
PIDIRAC

Pla d'informació de les infeccions
respiratòries agudes a Catalunya*.
Inter -Temporada gripal 2017-2018
Full informatiu 3 (7.09.18)

**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, setembre 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 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 21 de maig al 30 de setembre) de 2018. 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 2018 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 2018 (Inter-temporada 2018: setmana 21 a 39/2018) tindrà les següents característiques:

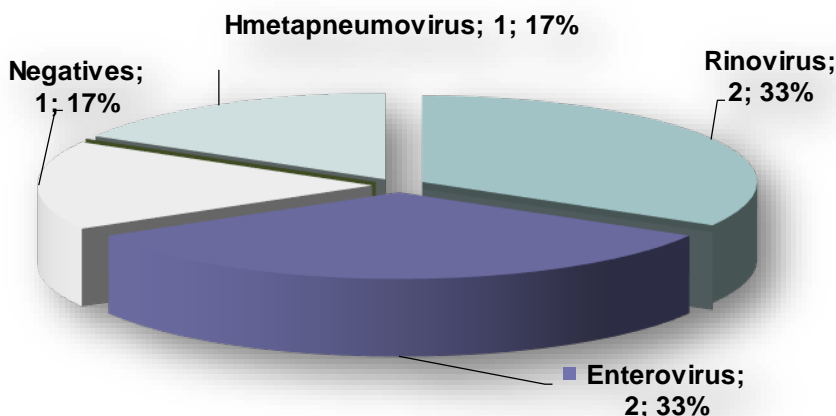
- El PIDIRAC **interromp el seu funcionament habitual tot i que romandrà pro-actiu**, de manera que els metges sentinella puguin **notificar** tot cas o agrupació de casos **altament sospitosos** de infecció per **virus de la grip** (només síndrome gripal, no altres IRAs) i recollir mostra respiratòria 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 2018 es farà els dijous 28 de juny, 2 d'agost i el 7 de setembre.

La setmana 40/2018 (del 1 al 7 d'octubre de 2018) s'iniciarà la temporada de vigilància de la grip 2018-2019, 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 31-36 (30/07 al 2/09/2018) 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. 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

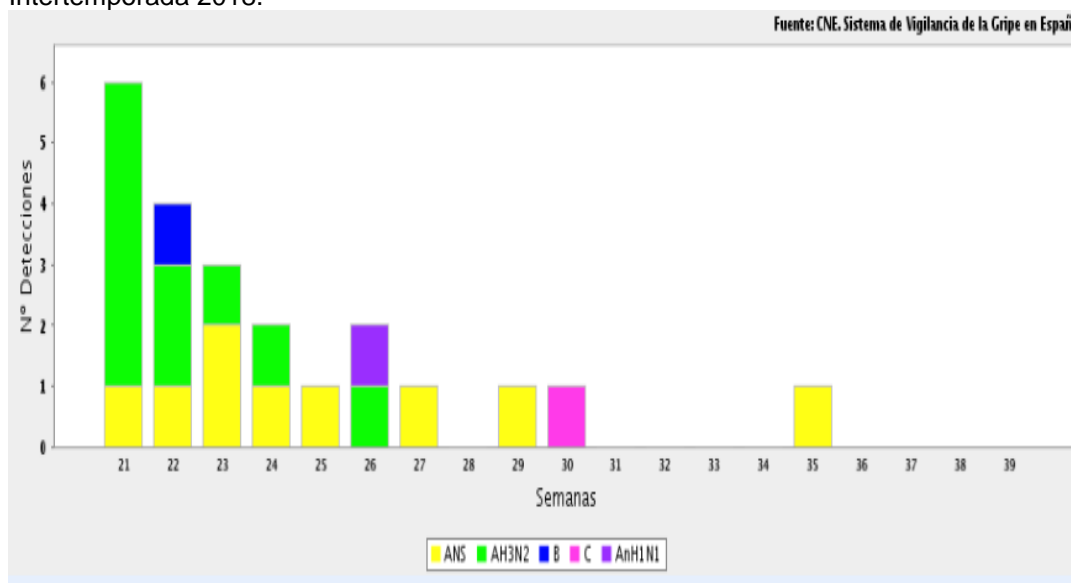
- Durant les setmanes 31-35/2018 d'aquesta intertemporada 2018 s'ha notificat una detecció de virus de la grip (A no subtipat). Fins ara a la intertemporada predomina el virus tipus A [amb predomini d'A(H3N2) entre els subtipats]. S'ha notificat un cas greu hospitalitzat confirmat de grip (CGHCG) la setmana 34/2018, per virus A(H1N1)pdm09.

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

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.

- A la zona temperada del hemisferi nord l'activitat gripal es troba a nivells interepidèmics. La majoria dels virus de la grip detectats són del tipus A.

