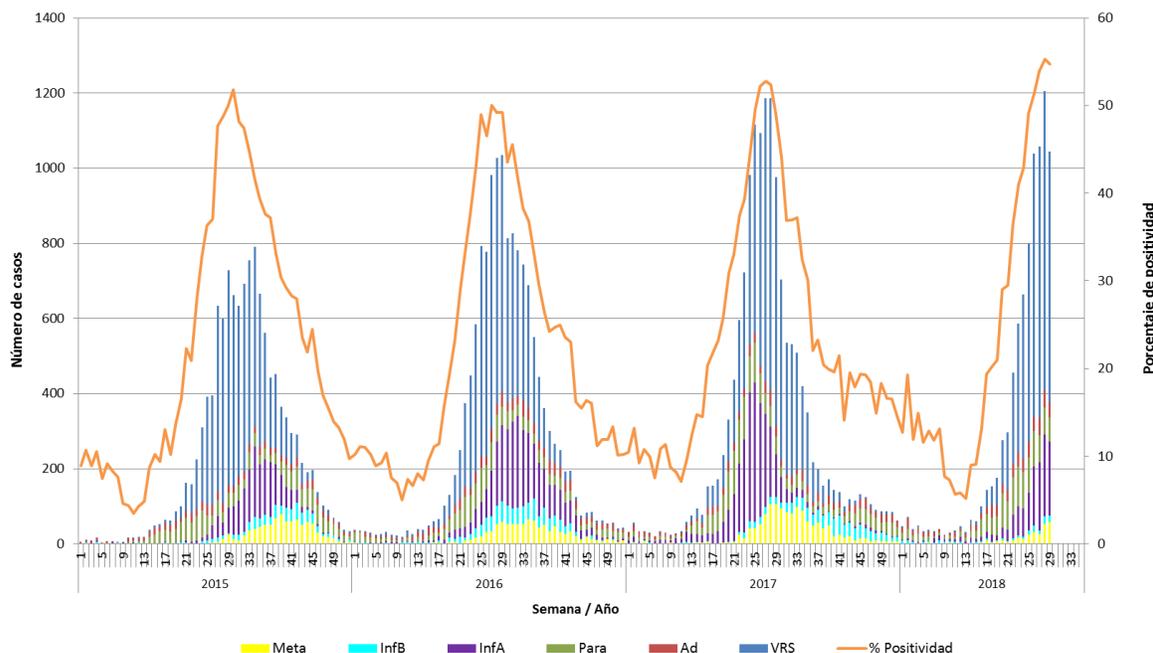


CIRCULACION VIRAL SEMANA 29(15 al 21 de Julio 2018)

Número de casos detectados de Virus Respiratorios por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica. Chile 2015-2018.



Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Durante la semana 29 se analizaron 1.912 muestras para virus respiratorios, con una positividad del 54,7%, similar a la semana previa(56%), con leve tendencia a la baja.

De los 1045 casos positivos, el predominio sigue siendo VRS con 64%(669 casos), detectado principalmente en el < 1 año y de 1-4 años. Le siguen en frecuencia Influenza A 18,9%(197), Parainfluenza 6%(63), Metapneumovirus 5,7%(59), Adenovirus 3,8%(40) e Influenza B 1,6%(17).

En el sector público predomina VRS tanto en hospitalizados como en ambulatorios, seguido de Influenza A.

En el sector privado también destaca VRS tanto en hospitalizados como en ambulatorios. La mayoría de los casos de VRS se notifican en región Metropolitana, luego Temuco, Rancagua y Concepción. En el sur, principalmente Puerto Montt, Punta Arenas, Osorno y Valdivia ya se nota un franco descenso de los casos de VRS.

A nivel global un 48% de las hospitalizaciones por IRA grave a la fecha, corresponden a < 5 años, mostrando una discreta disminución y correspondiendo principalmente a casos de VRS. Se observó un aumento de los casos de IRA grave asociados a virus respiratorios, principalmente a VRS a partir de la semana 16, mostrando su mayor incremento en las semanas 25 y 27. Por otra parte, un 30% de las hospitalizaciones por IRA grave son personas de 60 y más años.

Durante el 2018, el 18% menores de 5 años y el 55% mayores de 60 años, corresponden a IRA grave asociados a Influenza en los hospitales centinelas.

Con respecto a Influenza A se informa leve descenso en la notificación. La tasa de esta semana fue de 14,5 x 100.000 hab., inferior a la semana 28 que era de 19,3 x100.000 hab. La cepa predominante sigue siendo H3N2.

Según el umbral de alerta la tasa de notificación se encuentra bajo la curva epidémica y bajo el umbral de alerta.

A la fecha se notifican 7 fallecidos por H3N2, menos que el año pasado a la misma fecha, en que eran 17 fallecidos.

Según rango etario, VRS predomina en < 1 año y de 1-4 años.

Influenza A se detecta en todas las edades, pero principalmente de 15-54 años y en > 65 años.

RESUMEN: Dra. Manuela Soto
(SOCHEMP)
S.U.I.SAN BORJA ARRIARAN