
PIDIRAC

Pla d'informació de les infeccions
respiratòries agudes a Catalunya*
Inter-temporada gripal 2017-2018

Full informatiu 4 (04.10.18)

**Sub-direcció General de Vigilància i Resposta a
Emergències en Salut Pública**

Alguns drets reservats

© 2018, 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.

Edició:

Barcelona, octubre de 2018

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_e_pidemiologica/documents/arxius/Inter_2018.pdf

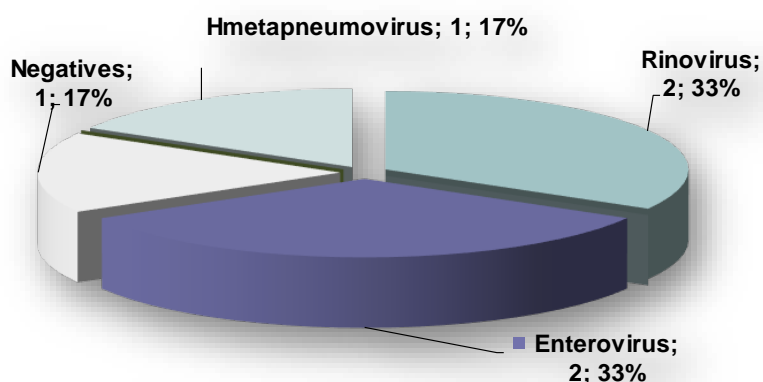
Finalitzat el període de vigilància interestacional de la grip i segons establert per recomanació de l'Organització Mundial de la Salut, s'inicia la vigilància estacional des de la setmana 40 del 2018 fins a la 20 del 2019 (del 1 d'octubre al 20 maig). El full informatiu *PIDIRAC* es difondrà amb una periodicitat setmanal i en format habitual incrementant la informació clínic-virològica segons l'evolució de l'activitat.

La informació actualitzada del Pla PIDIRAC es pot consultar [APSCAT](#) i [Canal Salut](#)

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

Durant les darreres setmanes intertemporada : 37-39 (3 al 30/09/2018) 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 el període interestacional no s'ha aïllat cap virus de la grip en les 6 mostres , 4 d'elles pediàtriques, recollides per la xarxa sentinella.

En total s'han notificat 3 virus de la grip A sense subtipar al Sistema de Notificació Microbiològica de Catalunya que pertanyen a centres no sentinella **Figura 1.**



•Font: Subdirecció gral Vigilància Epidemiològica i Resposta a Emergències de Salut Pública

Situació de la Vigilància a Espanya

Circulació esporàdica de virus de la grip a Espanya

- Durant les setmanes 36-39/2018 d'aquesta intertemporada 2018 s'han notificat dues deteccions de virus de la grip (A no subtipat). El predomini durant la intertemporada ha estat de virus tipus A [amb predomini d'A(H3N2) entre els subtipats].S'ha notificat

un cas greu hospitalitzat confirmat de grip (CGHCG) la setmana 34/2018, per virus A(H1N1)pdm09.

La distribució setmanal dels aïllaments de virus gripals es mostren a la Figura 2.

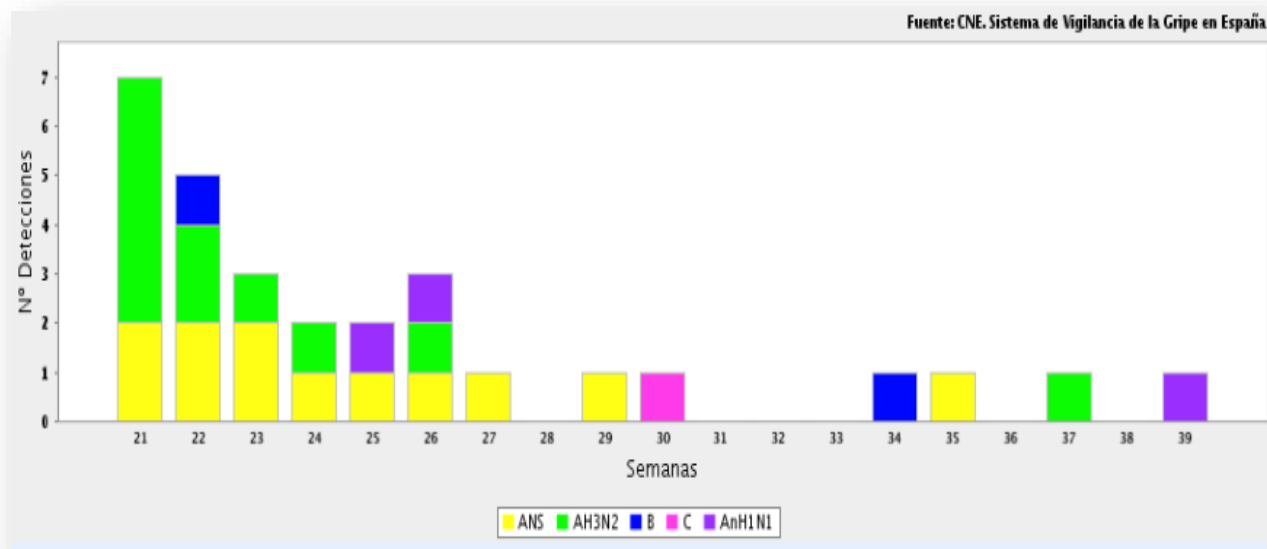


Figura 2. Distribució setmanal de les deteccions virals per tipus/subtipus de virus de la grip. Intertemporada 2018. España

Des de l'inici de la inter-temporada 2018 s'han notificat 5 casos greus hospitalitzats confirmats de grip (3 A sense subtipar, 1 A(H1N1)pdm09 i 1 C), tots ells amb diversos factors de risc.

