

Preparación para la vacunación contra la influenza pandémica en Latino America y el Caribe

FCH/IM

Noviembre del 2009



Apoyo a los Estados Miembros en la preparación para la vacunación contra la influenza pandémica

- Recomendaciones para el uso de la vacuna según la evolución de la pandemia
- Disponibilidad y acceso a la vacuna pandémica
- Planes de preparación para los países de América Latina y el Caribe



Recomendaciones para la vacunación progresiva contra la influenza pandémica

SAGE (OMS)

7 de julio del 2009

1. Trabajadores de la salud
2. Embarazadas
3. Población >6 meses con antecedentes de enfermedad crónica
4. Adultos jóvenes y sanos (>15 y <49 años)
5. Niños sanos (<15 años)
6. Adultos sanos (>49 y <65 años)
7. Adultos >65 años

GTA (OPS)

24 de agosto del 2009

1. Trabajadores de la salud
2. Embarazadas
3. Población >6 meses con antecedentes de enfermedad crónica
4. Población sana:
 - * 6 meses hasta 4 años
 - * población escolar (>5 y <18 años)
 - * adultos jóvenes (entre 19 y 49 años)



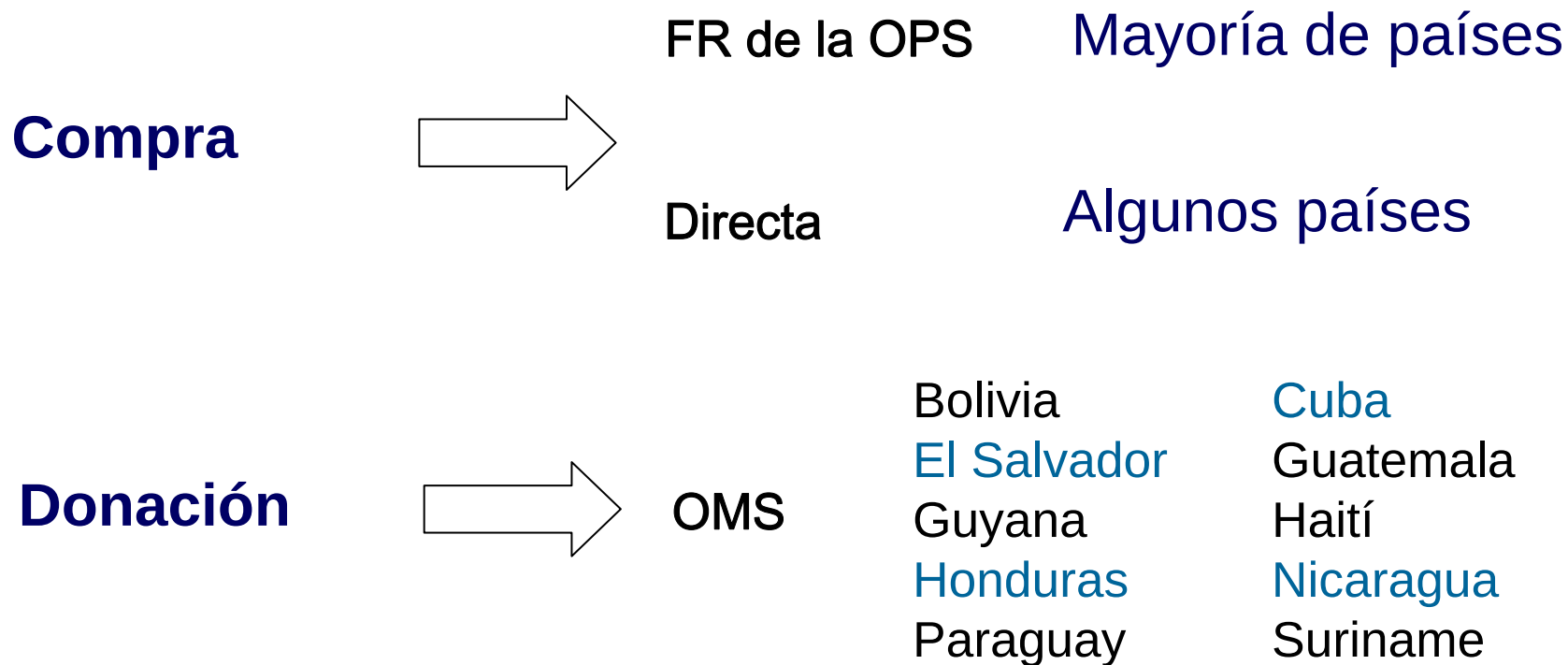
**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Acceso a la vacuna antipandémica para países de ALC



