

---

# PIDIRAC

Pla d'informació de les infeccions  
respiratòries agudes a Catalunya  
Inter -Temporada gripal 2016-2017  
**Full informatiu 4 (28.09.17)**

**Sub-direcció 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.

**1º 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](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 2017 (Inter-temporada 2017: setmana 21 a 39/2017) tindrà les següents característiques:

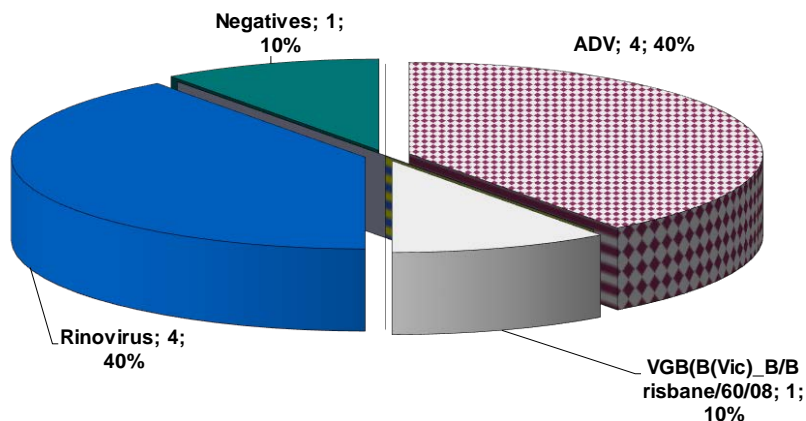
- El PIDIRAC **interromp el seu funcionament habitual tot i que romandrà pro-actiu**, de manera que els metges sentinella puguin **notificar** tot cas o agrupació de casos **altament sospitosos** de infecció per **virus de la grip** (només síndrome gripal, no altres IRAs) i recollir mostra respiratòria 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 35-38 (28/08 al 24/09/2017) tant les visites domiciliàries com les visites per síndrome gripal mostren una activitat a nivell basal com és d'esperar per l'època de l'any. Durant aquest període no s'ha aïllat cap virus de la grip. Durant el període interestacional, des del 22 de maig s'ha aïllat un virus de la grip B (B(Vic)\_B/Brisbane/60/08) en les 7 mostres, 6 d'elles pediàtriques, recollides per la xarxa sentinella. Figura 1.

Figura 1. Distribució dels resultats Set 21-34 (2017). PIDIRAC 2016-2017



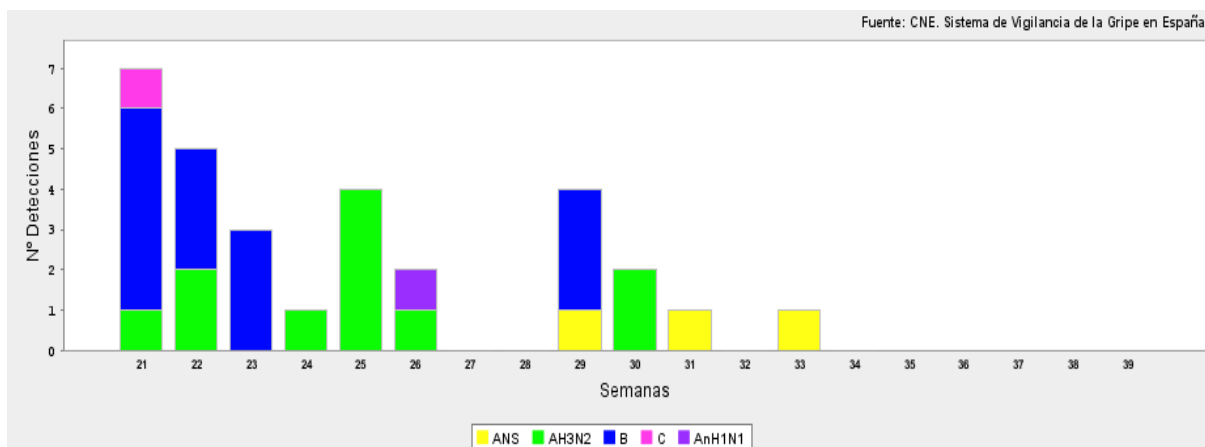
Nre. 7 mostres ( 6 <14 a. , 1 15-44 anys)

### Situació de la Vigilància a Espanya : Circulació mixta de virus de la grip A i B durant l'intertemporada 2017

En el període de vigilància interestacional 2017 s'han notificat 30 deteccions de virus de la grip, 50% virus AH3N2, 47% B i 3% virus C. La distribució setmanal dels aïllaments de virus gripals es mostren a la Figura 2.

Des de l' inici de la inter-temporada 2017 s'ha notificat un cas greu hospitalitzat confirmat de grip AH3N2 en un pacient amb factors de risc no vacunat durant la temporada 2016-17

Figura 2. Distribució setmanal de les deteccions virals per tipus/subtipus de virus de la grip. Intertemporada 2017. Espanya



