

**INFORMACIÓ ACTUALITZADA REFERENT A LA GRIP AVIÀRIA  
CAUSADA PEL VIRUS H5N1 EN HUMANS  
(23 de juny de 2008)**

Amb data 19 de juny, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat dos nous casos d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Els casos no tenen cap relació entre ells. El primer cas és una noia de 16 anys, del Sud de Jakarta, que va desenvolupar simptomatologia el dia 7 de maig, va ser hospitalitzada el dia 12 i va morir el 14 de maig. Les investigacions inicials indiquen exposició a aviram malalt i mort.

El segon cas és una dona de 34 anys del districte de Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el 26 de maig, va ser hospitalitzada el 2 de juny i va morir el dia 3. S'estan realitzant les investigacions per tal de determinar la font de la infecció.

**CASOS HUMANS DE GRIP AVIÀRIA PEL VIRUS H5N1 CONFIRMATS PER L'OMS FINS AVUI**

	2003		2004		2005		2006		2007		2008		TOTAL	
	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	8	5
BANGLA DESH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
CAMBODJA	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	0	0	7	7
DJIBOUTI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
EGIPTE	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	7	3	50	22
INDONÈSIA	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	18	15	135	110
IRAQ	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
LAOS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
MYANMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NIGÈRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
PAKISTAN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
TAILÀNDIA	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
TURQUIA	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4

<b>VIETNAM</b>	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
<b>XINA</b>	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	3	3	30	20
<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>34</b>	<b>26</b>	<b>385</b>	<b>243</b>

## Any 2008

### Maig

Amb data **28 de maig**, el ministre de Salut de Bangla Desh ha confirmat el primer cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1 al país. El cas va ser identificat retrospectivament com a part de les tasques de vigilància estacional portades a terme pel Centre Internacional de Recerca per a Malalties Diarrièiques a Bangladesh (ICDDR). El cas és el d'un nen de 16 mesos d'edat, de Komalapur (Dacca), que va desenvolupar simptomatologia el dia 27 de gener i posteriorment es va recuperar. El nen havia estat exposat a aviram viu sacrificat a casa seva.

### Abril

Amb data **30 d'abril**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El cas és un nen de 3 anys, de Wonogiri, a la província de Java Central, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 d' abril, va ser hospitalitzat el dia 21 i va morir el 23 d'abril. Investigacions inicials indiquen exposició amb aviram malalt i mort.

Amb data **17 d' abril**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 2 anys d'Al-Honsanya, a la governació de Sharkea, que va desenvolupar simptomatologia el dia 13 d'abril i va ser hospitalitzat el dia 14 d'abril. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt i mort.

Amb data **15 d' abril**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 30 anys d'Al-Matarya, a la governació del Caire, que va desenvolupar simptomatologia el dia 2

d'abril, va ser hospitalitzada i va morir el dia 11 d'abril. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt i mort.

Amb data **8 d' abril**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un noi de 19 anys de la governació d'Al-Buhayra que va desenvolupar simptomatologia el dia 30 de març, va ser hospitalitzat el dia 31 i va morir el dia 4 d'abril. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt i mort.

Amb data **3 d'abril**, l'OMS ha confirmat dos casos més retrospectius, associats al brot familiar que es sospitava a Peshawar (Pakistan), on va aparèixer el primer cas humà el passat 27 de desembre de 2007. Aquest brot no es va estendre a la comunitat i suggereix una transmissió del virus limitada de persona a persona (quan hi ha una relació intensa de cura del malalt per part de familiars sense cap mesura d'higiene i protecció), com ja s'havia evidenciat anteriorment però sense donar lloc a cap evidència de transmissió interhumana comunitària del virus.

Amb data **2 d'abril**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat tres nous casos d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Els casos no es troben associats epidemiològicament. El primer cas és el d'un noi de 15 anys, de Subang, a la província de Java Oest, que va desenvolupar simptomatologia el dia 19 de març, va ser hospitalitzat el dia 22 i va morir el 26 de març. El segon cas, un nen d'11 anys de Bekasi, a la província de Java Oest, va desenvolupar simptomatologia el dia 19 de març, va ser hospitalitzat el dia 23 i va morir el dia 28 de març. El tercer cas, una nena de 21 mesos de Bukit Tinggi, a la província de Sumatra Oest, va desenvolupar simptomatologia el dia 17 de març, va ser hospitalitzada el dia 22 de març i actualment s'està recuperant a l'hospital.

