tractada amb oseltamivir; va morir el dia 8 de febrer.

Les investigacions sobre de les fonts d'infecció han determinat que el cas havia comprat aviram viu que va ser sacrificat en el mateix moment de la compra al mercat.

Amb data **14 de març**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 26 anys resident a Depok, a la província de Java Occidental, que va desenvolupar simptomatologia el dia 3 de febrer, va ser hospitalitzada el 6 de febrer i va morir el mateix dia. Amb anterioritat a la seva malaltia havien informat de la presència d'aus mortes en el seu veïnat.

El segon cas és el d'una dona de 31 anys resident a Bekasi, a la província de Java Occidental, que va desenvolupar simptomatologia el dia 23 de febrer, va ser hospitalitzada el 28 i va rebre tractament amb oseltamivir. El dia 1 de març va morir al mateix hospital.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia visitat mercats tradicionals d'aviram.

Amb data **25 de març**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta de la filla de 2 anys d'un dels casos anteriors que va desenvolupar simptomatologia el dia 2 de març, va ser hospitalitzada el 9 de març i va evolucionar a la curació. La nena acompanyava la seva mare al mercat d'aviram, tot i que les investigacions per determinar la font d'infecció es troben en curs.

Amb data **7 de març**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 32 anys resident a la governació d'Al-Sharqiya, que va desenvolupar simptomatologia el dia 10 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 14 en estat crític i posteriorment va morir.

El segon cas és el d'un nen de 2 anys resident a la governació de Kafr Elsheikh que va desenvolupar simptomatologia el dia 18 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 20 per ser tractat i es troba en bon estat general.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que ambdós casos havien estat exposats a aviram malalt.

Amb data **10 de març**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta de dues dones de 17 anys residents una a la governació d'Al-Buhayra, que va desenvolupar simptomatologia el dia 27 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 1 de març i es troba

estable; i l'altra residia a la governació d'Al-Daqahliyah, va desenvolupar simptomatologia el dia 24 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 26 i va morir el dia 28.

Amb data **29 de març**, el ministre de Salut d' Egipte ha comunicat tres nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta de dues dones de 32 i 28 anys residents una a la governació de Suez, que va desenvolupar simptomatologia el dia 8 de març, va ser hospitalitzada el dia 12 de març i va morir el 13 de març; l'altra de la governació de Gizeh, va desenvolupar simptomatologia el dia 8 de març, va ser hospitalitzada el dia 10 i presenta bona evolució.

El tercer cas es tracta d'un nen de 4 anys resident a la governació d'Al-Buhayra, que va desenvolupar simptomatologia el dia 5 de març, va ser hospitalitzat el dia 7 i va ser donat d'alta el 12 de març.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt.

Amb data **16 de març**, el ministre de Salut, Família i Benestar de la República Popular de Bangladesh ha comunicat un cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 16 mesos resident a Kamalapur que va desenvolupar simptomatologia el dia 8 de març i que es va recuperar totalment. Les investigacions per determinar la font d'infecció es troben en curs.

## **Febrer de 2011**

---

Amb data **2 de febrer**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 7 anys resident a la governació d'Al-Gharbiya, que va desenvolupar simptomatologia el dia 20 de gener, va ser hospitalitzat i en la data de la comunicació es troba estabilitzat.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt.

Amb data **9 de febrer**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 5 anys resident al poblat de Prek Leap a la província de Phnom Penh, que va desenvolupar simptomatologia el dia 29 de gener, va ser hospitalitzada el 3 de febrer i hores després va morir.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt set dies abans d'iniciar els símptomes.

Amb data **25 de febrer**, el ministre de Salut del Regne de Cambodja ha comunicat dos nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 19 anys i del seu fill d'11 mesos residents al poblat de Takong a la província de Meanchey, que van desenvolupar simptomatologia el dia 5 de febrer. La mare va ser hospitalitzada el 12 de febrer i hores després va morir. El fill va ingressar el dia 15 de febrer i va morir el dia 17.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt i mort des de mitjan gener.

Amb data **28 de febrer**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat 3 nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 4 anys resident a la governació de Damietta, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 16 de febrer i en la data de la comunicació es troba estabilitzat.

El segon és el d'un home de 45 anys resident a la governació d'Al-Minufiya, que va desenvolupar simptomatologia el dia 20 de gener, va ser hospitalitzat el dia 26 i va morir el dia 5 de febrer.

El tercer cas és el d'una dona de 26 anys resident a la governació d'Al-Daqahliyah, que va desenvolupar simptomatologia el dia 18 de gener, va ser hospitalitzada el dia 23 i va ser donada d'alta el 7 de febrer.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt.