Criterios de calidad para la adquisición de vacunas de influenza pandémica por el FR, licitación septiembre 2009

- Aprobación por una de las siguientes agencias reguladoras: FDA, EMEA, BGTD (Canadiense), TGA (Australiana) o la del Japón.
- Presentación de dossier del producto, estudios clínicos aprobados y liberación lote a lote del producto



**Organización
Panamericana
de la Salud**



*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



Prioridades de compra por el FR en base a los criterios de calidad establecidos

Cumplen los requisitos:

- Novartis Inactivada (sin adyuvante producida en huevo)
- GSK Inactivada (con adyuvante)
- Sanofi-Pasteur Inactivada (con adyuvante)

En proceso, cumplirán para finales de 2009/principios 2010

- Green Cross (sin adyuvante)
- Green Cross (con adyuvante)
- Novartis (con adyuvante, producida en células)

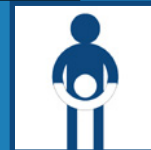
No cumplen los requisitos:

- Sinovac Inactivada con adyuvante (cumplirá en 2011)
- Panacea Inactivada con adyuvante



Resultados de la licitación del Fondo Rotatorio para la vacuna de influenza pandémica

No.	Proveedor	Cantidad de dosis	Entrega
1	NOVARTIS 1 - UK (vacuna sin adjuvante)	20.000.000	8 M dosis en marzo 4 M dosis en abril 4 M en mayo 4 M en junio
2	NOVARTIS 2 - ALE (vacuna con adjuvante)	12.000.000	2 M dosis en febrero 1 M dosis en abril 2.5 M en mayo 3.5 M en junio 3 M en julio
2	SANOFI PASTEUR (vacuna con adjuvante)	15.000.000	1 M dosis (2. ^a semana de diciembre) 1,1 M dosis en enero del 2010 3 M dosis en febrero del 2010 9,9 M dosis en marzo del 2010
3	GREEN CROSS 1 (vacuna sin adjuvante) Adultos y pediátrica	5.000.000	2,5 M dosis en mayo del 2010 2,5 M dosis en junio del 2010
5	GREEN CROSS 2 (vacuna con adjuvante) Adultos	10.000.000	5 M dosis en septiembre del 2010 5 M dosis en octubre del 2010
	TOTAL DE DOSIS	62.000.000	



Adquisición de vacunas a través del Fondo Rotatorio

RESSCAD									
Países que van a comprar vacuna por el Fondo Rotatorio									
					Propuesta de distribución				
País/Territorio	Población Total	Requerimientos de vacuna según el Plan de Acción	Requerimientos de vacuna según los grupos prioritarios del GTA	10% de la población	FR - Sanofi Pasteur (c/adyuvante) Diciembre 2009	FR - S anofi Pasteur (c/adyuvante) Enero 2010	FR - S anofi Pasteur (c/adyuvante) Febrero 2010	RF - S anofi Pasteur (c/adyuvante) Marzo 2010	Subtotal
Belice	301.000	pendiente	pendiente	30.100	30.100				30.100
Costa Rica	4.399.000	1.799.349	1.773.349	439.900	191.000	300.000	400.000	908.350	1.799.350
Honduras	7.319.000	1.735.437	443.720	731.900		100.000			100.000
Panamá	3.399.000	4.490.303	150.000	339.900	150.000	150.000			300.000
R. Dominicana	9.953.000	980.000	870.000	995.300	149.830	550.000		280.170	980.000