## COMPOSICIÓ DE LA VACUNA ANTIGRIपाल 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 (l'inatge Victòria)

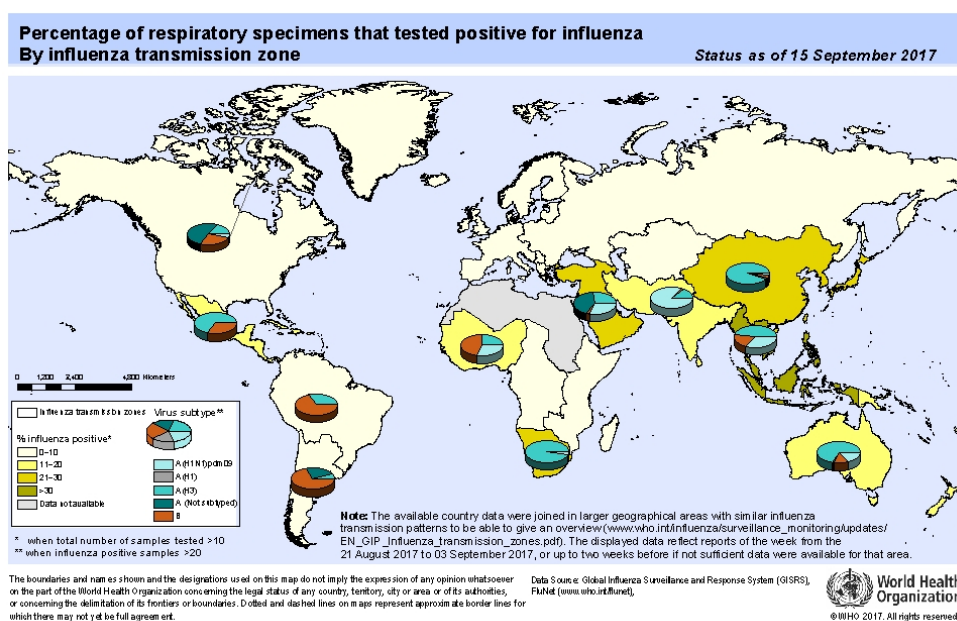
Es recomana que la vacuna tetravalent tingui a més de les tres soques anteriors, una soca anàloga a B/Phuket/3073/2013 (l'inatge Yamagata). Per una informació més detallada :WHO: [Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2017- 2018 northern hemisphere influenza season](#)

## Situació a l'hemisferi Sud

A principis de setembre de 2017, alguns països de la zona temperada de l'hemisferi sud i sud-est asiàtic continuen notificant nivells d'activitat gripal elevats. A Centro Amèrica i Carib persisteix certa activitat gripal.

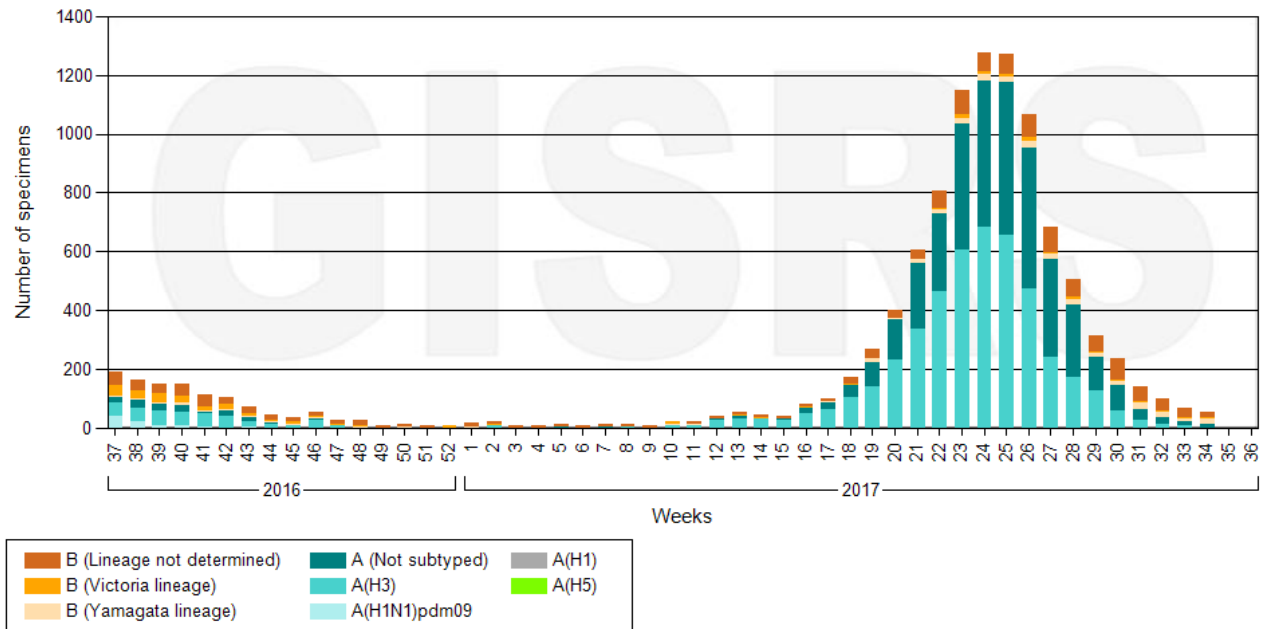
El virus predominant és el AH3N2, amb una co-circulació de virus B en menor escala. Segons dades de FluNet, a 15 de setembre s'han registrat 13.669 virus gripals corresponents a virus de la grip A (87,5%) i un 12,5% B. Dels virus A subtipats, un 15,7% eren H1N1pdm09 i el 84,3% H3N2. Dels virus B subtipats el 67,2% pertanyen al l'inatge Yamagata i 32,8% al Victòria.

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



En àrees temperades d'Amèrica del Sud, l'activitat gripal i per VRS disminueix. Figura 4.

**Figura 4.** Distribució setmanal per subtipus del nombre de mostres positives a virus de la grip. Zona temperada de l'Amèrica del Sud. FluNet ([www.who.int/fluinet](http://www.who.int/fluinet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS) Actualització 14/09/17.



### Enllaços d'interès

- Informació sobre la grip a l'Estat espanyol: [Sistema de vigilancia de la gripe 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:  
[Balança de la primera onada de la pandèmia de grip A\(H1N1\)](#)  
[WHO. Global Alert and Response \(GAR\)](#)