## **Gener de 2011**

---

Amb data **5 de gener**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat quatre nous casos confirmats d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 56 anys resident a Al-Sharqiya, que va desenvolupar simptomatologia el dia 22 de desembre, va ser hospitalitzada el dia 23 i va ser donada d'alta el dia 30 de desembre.

El segon cas és el d'una dona de 26 anys resident a la governació de Qena, que va desenvolupar simptomatologia el dia 23 de desembre, va ser hospitalitzada el dia 27 i va morir el dia 29.

El tercer cas és el d'una dona de 27 anys resident a la governació d'Ismailia, que va desenvolupar simptomatologia el dia 23 de desembre, va ser hospitalitzada el dia 28 amb bona evolució.

El quart cas és el d'un home de 40 anys resident a la governació d'Al-Daqahliya, que va desenvolupar simptomatologia el dia 25 de desembre, va ser hospitalitzat el dia 30 i va morir el 2 de gener.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que els casos havien estat exposats a aviram malalt.

Amb data **13 de gener**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 10 anys resident a la governació de Gizeh, que va desenvolupar simptomatologia el dia 5 de gener i va ser hospitalitzat el dia 8 amb bona evolució.

Amb data **20 de gener**, el ministre de Salut d'Egipte ha comunicat un nou cas confirmat d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen d'1 any resident a la governació d'Alexandria, que va desenvolupar simptomatologia el dia 12 de gener, va ser hospitalitzat el dia 13 i en la data de la comunicació presenta bona evolució.

Les investigacions sobre les fonts d'infecció han determinat que el cas havia estat exposat a aviram malalt o mort.

---

## **CONSELLS SANITARIS PER ALS VIATGERS QUE VAGIN A ZONES AFECTADES PER LA GRIP AVIÀRIA**

---

En aquests moments, l'OMS no recomana la restricció de viatjar a aquestes zones. L'OMS aconsella a les persones que viatgin a zones on hi hagi brots en pollastres que no tinguin contacte amb animals vius, ni als mercats ni a les granges. Les aus infectades excreten en les gotetes grans quantitats de virus. De la mateixa manera, recomana que es consumeixin tots els productes derivats de les aus (incloent-hi els ous) ben cuinats.

D'acord amb les recomanacions del Ministeri de Sanitat, s'aconsella la vacunació antigripal a les persones que tinguin intenció de viatjar a zones afectades per la grip aviària en humans o a zones on hi hagi brots en pollastres si s'ha de tenir contacte amb aquests animals vius. Aquesta recomanació pretén, d'una banda, evitar una confusió entre un quadre gripal comú causat per un virus contingut a la vacuna i un quadre gripal produït pel virus aviari i, d'una altra, disminuir les probabilitats d'una possible coinfecció pels dos virus (l'humà i l'aviari) en una mateixa persona, ja que aquest fet podria contribuir a una reagrupació dels virus esmentats.

---

## **GRIP AVIÀRIA I SEGURETAT DELS ALIMENTS**

---

Quan els productes avícoles es manipulen i es cuinen adequadament no hi ha cap risc d'adquirir la infecció a través de la seva ingesta. Tot i que el virus H5N1 és altament infecciós en l'aviram, no és fàcilment transmissible als humans. No se n'ha associat cap cas al consum de pollastre o de productes derivats cuinats adequadament. L'evidència ha demostrat que no hi ha cap risc de contagi de la infecció quan les aus i els ous s'han cuinat bé, ja que se n'elimina el virus. No s'ha d'oblidar que els productes avícoles són una important font de proteïnes arreu del món.

**CASOS HUMANS DE GRIP AVIÀRIA PEL VIRUS H5N1 CONFIRMATS PER OMS** \*Amb data 30/10/2011( Nombre total de casos inclou el nombre de defuncions i casos confirmats per laboratori)

País	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011*		Total	
	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts	casos	morts
Azerbaidjan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0
Cambodja	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	8	8	18	16
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egipte	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	39	4	29	13	32	12	151	52
Indonèsia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	21	19	9	7	8	6	179	147
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nigèria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Tailàndia	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
Turquia	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
Vietnam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	5	5	7	2	0	0	119	59
Xina	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	2	1	0	0	40	26

<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>115</b>	<b>79</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>566</b>	<b>332</b>
--------------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

**Enllaços d'interès:**

Informació sobre grip aviària:

<http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir2090/718grip.pdf>

Influenza at the human-animal interface. Summary and assessment of April 2011 events. Disponible a:  
[http://www.who.int/csr/disease/avian\\_influenza/Influenza\\_Summary\\_IRA\\_HA\\_interface.pdf](http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/Influenza_Summary_IRA_HA_interface.pdf)

Informació sobre la grip A(H1N1):

<http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir438/doc30553.html>

<http://www.msps.es/>

<http://www.msps.es/profesionales/saludPublica/gripeA/>

<http://www.who.int/csr/don/en/>