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



Espanya

COMPOSICIÓ DE LA VACUNA ANTIGRIपाल 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 :

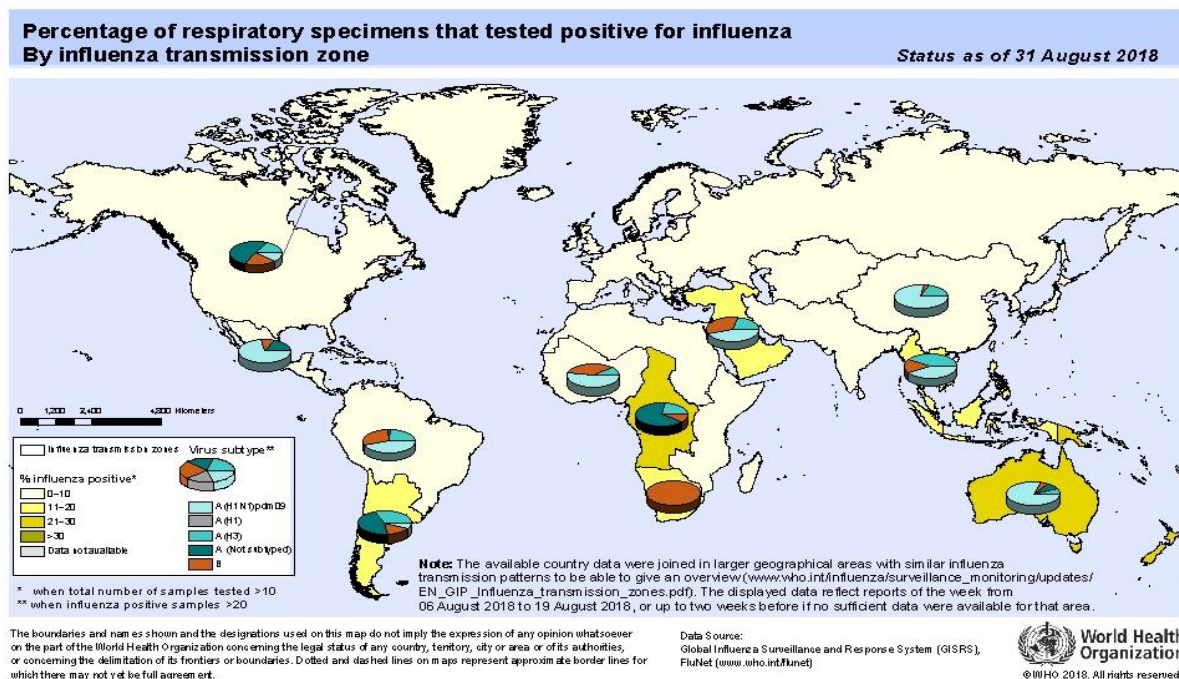
WHO: [Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2018- 2019 northern hemisphere influenza season](#)

Situació a l'hemisferi Sud

- 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.

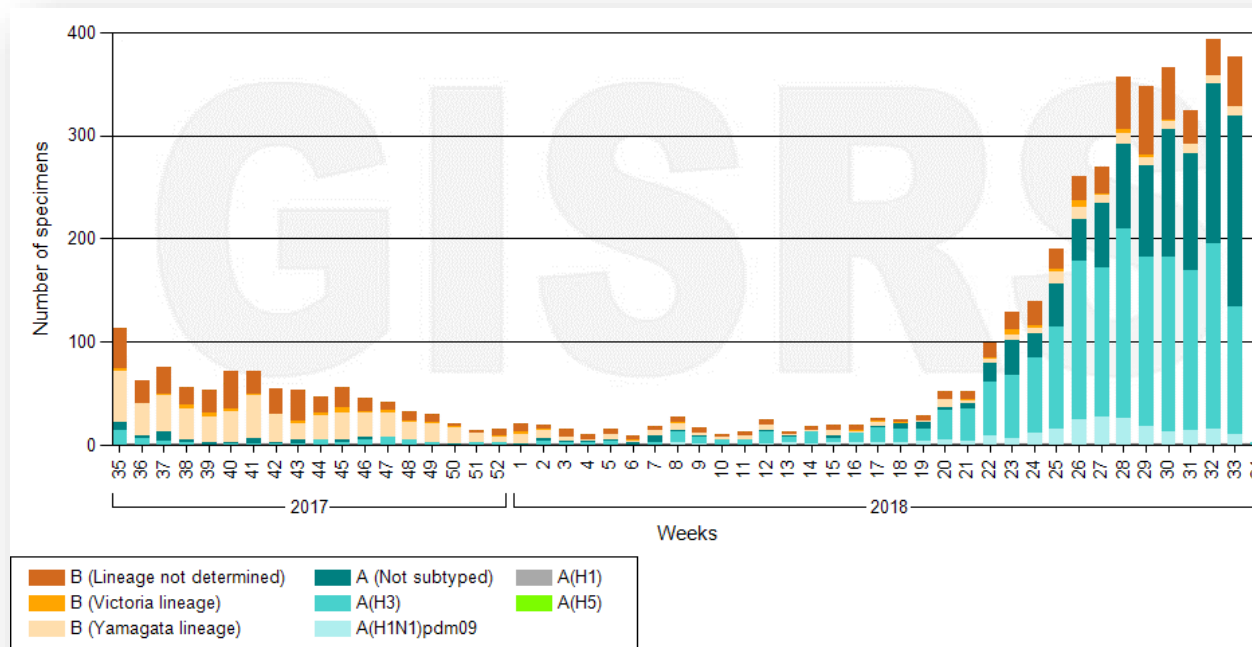
Figura 3. Percentatge de mostres respiratòries positives a virus de la grip.

Font: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/



A nivell global, entre espècimens recents testats, un 69,4% corresponen a virus de la grip A i un 30,6% B. Dels virus A subtipats, un 71,5% eren AH1N1pdm09.

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/flunet). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS) Actualització 31/08/17



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