

Situació de les malalties infeccioses respiratòries agudes (grip) a Barcelona

Informe núm. 24. Barcelona, 22 de març de 2019 / Setmana 11 (de l'11 al 17 de març de 2019).

La setmana 40 (de l'1 al 7 d'octubre de 2018) es va posar en marxa el Pla d'Informació de les infeccions respiratòries agudes a Catalunya (PIDIRAC), que estarà en funcionament durant el període d'activitat estacional de la malaltia (fins a la setmana 20 de l'any 2019).

Té per objectius estudiar el comportament del virus gripal i d'altres virus respiratoris, detectar precoçment l'inici de l'epidèmia i caracteritzar els virus circulants, així com donar una resposta informativa adequada. A més, a partir de la temporada 2010-11 es va incorporar la vigilància dels casos greus hospitalitzats que té per objectiu l'obtenció de l'activitat gripal d'aquells virus que provoquen l'hospitalització del pacient.

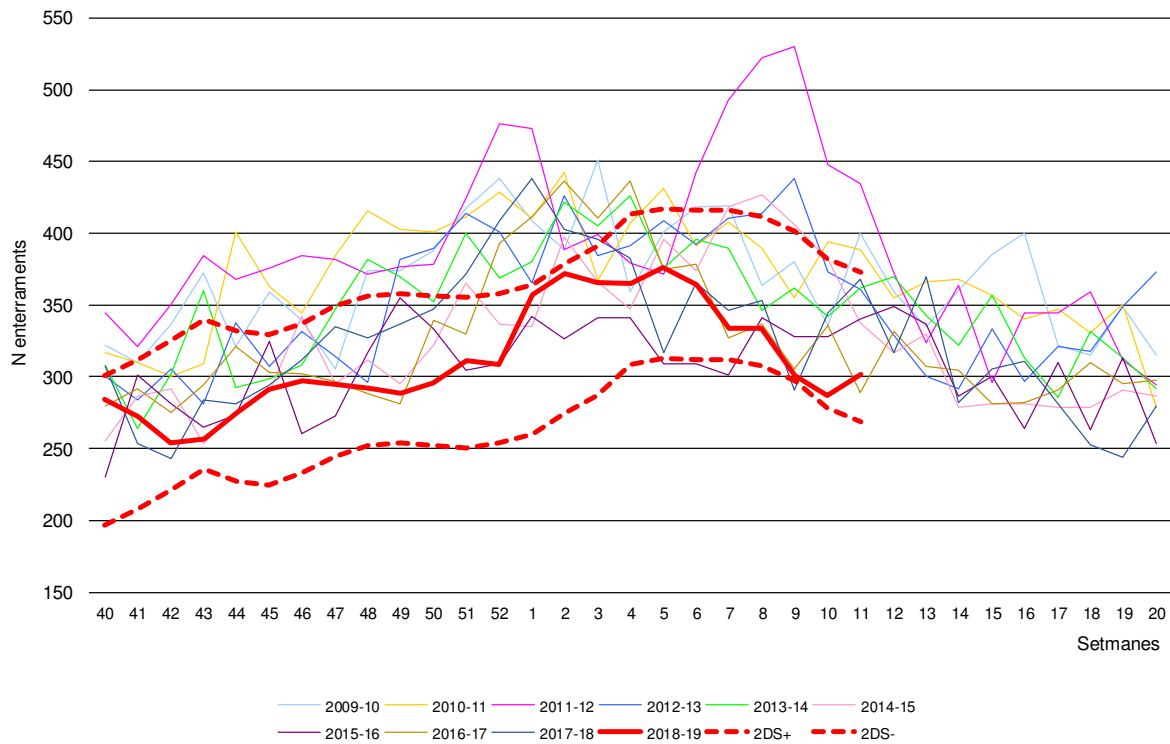
Aquest informe es realitza en base a dades relatives a la ciutat: els enterraments i la informació obtinguda a partir del PIDIRAC relatiu al conjunt de Catalunya en el qual participen vuit centres d'atenció primària i dos hospitals (Hospital Clínic i Hospital Vall d'Hebron) de la ciutat com a centres sentinella dels casos greus.

Dades específiques de la ciutat

En aquest sistema de vigilància epidemiològica de la grip s'utilitza el nombre d'enterraments com a indicador indirecte i predictor; uns dies abans de detectar-se l'epidèmia de grip, el nombre de defuncions augmenta degut a altres processos virals, que afecten sobre tot a les persones grans.

Aquesta setmana el nombre d'enterraments es manté dins dels límits esperats per a l'època de l'any (fig.1).