Países elegibles para donación de vacuna por la OMS*

AFRICA		AMERICAS	EASTERN MEDITERRANEAN	EUROPE	SOUTH EAST ASIA	WESTERN PACIFIC
Angola	Kenya	Bolivia	Afghanistan	Armenia	Bangladesh	Cambodia
Benin	Lesotho	Cuba	Djibouti	Azerbaijan	Bhutan	Cook Islands
Botswana	Liberia	El Salvador	OPT (Palestine)	Georgia	Democratic People's Republic of Korea	Fiji
Burkina Faso	Madagascar	Guatemala	Pakistan	Kyrgyzstan	Indonesia	Kiribati
Burundi	Malawi	Guyana	Somalia	Republic of Moldova	Maldives	Lao People's Democratic Republic
Cameroon	Mali	Haiti	Sudan	Tajikistan	Myanmar	Mongolia
Cape Verde	Mauritania	Honduras	Yemen	Ukraine	Nepal	Nauru
Central African Republic	Mauritius	Nicaragua		Uzbekistan	Sri Lanka	Niue
Chad	Mozambique	Paraguay			Timor-Leste	Papua New Guinea
Comoros	Namibia	Suriname				Philippines
Congo	Niger					Samoa
Côte d'Ivoire	Nigeria					Solomon Islands
Democratic Republic of the Congo	Rwanda	7,59 millones de dosis (10% de la población total)				Tokelau
Equatorial Guinea	Sao Tome and Principe					Tonga
Eritrea	Senegal					Tuvalu
Ethiopia	Seychelles					Vanuatu
Gabon	Sierra Leone					Vietnam
Gambia	Swaziland					
Ghana	Togo					
Guinea	Uganda					
Guinea-Bissau	United Republic of Zambia					
	Zimbabwe					
44		10	7	8	9	17

