



European Centre for Disease Prevention and Control

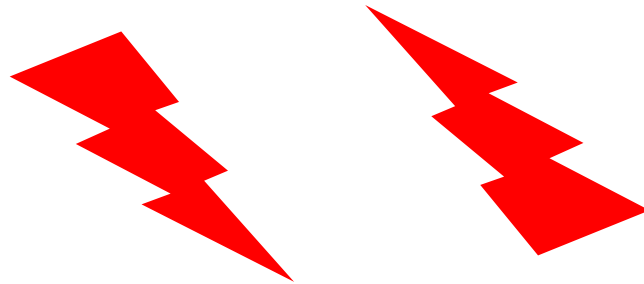
How bad communication can destroy a well-planned vaccination programme

Pier Luigi Lopalco, Head of Section Scientific Assessment

5 December 2014

How bad communication can destroy a well-planned vaccination programme

Bad communication



Good planning



Managing adverse events following immunisation (AEFI)

sudden deaths among adolescents vaccinated with HPV



Managing AEFI

News > UK news

Schoolgirl dies after cervical cancer vaccination

- HPV vaccine batch quarantined as 'precautionary measure'
- Vaccination part of national immunisation programme

Jo Adetunji

The Guardian, Tuesday 29 September 2009 01.49 BST

[Article history](#)



Natalie Morton, aged 14, from Coventry. Photograph: Caters News Agency Ltd

News > Society > Health

Girl who died after cervical cancer injection had tumour in her chest

Death of Natalie Morton due to underlying medical condition, inquest hears

Owen Bowcott

guardian.co.uk Thursday 1 October 2009 11.36 BST

[Article history](#)



Natalie Morton, aged 14, from Coventry. Photograph: Caters News Agency Ltd

Good communication needs good evidence

The "Fluad accident" on the news

IRITRATI DUE LOTTI DEL FARMACO NOVARTIS



I lotti sospetti di vaccino erano destinati solo alle aziende sanitarie

Influenza, allarme vaccino dopo tre morti sospette



ROMA. Due in Sicilia e una in Molise. Tre morti sospette in soggetti anziani che fanno paura perché sono ricollegabili alla somministrazione di un vaccino antinfluenzale nei tipi diffusi in Italia. Per questo l'Aifa ha ritirato dal mercato due lotti del prodotto. L'azienda, la Novartis, esprime piena fiducia nella sua sicurezza.

ZURIGO ALLE PAGINE 6 E 7

IL CASO

Il vademecum anti-virus

SILVIA BENCIVELLI

AL MOMENTO ci sono troppi pochi dati per pronunciarsi con certezza. Ma è giusto che il caso venga approfondito. E bene ha fatto l'Aifa a seguire la linea della massima prudenza.

APAGINA 8

La Repubblica
28/11/2014, pp 6-9



29 November 2014

FRUTTI USIU & DOLCIFICANTI **ristora**

IL TEMPO^{70°}
QUOTIDIANO INDIPENDENTE

CAFFÈ & GINSENG **ristora**

Subito 29 novembre 2014

5. Settembre il secolo
Anno LXXV - Numero 323

Qualità, freschezza, sostenibilità 2014 Italia, Giochi Olimpici, 100.000.000, 10.000.000.000, 10.000.000.000
* abbonamenti: Per info: Il Tempo; Il Tempo di
Mercoledì: 1,10 € Il Tempo; Il Tempo di Mercoledì: 1,10 € Il Tempo di Sabato: 1,10 € Il Tempo di Sabato: 1,10 €
Il Tempo di Venerdì: 1,10 € Il Tempo di Venerdì: 1,10 € Il Tempo di Venerdì: 1,10 € Il Tempo di Venerdì: 1,10 €



È occupato da 600 eritrii nel cuore di Roma. E in un centro profughi un morto per meningite
Ecco il palazzo dove lo Stato non entra

Il palazzo di otto piani nel centro di Roma non vola via la sede dell'Unge (agenzia per la gestione dei rifugiati). È stato occupato a novembre 2013. Il oggi si trova solo su di esso. Null'altro

sono 600 rifugiati eritrieni nelle sale, per lo più a Roma. Il governo vuole però d'ora in poi di gli aspidocheloni. **Dalla pagina 4 - 5**



Grillo lascia la gestione del M5S
Beppe addio
Il Movimento è «partito»

Il movimento Beppe Grillo è venuto fuori dalla gestione del Movimento 5 Stelle e si è dimesso dal ruolo di segretario nazionale. Il movimento è stato guidato dal presidente del Consiglio, Carlo Giovanardi, e dal vicepresidente, Carlo Giovanardi. Il movimento è stato guidato dal presidente del Consiglio, Carlo Giovanardi, e dal vicepresidente, Carlo Giovanardi.

I «GRILLODRONI» E LA DEMOCRAZIA

Il movimento di Grillo è venuto fuori dalla gestione del Movimento 5 Stelle e si è dimesso dal ruolo di segretario nazionale. Il movimento è stato guidato dal presidente del Consiglio, Carlo Giovanardi, e dal vicepresidente, Carlo Giovanardi.

