

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

Informe núm. 19. Barcelona, 15 de febrer de 2019 / Setmana 06 (del 4 al 10 de febrer 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.

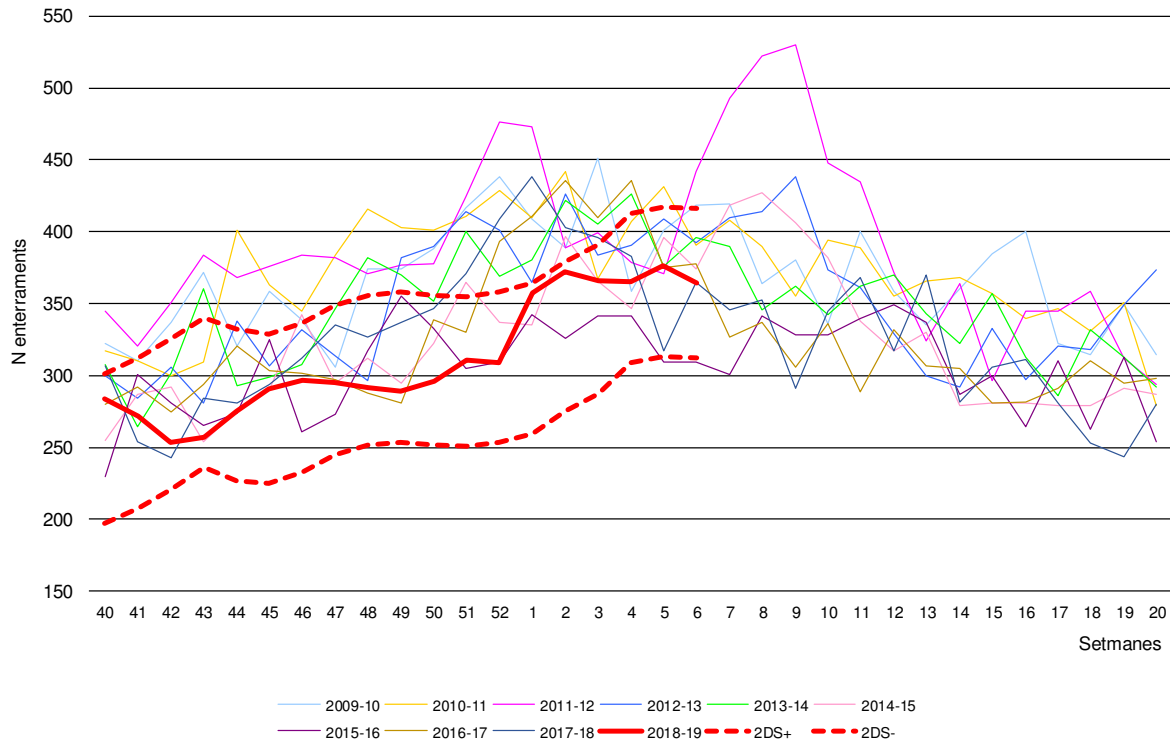
Aquest informe es realitza en base a dades relatives a la ciutat: els enterraments i la informació obtinguda a partir del PIDIRAC relatiu al conjunt de Catalunya en el qual participen vuit centres d'atenció primària i dos hospitals (Hospital Clínic i Hospital Vall d'Hebron) de la ciutat com a centres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

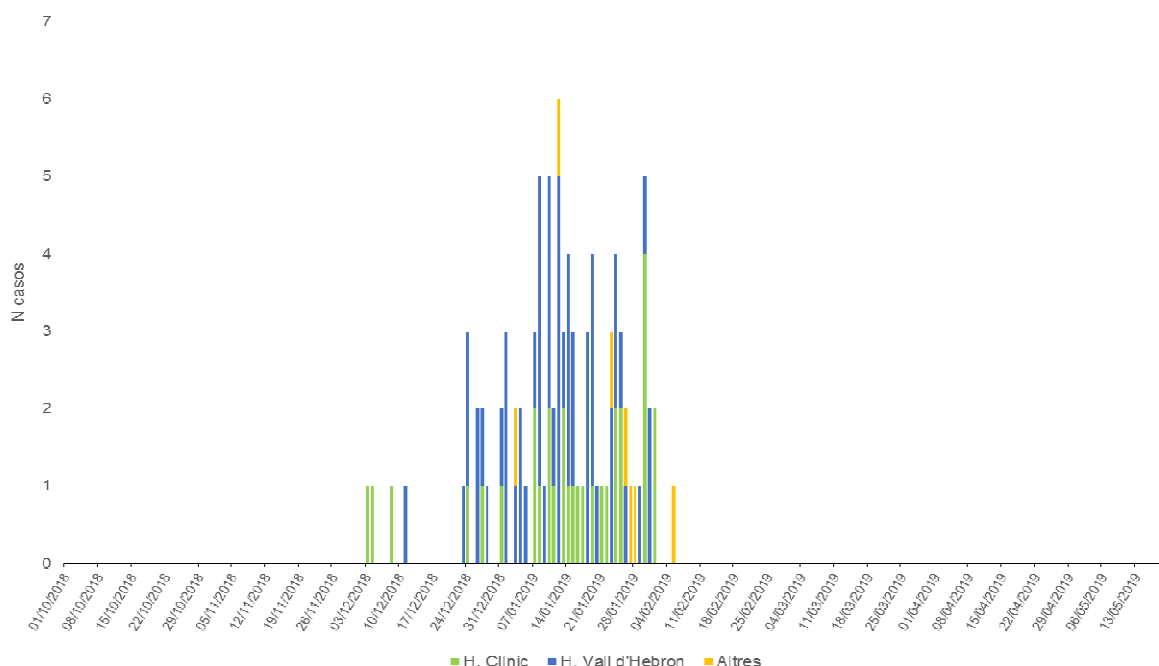
Figura 1. Enterraments a Barcelona. Setmanes 40 a 20. 2009-2019.



Vigilància sentinella dels casos de grip greu

Des de l'inici de la temporada de vigilància fins la setmana 6 s'han notificat 92 casos greus hospitalitzats i confirmats de grip en persones residents a Barcelona: 31 a l'Hospital Clínic, 54 a l'Hospital de la Vall d'Hebron i 7 en altres hospitals sentinelles (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 continua amb una intensitat moderada. S'han aïllat 44 virus de la grip entre les 58 mostres recollides per la xarxa de metges sentinella (75,8% de positivitat). La taxa d'incidència de síndromes gripals registrada per la xarxa sentinella ha estat de 298 x100.000 h., xifra marcant l'inici del descens epidèmic per aquesta temporada després de superar durant 4 setmanes el llindar epidèmic establert per aquesta temporada en 110,7 casos per 100.000h.

Segons el model predictiu elaborat amb dades corresponents a la setmana 6, l'activitat gripal durant la setmana 7 i 8 s'espera que disminueixi en general i en algunes regions es podria assolir un nivell baix d'activitat epidèmica.

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 06/2019 ha estat de 206,2 casos per 100.000 habitants, observant-se un descens en l'onada epidèmica, la qual va tenir el seu pic en la setmana 04/2019. El 99,9% de les deteccions sentinella notificades són de tipus A (A(H1N1)pdm09 i A(H3N2)).

A Europa l'activitat gripal està estesa per tota la regió. Aquesta setmana s'ha detectat un 53% d'aïllaments positius per virus de la grip en centres sentinella de primària, valor lleument inferior a la setmana passada. Predomina el virus de la grip A, amb co-circulació dels virus de la grip A(H1N1)pdm09 i A(H3N2).