

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

Informe núm. 18. Barcelona, 8 de febrer de 2019 / Setmana 05 (del 28 de gener al 3 de febrer del 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.

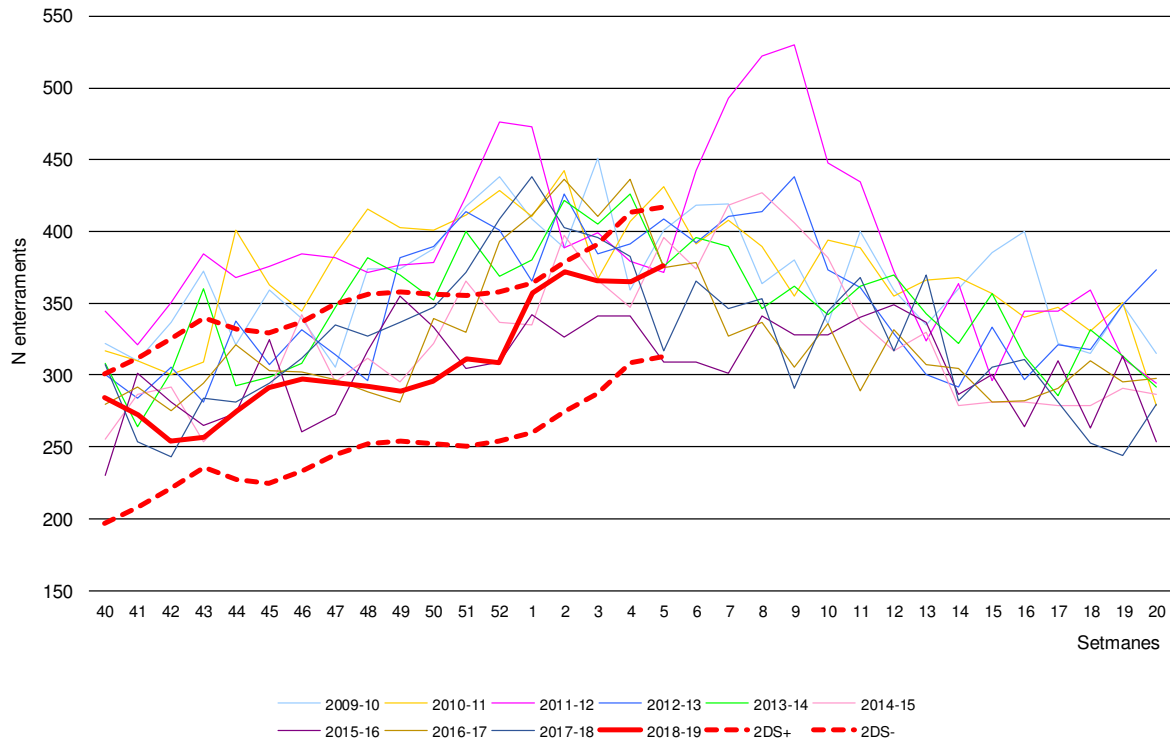
Aquest informe es realitza en base a dades relatives a la ciutat: els enterraments i la informació obtinguda a partir del PIDIRAC relatiu al conjunt de Catalunya en el qual participen vuit centres d'atenció primària i dos hospitals (Hospital Clínic i Hospital Vall d'Hebron) de la ciutat com a centres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