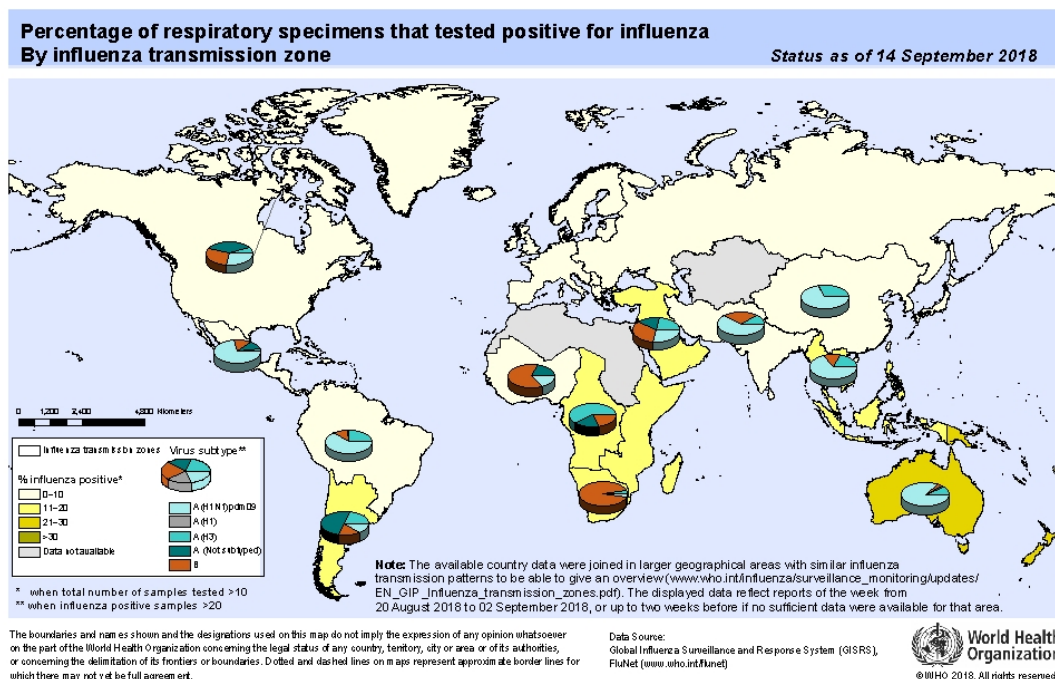
Situació de la Vigilància a Europa

Durant el període entre les setmanes 31-35, s'ha mantingut una activitat gripal a nivells interestacional. De les 1.462 mostres sentinella analitzades durant tot el període interestacional, 8 (0,5%) van ser positives a virus gripal: 7 A (3 A(H1N1)pdm09, 2 A(H3N2) o 2 A no subtipats) o 1 B. Durant el mateix període s'han notificat 488 mostres no sentinella positives, de les quals el 76% van ser de tipus A (54% dels subtipats van ser A(H3N2)).

Situació a Global

- A la zona temperada del hemisferi sud, l'activitat gripal es manté alta a l'Amèrica del Sud, continua disminuint a l'Àfrica del Sud i és baixa a Austràlia i Nova Zelanda. Globalment la circulació majoritària ha estat de virus de la grip del tipus A.

Figura 3. Percentatge de mostres respiratòries positives a virus de la grip. Font:
http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/



A nivell global, entre espècimens recents testats, un 82,6% corresponen a virus de la grip A i un 17,4% B (67% llinatge Yamagata). Dels virus A subtipats, un 65% eren AH1N1pdm09.

COMPOSICIÓ DE LA VACUNA ANTIGRI PAL RECOMENADA PER L'OMS PER LA TEMPORADA 2018-2019 A L'HEMISFERI NORD

Amb data 2 de març de 2018 l'OMS va publicar les recomanacions per a la composició de la vacuna antigripal per a la temporada 2018-19 a l'hemisferi nord:

- Soca anàloga a A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09
- Soca anàloga a A/Singapore /INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)
- Soca anàloga a B/Colorado/06/2017 (llinatge Victòria)

Es recomana que la vacuna tetravalent tingui a més de les tres soques anteriors, una soca anàloga a B/Phuket/3073/2013 (llinatge Yamagata). Per una informació més detallada :

WHO: [Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2018-2019 northern hemisphere influenza season](http://www.who.int/influenza/vaccines/vaccines-recommendations/2018-2019-northern-hemisphere-influenza-season)

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:
[Balanç de la primera onada de la pandèmia de grip A\(H1N1\)](#)
[WHO. Global Alert and Response \(GAR\)](#)