

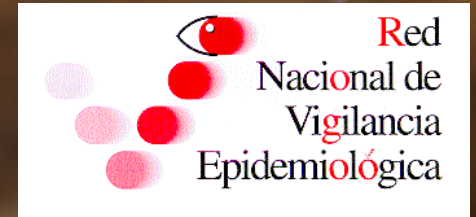


II JORNADA SOBRE BRONQUIOLITIS EN ESPAÑA

La mejora de la salud infantil mediante acciones de salud pública.
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
Madrid, 26 de septiembre de 2014

II JORNADA SOBRE BRONQUIOLITIS EN ESPAÑA

La vigilancia epidemiológica del virus respiratorio sincitial en España



Dra Amparo Larrauri Cámara



*Área de Vigilancia de la Salud Pública
Centro Nacional de Epidemiología
Instituto de Salud Carlos III*

Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial

Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. España

OBJETIVOS:

- Optimizar la información sobre el impacto de la gripe en la población
- Posible indicador del inicio de las epidemias de gripe estacionales



Andalucía. Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

Aragón. Hospital Miguel Servet de Zaragoza.

Asturias. Hospital Universitario Central de Asturias de Oviedo.

Baleares. Hospital Son Espases de Palma de Mallorca.

Canarias. Hospital Dr Negrín de Las Palmas.

Castilla La Mancha. Complejo Hospitalario de Toledo

Castilla y León. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Cataluña. Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico de Barcelona.

Galicia. Complejos Hospitalarios de Meixoeiro (Vigo) y CH Santa María Nai (Ourense).

Madrid. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Murcia. Hospital Virgen de la Arrixaca.

Navarra. Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona) y Complejo Hospitalario de Navarra.

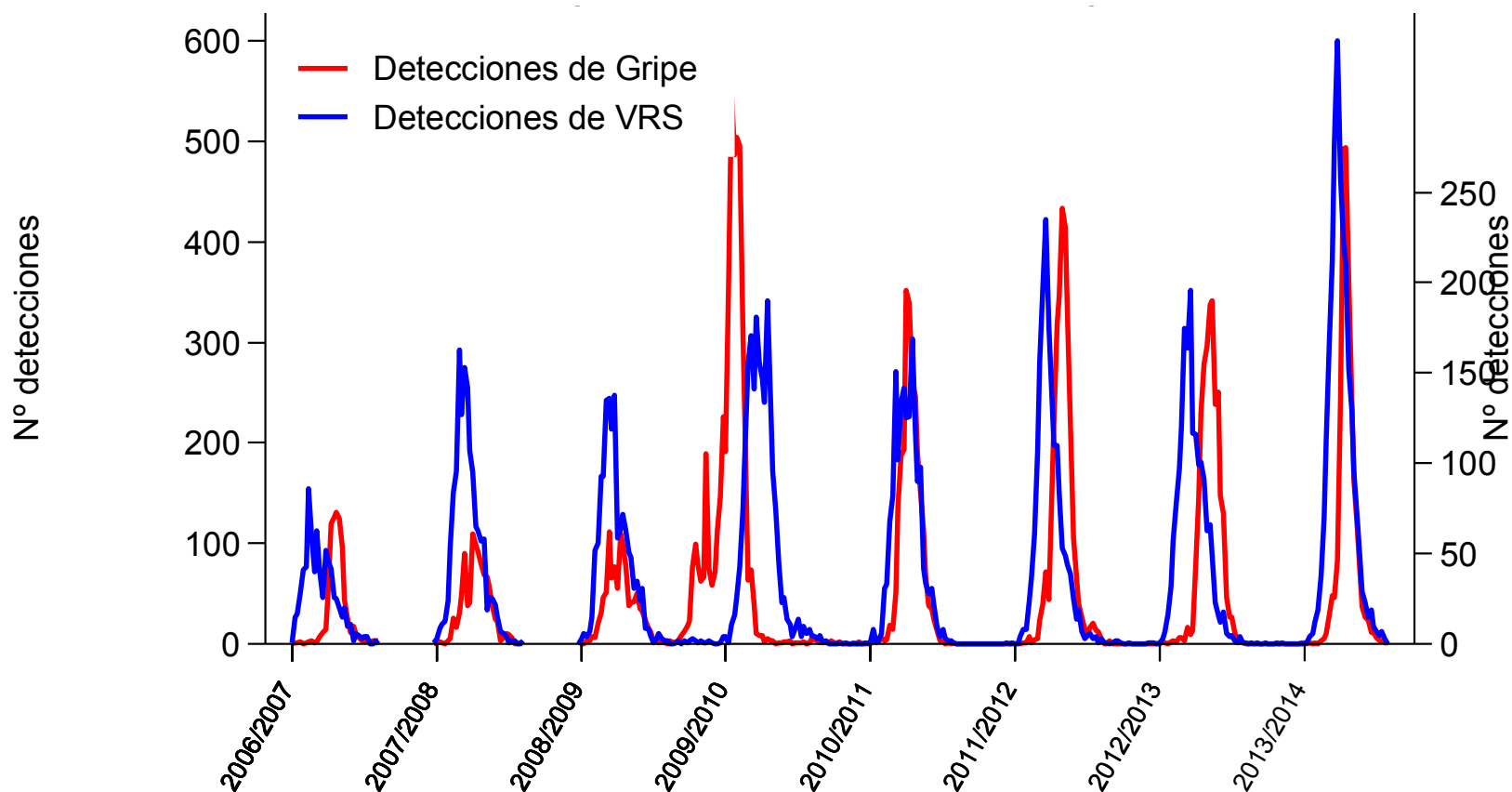
La Rioja. Hospital de La Rioja de Logroño..