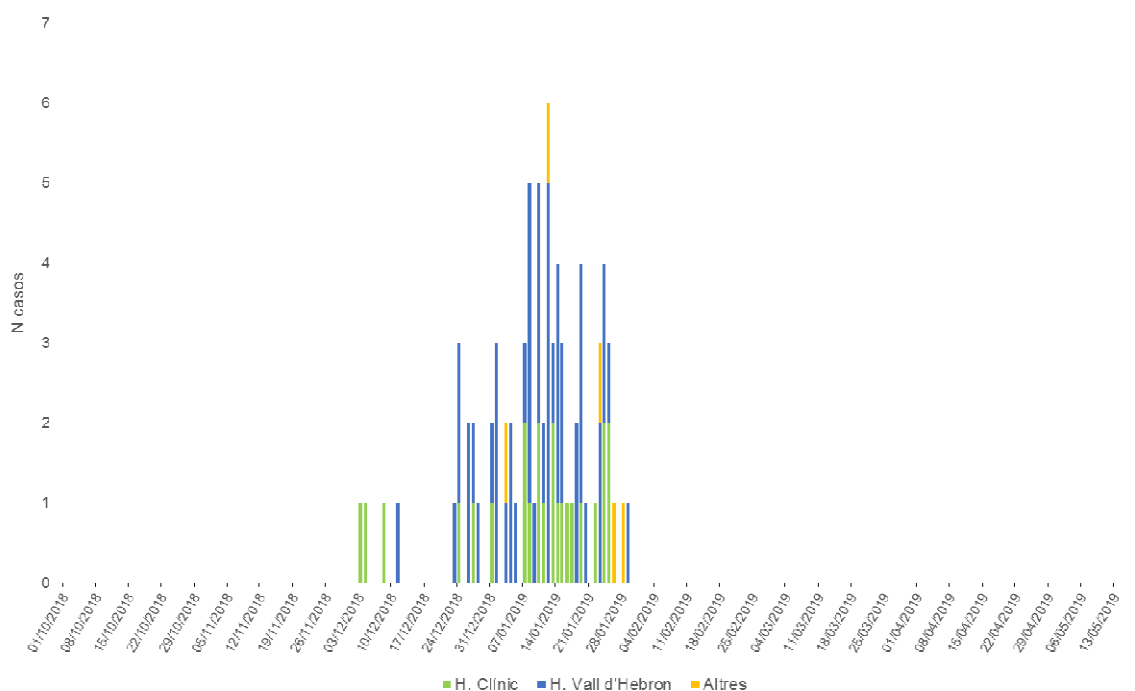
Figura 1. Enterraments a Barcelona. Setmanes 40 a 20. 2009-2019.



Vigilància sentinella dels casos de grip greu

Des de l'inici de la temporada de vigilància fins la setmana 5 s'han notificat 78 casos greus hospitalitzats i confirmats de grip en persones residents a Barcelona: 24 a l'Hospital Clínic, 49 a l'Hospital de la Vall d'Hebron i cinc en altres (fig. 2).

Figura 2. Distribució dels casos de grip greu segons 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 manté en un nivell d'activitat epidèmic moderat. S'han aïllat 43 virus de la grip entre les 65 mostres recollides per la xarxa de metges sentinella (63,1% de positivitat). La taxa d'incidència de síndromes gripals registrada per la xarxa sentinella ha estat de 329,59 x100.000 h., xifra que, per tercera setmana consecutiva, supera el llindar epidèmic d'aquesta temporada establert en 110,7 casos per 100.000h. Segons el model predictiu elaborat amb dades corresponents a la setmana 5, l'activitat gripal durant la setmana 6 i 7 s'espera que presenti una tendència a disminuir tot i que encara s'observa una activitat moderada a la major part de les regions.

Valoració de la situació

A Barcelona, els indicadors es troben en un nivell basal. A nivell estatal, la taxa global d'incidència a la setmana 05/2019 ha estat de 246,9 casos per 100.000 habitants, observant-se una estabilització en l'ascens de l'onada epidèmica. El 99,9% de les deteccions sentinella notificades són de tipus A (A(H1N1)pdm09 i A(H3N2)). A Europa l'activitat gripal s'ha estès per tota la regió i continua en augment amb un 54,7% d'aïllaments positius per virus de la grip en centres sentinella de primària. Predomina el virus de la grip A, amb co-circulació dels virus de la grip A(H1N1)pdm09 i A(H3N2).