

PIDIRAC

Pla d'informació de les infeccions
respiratòries agudes a Catalunya*.
Inter -Temporada gripal 2016-2017
Full informatiu 1 (29.06.17)

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

Alguns drets reservats

© 2017, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ca>

Edita:

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. ASPCAT.

1^o edició:

Barcelona, Juny de 2017

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/home_canal_salut/professionals/temes_de_salut/vigilancia_epidemiologica/documents/arxius/inter-2017.pdf

Finalitzat el període de vigilància estacional de la grip i segons establert per recomanació de l'Organització Mundial de la Salut, s'inicia la vigilància interestacional des de la setmana 21 fins a la 39 (del 22 de maig a l'1 d'octubre) de 2017. El full informatiu *PIDIRAC* interestacional es difondrà amb una periodicitat mensual i en un format més resumit amb la informació virològica disponible. El manteniment de la vigilància de la grip a través de les xarxes sentinelles integrades en el Sistema de Vigilancia de la Gripe en España (SVGE) del qual forma part el PIDIRAC, en el període estival 2017 tindrà les següents característiques:

Seguint les recomanacions de l'ECDC i l'OMS, el manteniment de la vigilància de la grip a través de les xarxes sentinelles integrades en el Sistema de Vigilancia de la Gripe en España (SVGE) del qual forma part el PIDIRAC, en el període estival 2016 (Inter-temporada 2017: setmana 21 a 39/2017) tindrà les següents característiques:

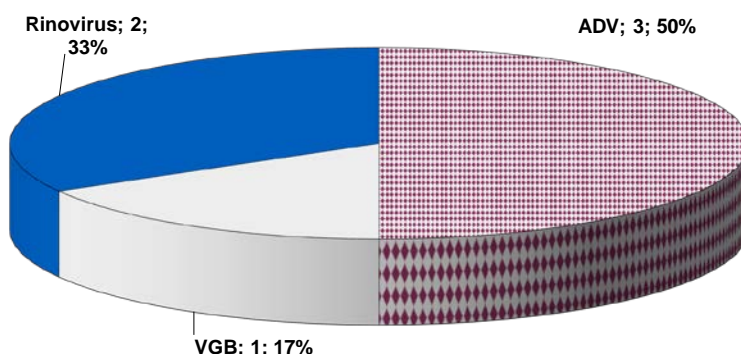
- El PIDIRAC **interromp el seu funcionament habitual tot i que romandrà pro-actiu**, de manera que els metges sentinella puguin **notificar** tot cas o agrupació de casos **altament sospitosos** de infecció per **virus de la grip** (només síndrome gripal, no altres IRAs) i recollir mostra respiratòria que s'enviarà al laboratori de referència (H. Clínic de Barcelona) per a la seva confirmació virològica.
- Es mantindrà un protocol d'alerta a cada xarxa sentinella de vigilància de grip del SVGE, de manera que es pugui activar íntegrament en el moment en que la situació epidemiològica ho requereixi, per poder restablir la vigilància habitual de la malaltia i l'estimació de taxes d'incidència de grip en el territori vigilat.
- Es mantindrà la vigilància virològica de grip procedent de fonts no sentinella, per tal de vigilar i detectar possibles canvis en el patró de circulació viral.
- La informació es difondrà al final del període.
- La publicació dels informes inter-temporada 2017 es farà els dijous 29 de juny, 27 de juliol, 31 d'agost i 28 de setembre.

La setmana 40/2017 (del 2 al 8 d'octubre de 2017) s'iniciarà la temporada de vigilància de la grip 2017-2018, restablint la vigilància integral de la malaltia mitjançant el PIDIRAC habitual i procedint al monitoratge setmanal de la propera onda estacional de grip.

A Catalunya l'evolució presentada pels indicadors utilitzats en el sistema de vigilància és la següent:

Durant la setmana 21-25 (22/05 al 25/06/2017) tant les visites domiciliàries com les visites per síndrom gripal mostren una activitat a nivell basal com és d'esperar per l'època de l'any. Durant aquest període s'ha aïllat un virus de la grip B en les 4 mostres, 3 d'elles pediàtriques, recollides per la xarxa sentinella. Figura 1.