Ceuta. Hospital de INGESA.

Características de la vigilancia de VRS Temporadas 2006-07 a 2013-14. España

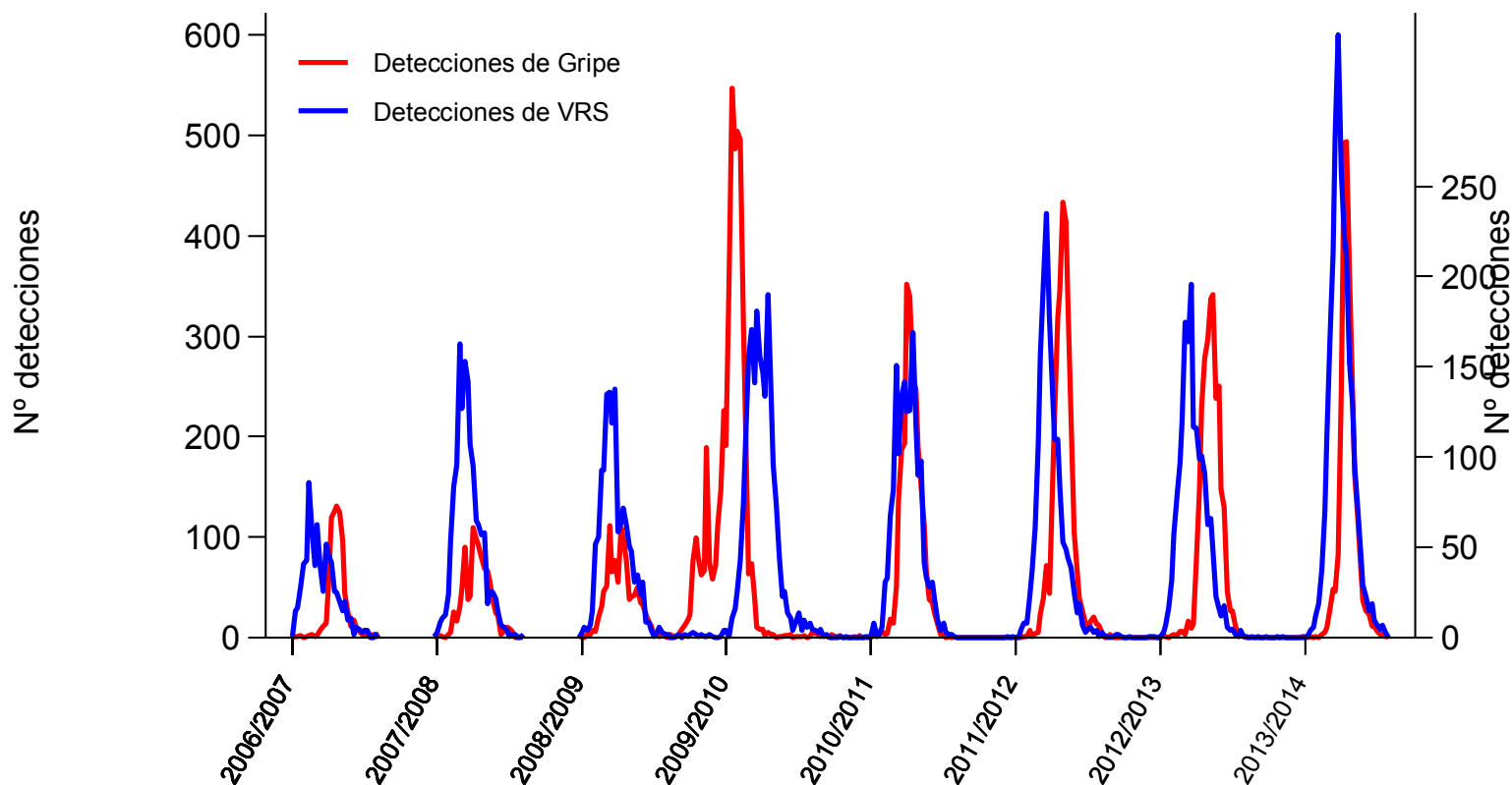
Temporada	Laboratorios (N)	Detecciones VRS (N)	Muestras analizadas (N)	Porcentaje de muestras positivas en semana pico (%)
2006-07	9	755	3647	52
2007-08	13	1455	6468	55
2008-09	13	1375	7064	50-60
2009-10	14	2066	12877	67
2010-11	12	1673	10458	49
2011-12	14	1741	9705	49
2012-13	14	1742	10757	50
2013-14	15	2557	16148	43