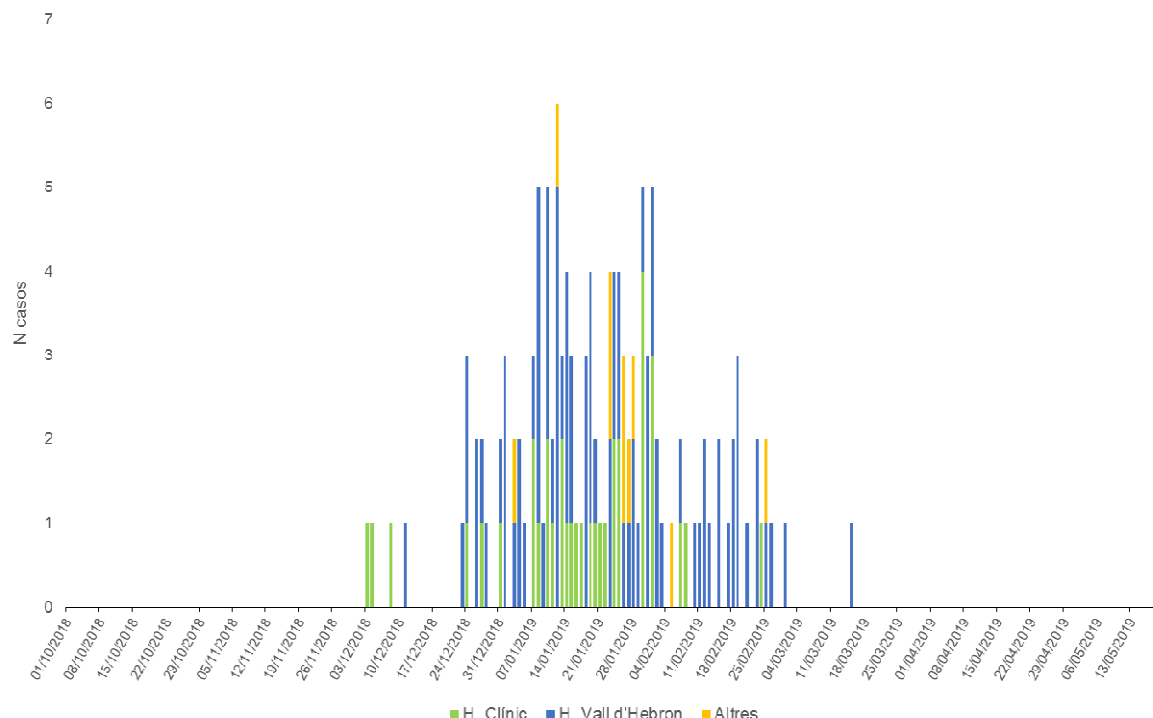
Figura 1. Enterraments a Barcelona. Setmanes 40 a 20. 2009-2019.



Vigilància sentinella dels casos de grip greu

Des de l'inici de la temporada de vigilància fins la setmana 11 s'han notificat 131 casos greus hospitalitzats i confirmats de grip en persones residents a Barcelona: 36 a l'Hospital Clínic, 85 a l'Hospital de la Vall d'Hebron i 10 en altres hospitals sentinel·les (figura 2).

Figura 2. Distribució dels casos de grip greu segons hospital que notifica i data d'inici de símptomes. Temporada 2018-19.



Dades del conjunt de Catalunya (Informe setmanal del PIDIRAC)

Els indicadors de morbiditat corresponents mostren que l'activitat gripal a Catalunya es troba en un nivell baix d'intensitat. S'han aïllat 4 virus de la grip entre les 19 mostres recollides per la xarxa de metges sentinella (21% de positivitat). La taxa d'incidència de síndromes gripals registrada per la xarxa sentinella ha estat de 65,10 x100.000 h., xifra que per segona setmana consecutiva es situa per sota del llindar epidèmic establert per aquesta temporada de 110,7 casos per 100.000h. Segons el model predictiu elaborat amb dades corresponents a la setmana 11, l'activitat gripal durant les setmanes 12 i 13 estarà a nivell basal d'activitat a totes les regions indicant el final de l'activitat epidèmica d'aquesta temporada.

Valoració de la situació

A Barcelona, els indicadors es troben en un nivell basal. A nivell estatal, un cop finalitzat el període epidèmic de la temporada gripal 2018-2019, la taxa d'incidència de grip es manté per sota el llindar basal, situant-se en 27,7 casos per 100.000 habitants. Aquesta setmana, el 20% (18/92) de les mostres sentinella analitzades han estat positives per al virus de la grip tipus A, essent el subtipus A(H3N2) el dominant (69%).

A Europa l'activitat gripal està estesa per un terç del països de la regió, en les àrees del nord, sud i oest. Aquesta setmana s'ha detectat un 34% d'aïllaments positius per virus de la grip en centres sentinella de primària. Predomina el virus de la grip A, amb una mica més de virus de la grip A(H1N1)pdm09 que A(H3N2).