La font d'infecció dels tres casos s'està investigant.

## **Març**

Amb data **18 de març**, el ministre de Salut del Vietnam ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen d'11 anys de la província de Ha Nam, que va desenvolupar simptomatologia el dia 4 de març, va ser

hospitalitzat el dia 9 i va morir el dia 14 del mateix mes. Investigacions inicials assenyalen que aquest nen havia tingut contacte amb aviram malalt i mort abans de l'inici de la malaltia.

Amb data **11 de març**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 8 anys de la governació del Faium, que va ser hospitalitzat amb símptomes el dia 3 de març. Es troba en tractament i roman estable. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt i mort.

Amb data **5 de març**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen d'11 anys de la governació de Minufiya, que va ser hospitalitzat amb símptomes el dia 26 de febrer. Roman en estat crític. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt i mort.

Amb data **4 de març**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 25 anys de la governació del Faium, que va desenvolupar simptomatologia el dia 24 de febrer i va ser hospitalitzada el dia 27. La seva mort ja ha estat confirmada pel ministre de Salut i Població. El cas havia tingut contacte amb aviram malalt.

## **Febrer**

Amb data **28 de febrer**, el ministre de Salut i Població d'Egipte ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una nena de 4 anys de Menia, que va desenvolupar simptomatologia el dia 21 de febrer i va ser hospitalitzada el dia 24. Està rebent tractament i roman estable. El cas va tenir contacte amb aviram malalt la setmana abans d'iniciar la simptomatologia.

Amb data **26 de febrer**, el ministre de Salut de la Xina ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 44 anys de la província de Guangdong, que va desenvolupar simptomatologia el dia 16 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 22 i va morir el dia 25 del mateix mes. El cas va tenir contacte amb aviram mort i malalt abans de contreure la malaltia.

Amb data **26 de febrer**, el ministre de Salut del Vietnam ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 23 anys de la província de Phu Tho, que va desenvolupar simptomatologia el dia 14 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 19 i va morir el dia 25 del mateix mes. Investigacions inicials assenyalen que aquesta dona havia tingut contacte amb aviram malalt i mort abans de l'inici de la malaltia.

Amb data **22 de febrer**, el ministre de Salut de la Xina ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 41 anys de la regió autònoma de Guangxi, que va desenvolupar simptomatologia el dia 12 de febrer i va morir el dia 21 del mateix mes. El cas va tenir contacte amb aviram mort i malalt abans de contreure la malaltia.

Amb data **21 de febrer**, el ministre de Salut del Vietnam ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 27 anys de la província de Ninh Binh, que va desenvolupar simptomatologia el dia 3 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 12 i va morir el dia 14 de febrer. Investigacions inicials assenyalen que aquest home havia tingut contacte amb aviram malalt i mort abans de l'inici de la malaltia.

Amb data **21 de febrer**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat dos casos més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'un noi de 16 anys, de Sragen, a la província de Java Central, que va desenvolupar simptomatologia el dia 3 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 7 i va morir el 10 de febrer. Abans d'emmalaltir havia estat exposat a aviram mort i malalt a casa seva, on havia sacrificat un pollastre malalt. El segon cas, un nen de 3 anys de Jakarta Sud, a la província de Jakarta, va desenvolupar simptomatologia el dia 3 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 10 i va morir el dia 15 de febrer. Investigacions inicials assenyalen la presència d'aviram i una autòctona mort al veïnatge en les dues setmanes anteriors a l'inici de la simptomatologia.

Amb data **20 de febrer**, el ministre de Salut de la Xina ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 22 anys de la província de Hunan, que va desenvolupar simptomatologia el dia 16 de gener, va ser

hospitalitzat el dia 23 i va morir el dia 24 de gener. Se n'està investigant la font d'infecció.

Amb data **15 de febrer**, el ministre de Salut del Vietnam ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 40 anys de la província de Duong, que va desenvolupar simptomatologia el dia 2 de febrer, va ser hospitalitzat el dia 8 i va morir el dia 13 de febrer. Investigacions inicials assenyalen que l'home havia tingut contacte amb aviram malalt i mort abans de l'inici de la malaltia.