Detecciones de virus de la gripe y VRS Temporadas 2006-07 a 2013-14. España



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta

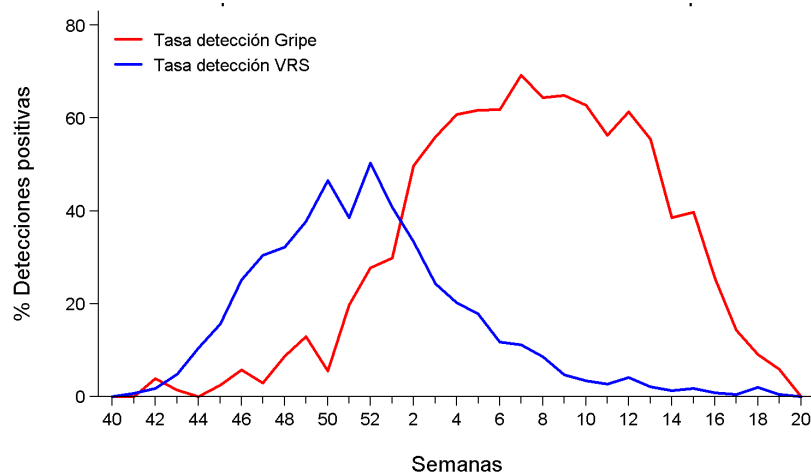
Detecciones de virus de la gripe y VRS Temporadas 2006-07 a 2013-14. España