TOTAL

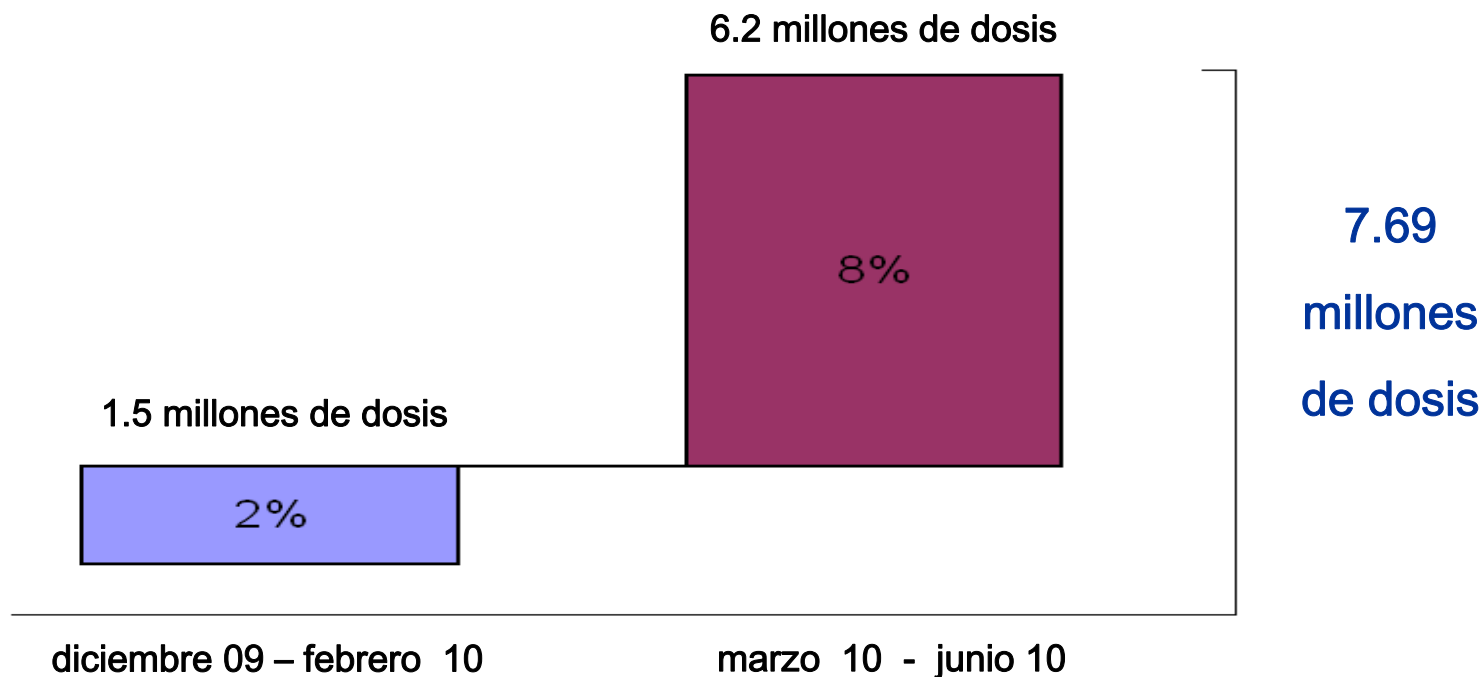
95

* Lista preliminar



Distribución de las donaciones de vacuna de la OMS

Escenario para la distribución de la vacuna
Basado en la información disponible. Sujeto a confirmación de los calendarios de producción.



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Donaciones de vacuna pandémica por la OMS

Países de la RESSCAD que recibirán donación de vacunas de la OMS*

					Cantidad de vacuna en la primera entrega de la donación de la OMS	
País/Territorio	Población Total	Requerimientos de vacuna según el Plan de Acción	Requerimientos de vacuna según los grupos prioritarios del GTA	10% de la población	Diciembre 2009-Enero 2010	Enero 2010-Febrero 2009
El Salvador	6,134,000	858,722	423,600	613,400	135,000	
Guatemala	13,686,000	5,030,944	1,664,071	1,368,600		TBD
Honduras	7,319,000	1,735,437	443,720	731,900	140,000	
Nicaragua	5,667,000	7,090,674	588,930	566,700	110,000	

*La donación empieza con un 2% de la población hasta un máximo de 10%.



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Requerimientos de la OMS para los países que recibirán donación de vacunas

- **Carta de aceptación del Ministerio de Salud**

Exoneración a la OMS y a los productores de cualquier responsabilidad o reclamación sobre daño alguno supuestamente relacionado con la vacuna