Figura 1. Distribució dels resultats Set 21-25 (2017). PIDIRAC 2016-2017



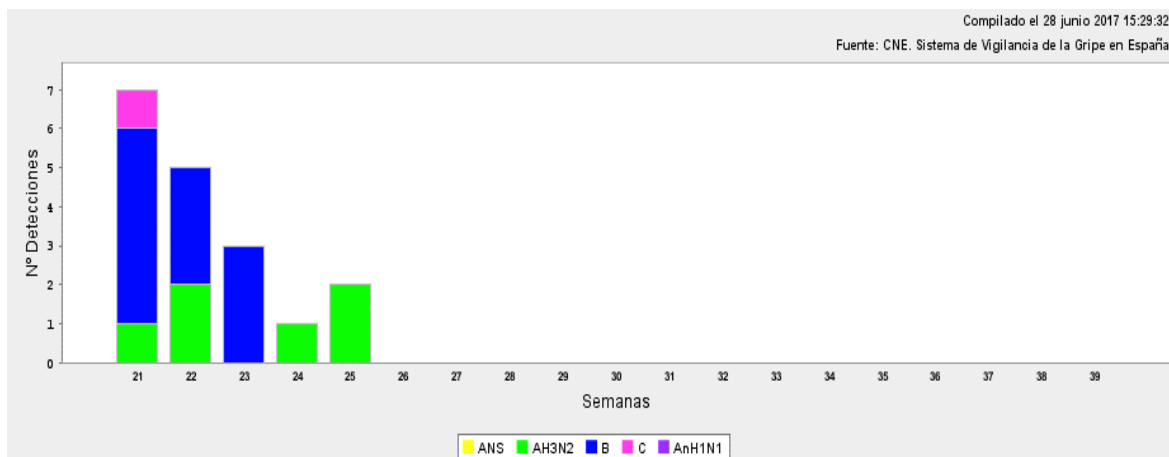
Nre. 4 mostres (3 <14 a. , 1 15-44 anys)

Situació de la Vigilància a Espanya

Durant el període vigilància de les setmanes 21-25 s'han notificat 18 deteccions de virus de la grip procedents de 6 CCAA dels quals 11 (61,1%) són virus de la grip B, 6 (33,3%) AH3N2 i 1 (5,6%) C. La distribució setmanal dels aïllaments de virus gripals es mostren a la Figura 2.

Des de l' inici de la inter-temporada 2016 no s'ha notificat cap cas greu hospitalitzat confirmat de grip ni cap brot.

Figura 2. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2017. España



COMPOSICIÓ DE LA VACUNA ANTIGRI PAL RECOMENADA PER L'OMS PER LA TEMPORADA 2017-2018 A L'HEMISFERI NORD

Amb data 2 de març de 2017 l'OMS va publicar les recomanacions per a la composició de la vacuna antigripal per a la temporada 2017-18 a l'hemisferi nord:

- Soca anàloga a A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09
- Soca anàloga a A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)
- Soca anàloga a B/Brisbane/60/2008

Es recomana que la vacuna tetravalent tingui a més de les tres soques anteriors, una soca anàloga a B/Phuket/3073/2013

Per una informació més detallada :

WHO: [Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2017- 2018 northern hemisphere influenza season](#)

Situació a l'Hemisferi Sud

L'activitat de grip a l'Hemisferi de Sud continua augmentant i ha passat el llindar estacional en alguns països sud-americans com Xile i Paraguai, on H3N2 és la soca dominant, segons l'Organització de Salut Mundial (WHO) (dades actualitzades a 11 de juny).Figura 3.

En àrees tropicals d'Amèrica del Sud, l'activitat gripal roman baixa, amb un augment lleuger a Brasil. A Austràlia i Nova Zelanda, la grip ha augmentat a nivells l voltant de la línia d'activitat basal amb una circulació mixta de virus de la grip tipus A i B. La zona de Sud Àfrica, Madagascar , Illes Maurici i Hong Kong també està comunicant una pujada d'activitat gripal, amb H3N2 com a soca predominant. A Vietnam (on el virus predominant és el AH1N12009 i el B) i algunes nacions asiàtiques Occidentals incloent-hi Oman i Qatar també comunicaven augments lleugers. Figura 4.

A nivell global, entre espècimens recents testats, un 68,2% corresponen a virus de la grip A i un 31,8% B. Dels virus A subtipats, un 68,5% eren H3N2.

Figura 3. Percentatge de mostres respiratòries positives a virus de la grip. Font : [Who Global Update](#)