Amb data **12 de febrer**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una noia de 15 anys, de Jakarta Oest, a la província de Jakarta, que va desenvolupar simptomatologia el dia 2 de febrer, va ser hospitalitzada el dia 8 i actualment es troba en estat crític. Es tracta de la filla d'un cas confirmat anteriorment, el de la dona de 38 anys que va desenvolupar simptomatologia el dia 23 de gener. S'està investigant la font d'infecció d'aquest nou cas, tot i que ja se sap que va estar en contacte estret amb la seva mare malalta el 27 i 28 de gener, i que residia en un veïnatge on s'havia trobat aviram mort i malalt.

Amb data **5 de febrer**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat dos casos més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. El primer cas és el d'una dona de 29 anys, de Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el dia 22 de gener, va ser hospitalitzada el dia 28 i va morir el 2 de febrer. El segon cas, una dona de 38 anys de Jakarta Oest, a la província de Jakarta, va desenvolupar simptomatologia el dia 24 de gener, va ser hospitalitzada el dia 26 i es troba actualment en condicions crítiques. Dels dos casos se n'està investigant la font d'infecció.

Amb data **1 de febrer**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat la mort, el dia 31 de gener, de la dona de 31 anys de Jakarta Est, a la província de Jakarta.

## **Gener**

Amb data **30 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat la mort, el dia 29 de gener, de l'home de 32 anys de Tangerang, a la província de Banten.

Amb data **29 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat quatre casos més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Dos d'ells han mort. No hi ha cap evidència que els casos estiguin relacionats.

El primer cas és el d'una dona de 31 anys, de Jakarta Est, a la província de Jakarta, que va desenvolupar simptomatologia el dia 18 de gener, va ser hospitalitzada el dia 22 i roman a l'hospital. La dona havia visitat un mercat on es ven aviram viu tres dies abans de l'inici de la simptomatologia.

El segon cas, un nen de 9 anys del municipi de Depok, a Java Oest, va desenvolupar simptomatologia el dia 16 de gener, va ser hospitalitzat el dia 23 i va morir el dia 27. El nen vivia al costat d'un mercat on es ven aviram viu.

El tercer cas és el d'un home de 32 anys, de Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el dia 17 de gener, va ser hospitalitzat el dia 24 i roman a l'hospital. S'està investigant la possible font d'infecció.

El quart cas, una dona de 23 anys de Jakarta Est, a la província de Jakarta, va desenvolupar simptomatologia el dia 19 de gener, va ser hospitalitzada el dia 24 i va morir el dia 27. S'està investigant la possible font d'infecció.

Amb data **24 de gener**, el ministre de Salut de Vietnam ha comunicat un nou cas d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 34 anys de la província de Tuyen Quang, que va desenvolupar simptomatologia el dia 10 de gener, va ser hospitalitzat el dia 16 i va morir el dia 18 de gener. Investigacions inicials assenyalen que l'home havia tingut contacte amb aviram malalt i mort abans de l'inici de la malaltia.

Amb data **24 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat la mort de l'home de 30 anys del districte de Tangerang, a la província de Banten, que va morir el mateix dia 24 de gener.

Amb data **23 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un home de 30 anys, de Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el dia 13 de gener i va ser hospitalitzat el dia 19. S'està investigant la font d'infecció.

Amb data **21 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'un nen de 8 anys, de

Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el dia 7 de gener, va ser hospitalitzat el dia 16 i va morir el dia 18 de gener. S'està investigant la font d'infecció; les primeres dades assenyalen el fet que el cas vivia a prop d'un escorxador d'aus.

Amb data **18 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat la mort, el dia 15 de gener, de la noia de 16 anys de la província Java Oest.

Amb data **15 de gener**, el ministre de Salut d'Indonèsia ha comunicat un cas més d'infecció pel virus de la grip aviària H5N1. Es tracta d'una dona de 32 anys, de Tangerang, a la província de Banten, que va desenvolupar simptomatologia el dia 3 de gener, va ser hospitalitzada el dia 9 i va morir el dia 10 de gener. Investigacions inicials assenyalen que la dona havia tingut contacte estret amb aus i aviram durant la setmana anterior a l'inici de la malaltia.

## **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 en 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.**