- **Plan nacional aprobado para la introducción de la vacuna antipandémica:**

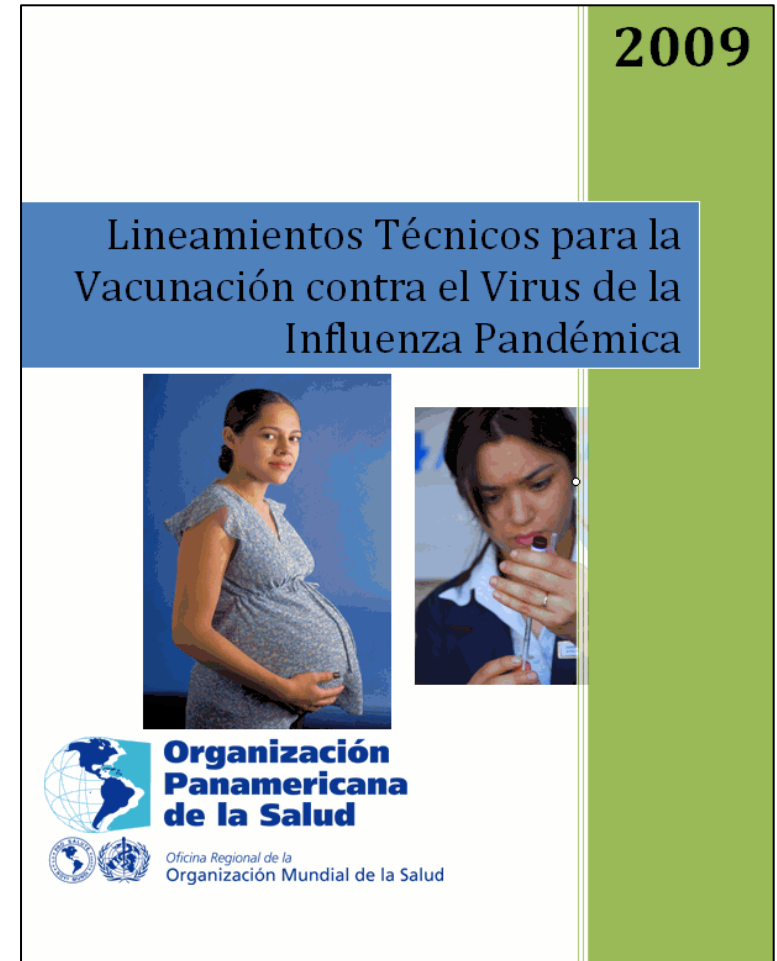
- ✓ Poblaciones prioritarias (trabajadores de salud como primer grupo a vacunar)
- ✓ Preparación para el uso rápido de la vacuna
- ✓ No se debe vender o exportar
- ✓ Se debe capacitar a los trabajadores de salud en el uso y almacenamiento adecuados de la vacuna
- ✓ Se debe notificar la OPS/OMS sobre cualquier evento adverso grave relacionado con la vacuna