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta

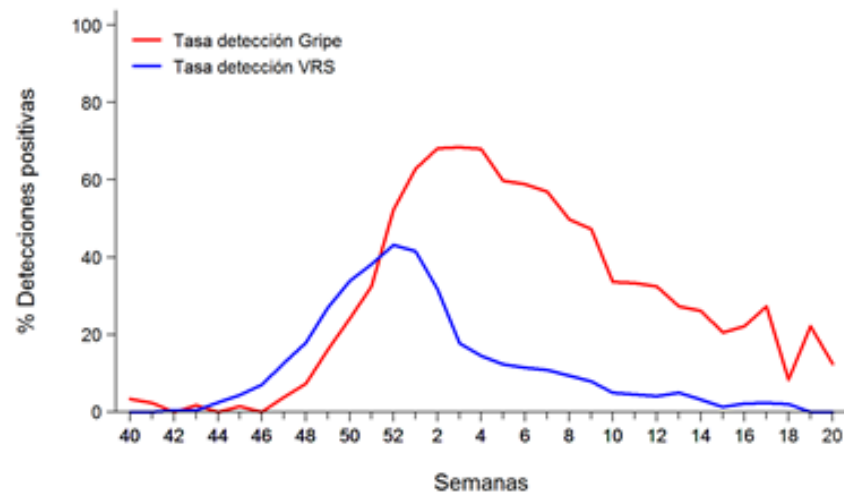
Presentación temporal de VRS y gripe

2012-13



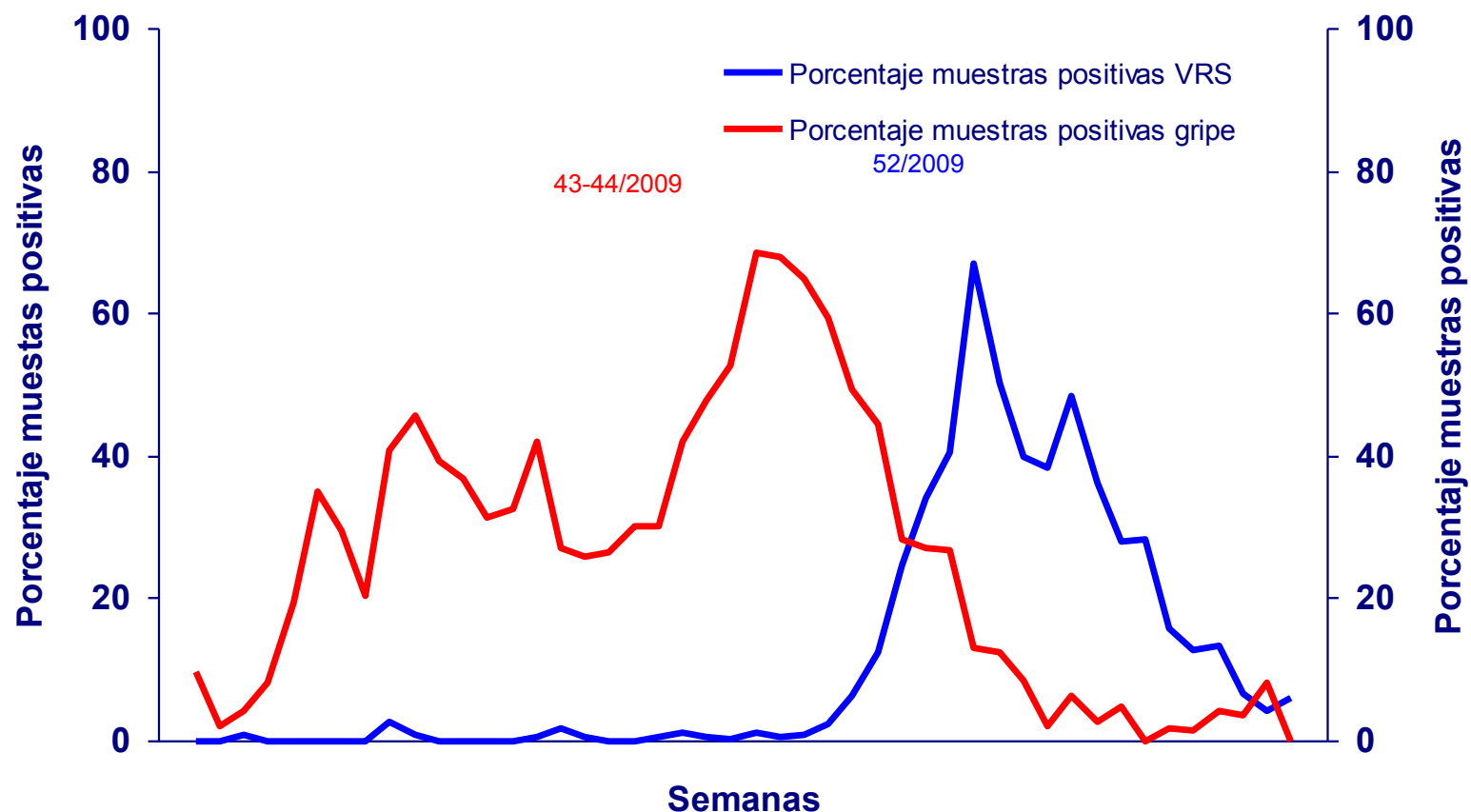
Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

2013-14



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

Presentación temporal de VRS y gripe Temporada pandémica 2009-10. España



Conclusiones

- La información de vigilancia de VRS permite caracterizar de forma oportuna su **patrón de circulación temporal** en España.
- Posible **indicador del inicio de la epidemia anual de gripe**.
- El análisis conjunto anual de la información de virus respiratorios como **gripe y VRS** contribuirá a entender la verdadera situación epidemiológica de estas dos infecciones respiratorias.
- Esta caracterización permite, además, estudios de **carga de enfermedad por virus respiratorios** más precisos.