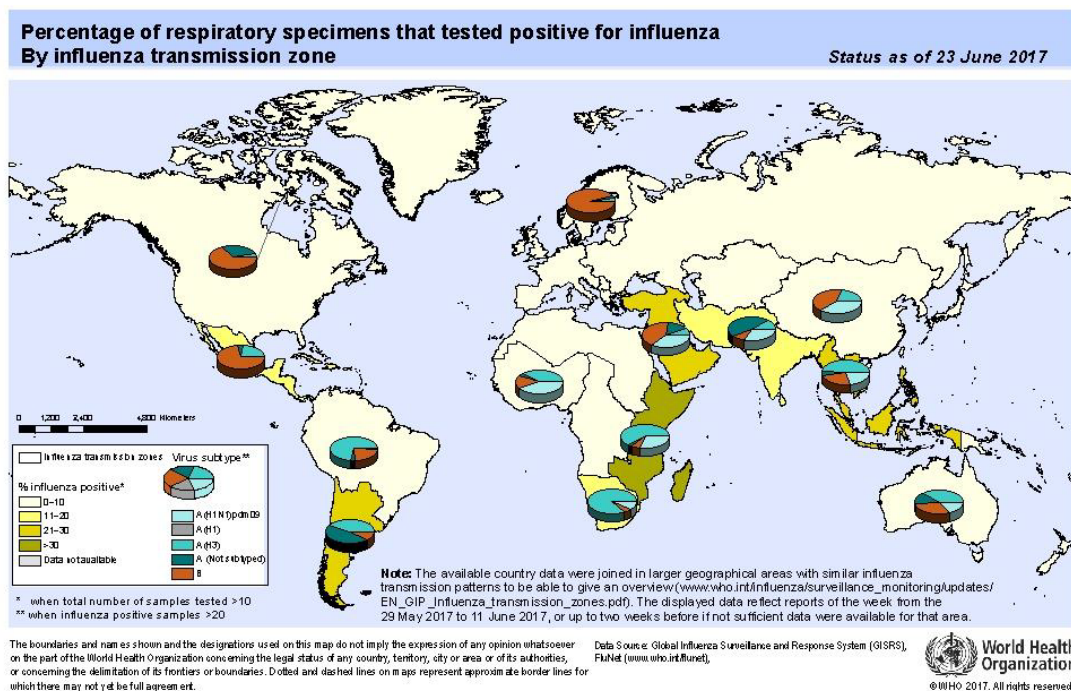
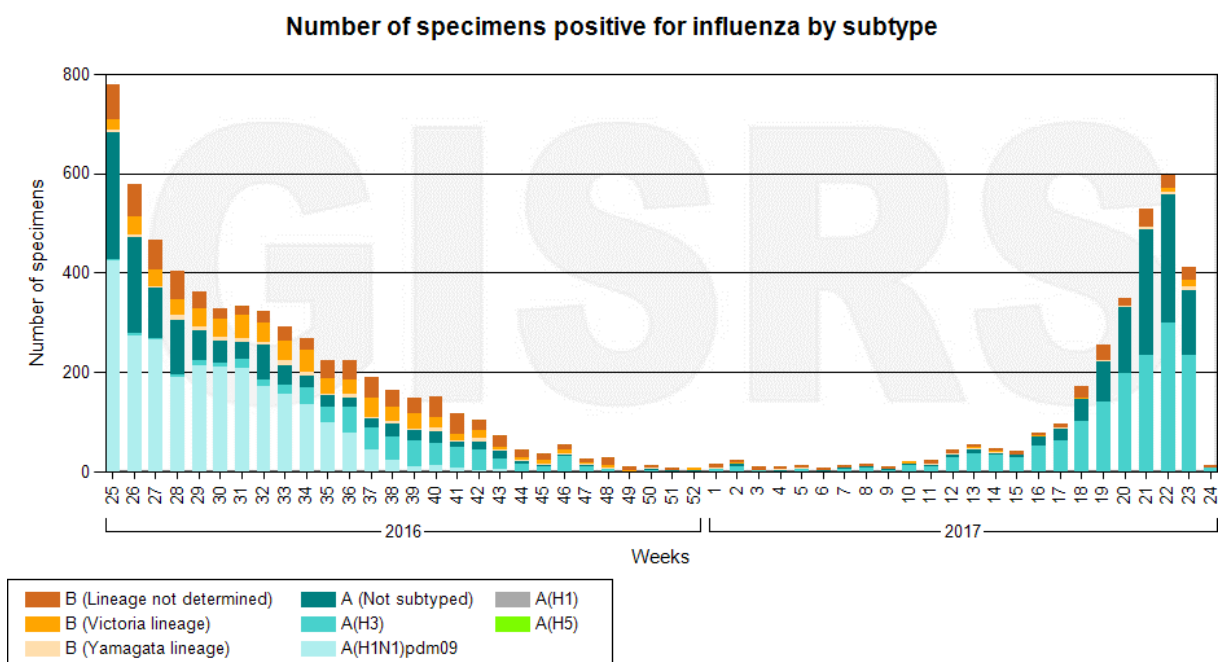


Figura 4. Distribució setmanal per subtipus del nombre de mostres positive a virus de la grip. Zona temperada de l'Amèrica del Sud. Font : FluNet (www.who.int/flu-net). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS) Actualització 22/06/17.



Enllaços d'interès

- Informació sobre la grip a l'Estat espanyol: [Sistema de vigilància de la gripa en España](#)
- Informació sobre la grip a Europa: [European Centre for Disease Prevention and Control](#)
- Informació sobre grip a la resta de regions:
[Centers for Disease Control and Prevention Fluview](#)
[WHO Influenza Surveillance](#)
- Informació sobre la grip aviària:
[Informació actualitzada referent a la grip aviària causada pel virus de la grip A\(H5N1\) en humans](#)
[Informació referent a la grip aviària causada pel virus de la grip A\(H7N9\) ECDC](#)
- Informació sobre el virus de la grip A(H1N1)pdm09:
[Balanç de la primera onada de la pandèmia de grip A\(H1N1\)](#)
[WHO. Global Alert and Response \(GAR\)](#)