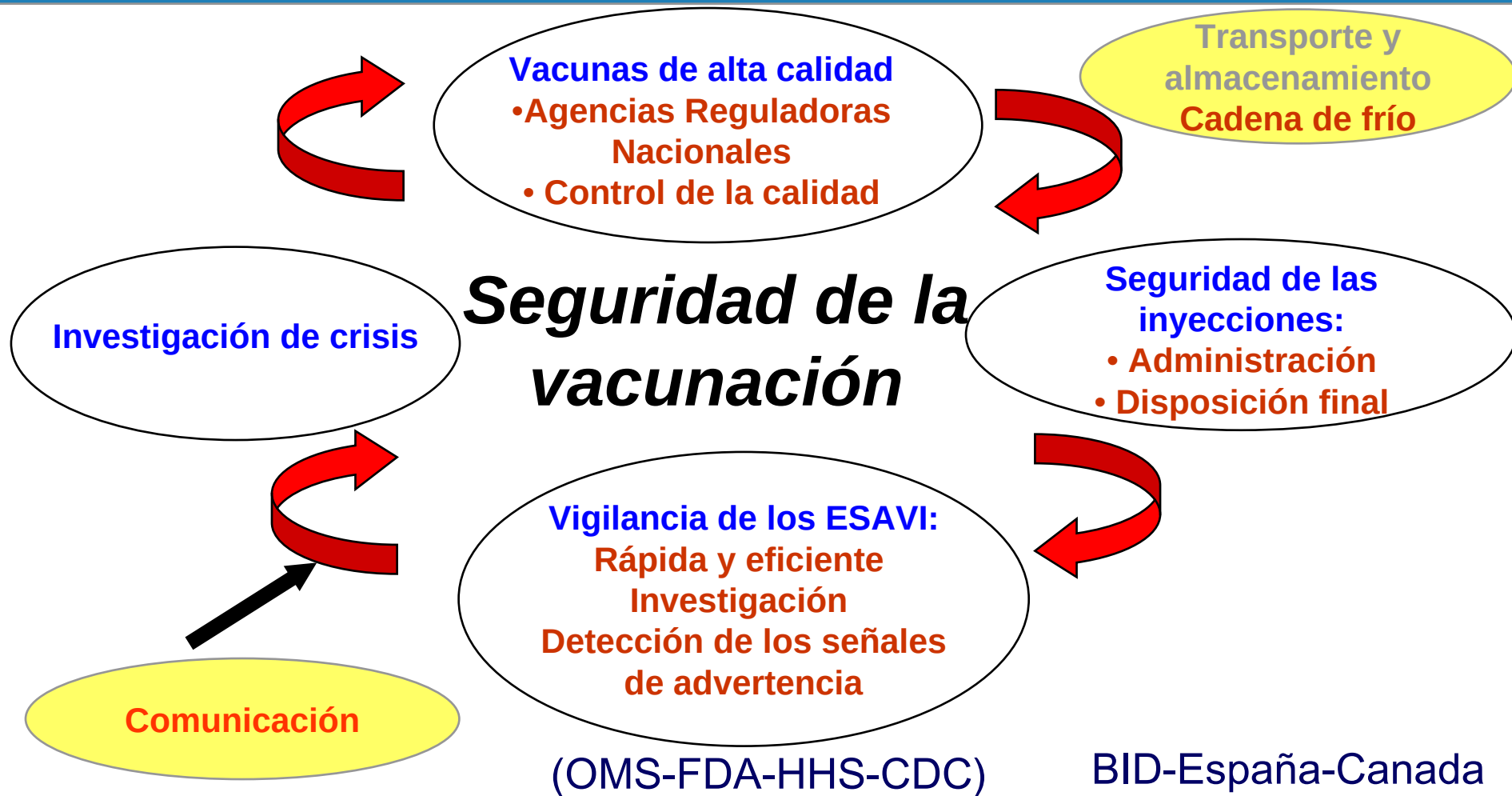
Lineamientos técnicos para la vacunación contra la influenza pandémica

- Antecedentes científicos, epidemiológicos y vacunales
- Desafíos en cuanto a la introducción
- Poblaciones destinatarias
- Estrategias de vacunación
- Tácticas de vacunación
- Organización y planificación
- Microprogramación
- Seguridad de la vacuna y las inyecciones
- Vigilancia de los ESAVI
- Logística (distribución y seguridad)
- Gestión de los desechos
- Recursos humanos y capacitación
- Supervisión, monitoreo y evaluación

**Taller subregional Centro-America, Mex,DOR
y Cuba: 21-23 de octubre en Panamá**



Colaboración inter-institucional



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



Reportes de ESAVIs de países que han iniciado vacunación con H1N1

# dosis administradas	# de ESAVIs reportados	Tipo de ESAVIs
USA 37 millones de dosis distribuidas (13 nov)	2635	95% leves 5% serios, 8 defunciones, hallazgos preliminares no sugieren relación con la vacuna
Australia 1 millón dosis aplicadas (18 Oct)	316	Dolor de cabeza, nausea, vomito, diarrea 4 Anafilaxis, 2 fallecidos Mujer de 24 años con múltiples condiciones medicas(2 días post vacunación) Hombre 77 años ruptura de aneurisma (30 horas post vacunación)
Canadá (21 nov) 6.6 millones de dosis aplicadas	36	170.000 dosis fueron retiradas (20 nov), Manitoba 6 eventos serios: reacciones alérgicas, 1 defunción
China (11 nov) 11 millones de dosis aplicadas	11.3 x 100.000 dosis aplicadas 1.4/1000.000 dosis	¾ eventos esperados (locales y sistémicos) Serios: reacciones alérgicas, 2 muertes (1 no relacionada con la vacunación), la 2a en investigación
Netherland	11	Error programático (insulina en vez de la vacuna)