Equipo de trabajo

Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- ❖ Silvia Jiménez-Jorge
- ❖ Concha Delgado Sanz
- ❖ Salvador de Mateo Ontañón
- ❖ Amparo Larrauri Cámara

Laboratorio de gripe y virus respiratorios. Centro Nacional de Microbiología

- ❖ Francisco Pozo
- ❖ Inmaculada Casas

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

- **Médicos centinela de las redes:** Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla la Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla.
- **Epidemiólogos del SVGE:** Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Evaluación, Consejería de Salud, Junta de Andalucía; Servicio de Vigilancia en Salud Pública, Dirección General de Salud Pública, Aragón; Dirección General de Salud Pública y Planificación, Conserjería de Salud y Servicios Sanitarios, Asturias; Servicio de Epidemiología, Dirección General de Salud Pública, Baleares; Servicio de Epidemiología y Prevención, Consejería de Sanidad de Canarias; Sección de Epidemiología, Consejería de Sanidad, Trabajo y Servicios Sociales de Cantabria; Servicio de Epidemiología, Consejería de Sanidad de Castilla la Mancha; Dirección General de Salud Pública e Investigación, Desarrollo e Innovación, Consejería de Sanidad de Castilla y León; Servicio de Vigilancia Epidemiológica, DGSP, Departament de Salut, Generalitat Catalunya ; Àrea d'Epidemiologia, Conselleria de Sanitat, Comunitat Valenciana; Servicio de Epidemiología, Consejería de Bienestar Social, Junta de Extremadura; Dirección Xeral Saúde Pública de Galicia; Dirección General de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid; Servicio de Epidemiología, Consejería de Sanidad de la Región de Murcia; Sección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles, Instituto de Salud Pública de Navarra; Servicio de Vigilancia Epidemiológica, Consejería de Sanidad del País Vasco; Servicio de Epidemiología, Subdirección de Salud Pública de La Rioja; Sección de Vigilancia Epidemiológica, Consejería de Sanidad y Bienestar Social de Ceuta; Dirección General de Sanidad y Consumo de Melilla; Centro Nacional de Epidemiología.
- **Virólogos del SVGE:** Centro Nacional de Referencia de Gripe (Centro Nacional de Gripe de la OMS del Centro Nacional de Microbiología (CNM), ISCIII, Majadahonda, Madrid); Hospital Virgen de las Nieves de Granada, Andalucía; Laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza, Aragón; Laboratorio del Hospital N^a Sr^a de Covadonga de Oviedo, Asturias; Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca, Baleares; Laboratorio del Hospital Dr. Negrín de Las Palmas de Gran Canaria, Canarias; Laboratorio del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander; Centro Nacional de Gripe de la Facultad de Medicina de Valladolid; Instituto Valenciano de Microbiología, Valencia, Comunitat Valenciana; Centro Nacional de Gripe del Hospital Clínico de Barcelona; Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres, Extremadura; Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal; Madrid, Comunidad de Madrid; Laboratorio de la Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona, Navarra; Laboratorio de Microbiología, Hospital Donostia, País Vasco; Hospital San Pedro de la Rioja de Logroño, La Rioja; Laboratorio de Microbiología del Hospital de INGESA de Ceuta; Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y de Ourense (Galicia) y Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia

II JORNADA SOBRE BRONQUIOLITIS EN ESPAÑA

¡MUCHAS GRACIAS!

A young boy with short brown hair, wearing a bright green hooded sweatshirt, is shown in profile from the waist up. He is blowing a stream of colorful bubbles from a small, striped straw. He holds a blue and white container of bubble solution in his left hand. The background is a soft, out-of-focus brown, suggesting an outdoor setting with trees or foliage. The text "¡MUCHAS GRACIAS!" is overlaid in a large, black, sans-serif font across the middle of the image.