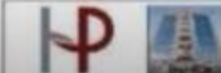
Terrore per il vaccino antinfluenzale
Salgono a 11 le morti sospette, 2 a Roma



Iniezione letale

Dalla pagina 2 - 3

L'ex comandante Schettino sbarca in tv. Forse
Dal Giallo all'Isola dei Famosi



Place a 4 persone
2 commenti



AIFA

Agenzia Italiana del Farmaco

The Italian Medicines Agency

29 November 2014



Vaccino Fluad. L'AIFA fa il punto della situazione

Dodici le segnalazioni di decessi dopo vaccinazione pervenute ad oggi. 8000 le persone che muoiono ogni anno per le conseguenze dell'influenza

- 12 reports received between 7 and 28 November (9 probably elicited by the initial 3 reports)
- From 6 Regions, involving 6 vaccine batches (more than 1.300.000 doses)
- Expected death rate >65 yrs: 1.369 per day
- Even assuming 10% vaccine coverage using Fluad: 136 deaths per day vaccinated with Fluad
- Even assuming 10% of those events are reported: 13 reports per day
- **Expected: 13/day vs Observed: 12/22 days**

The "Fluad accident" on the news

L'allarme

Vaccini, altre 9 morti sospette
nuovi stock di Fluad sequestrati
"No panico, andate dal medico"

Roma, Como e Parma: le vittime sopra i 65 anni. Aperte tre inchieste
Il ministero: "Attivatò un numero verde". La rabbia delle Regioni



La Repubblica
29/11/2014, p 24-25

La Repubblica
30/11/2014, p 19

CRONACA

La Repubblica 30 NOVEMBRE 2014

19

La polemica

PER SAPERNE DI PIÙ
www.repubblica.it/salute
www.vaccinanti.org

Vaccini, scontro Lorenzin-governatori

Il ministro: negativi i primi test ma dalle Regioni allarme in ritardo. Chiamparino: "Basta scaricarla, chiarisca le colpe dell'Aifa"
Quattro nuove morti sospette in tutta Italia. Indaga anche l'Agenzia europea. E nel mirino finisce un altro farmaco della Novartis

"Fuga dal vaccino
anziani a rischio"
L'Istituto di sanità
lancia l'allarme

Crollano le richieste in tutte le città
"A rischio la campagna anti-influenza"



La Repubblica
1/12/2014, p 21

Pandemic Phase definition



World Health Organization

العربي | 中文 | English | Français | Русский | Español

Search

All WHO This site only

Home	Global Alert and Response (GAR)
About WHO	Country activities Outbreak news Resources Media centre
Countries	WHO > Programmes and projects > Global Alert and Response (GAR) > Diseases covered by GAR > Influenza
Health topics	printable version
Publications	
Data and statistics	Pandemic preparedness
Programmes and projects	<ul style="list-style-type: none">- Whole-of-society pandemic readiness [pdf 1.39Mb] WHO guidelines for pandemic preparedness and response in the non-health sector (Geneva, July 2009)
GAR Home	
Alert & Response Operations	<ul style="list-style-type: none">- Proposals to finalize remaining elements of the "Pandemic Influenza Preparedness Framework for sharing influenza viruses and access to vaccines and other benefits" Director-General's consultation with Member States
Diseases	
Global Outbreak Alert & Response Network	<ul style="list-style-type: none">- Pandemic influenza preparedness and response- A WHO guidance document- WHO pandemic phase descriptions and main actions by phase [pdf 460kb]
Biorisk Reduction	<ul style="list-style-type: none">- Considerations on exercises to validate pandemic preparedness plans [pdf 30kb]- WHO checklist for influenza pandemic preparedness planning- Pandemic (H1N1) 2009

What is an influenza pandemic?

A disease epidemic occurs when there are more cases of that disease than normal. A pandemic is a worldwide epidemic of a disease. An influenza pandemic may occur when a new influenza virus appears against which the human population has no immunity. With the increase in global transport, as well as urbanization and overcrowded conditions in some areas, epidemics due to a new influenza virus are likely to take hold around the world, and become a pandemic faster than before. WHO has defined the phases of a pandemic to provide a global framework to aid countries in pandemic preparedness and response planning. Pandemics can be either mild or severe in the illness and death they cause, and the severity of a pandemic can change over the course of that pandemic.

WHO Pandemic Phases – Version 2009

From WHO Guidance Pandemic Preparedness and Response 2009

<http://www.who.int/csr/disease/influenza/PIPGuidance09.pdf>

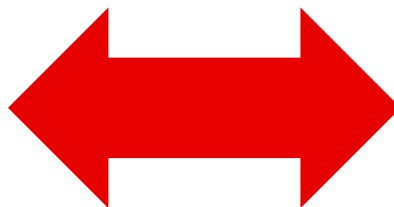
The Current Phase is Phase Six (from June 2009 until declared otherwise by WHO Director General)



Phases	Descriptions
One	No animal influenza virus circulating among animals has been reported to cause infection in humans.
Two	An animal influenza virus circulating in domesticated or wild animals is known to have caused infection in humans and is therefore considered a specific potential pandemic threat.
Three	An animal or human-animal influenza reassortant virus has caused sporadic cases or small clusters of disease in people, but has not resulted in human-to-human transmission sufficient to sustain community-level outbreaks.
Four	Human-to-human transmission of an animal or human-animal influenza reassortant virus able to sustain community-level outbreaks has been verified.
Pandemic Phases	
Five	The same identified virus has caused sustained community level outbreaks in two or more countries in one WHO region.
Six	In addition to the criteria defined in Phase 5, the same virus has caused sustained community level outbreaks in at least one other country in another WHO region.
Post Peak	Levels of pandemic influenza in most countries with adequate surveillance have dropped below peak levels.
Possible New Wave	Level of pandemic influenza activity in most countries with adequate surveillance rising again.
Post Pandemic	Levels of influenza activity have returned to the levels seen for seasonal influenza in most countries with adequate surveillance.

In addition to being based on good evidence, communication must be *timely, authoritative, unambiguous*

Science vs False Ideas





Thank you!

pierluigi.lopalco@ecdc.europa.eu