CIRCULACION VIRAL SEMANA 4(21al 27 de Enero 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 4 se analizaron 323 muestras para virus respiratorios, obteniéndose una positividad del 13,9%,superior a la semana 3(10,6%). De los 45 casos positivos, el virus predominante es Parainfluenza con 44,4% y afecta principalmente al < 1 año y de 1-4 años. Le siguen en frecuencia el Adenovirus con 28,9%, VRS (15,6%),Influenza A (6,7%) e Infuenza B(4,4%). En el sector público predomina Parainfluenza en hospitalizados y en ambulatorios se detecta 1 caso de Influenza A. En el sector privado destaca VRS, Adenovirus y Parainfluenza en igual porcentaje en hospitalizados y en ambulatorios se detecta Adenovirus principalmente.

Número de casos positivos de virus respiratorios por año.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año  | SE  | Total Casos  | VRS  | Ad  | Para  | Inf A  | Inf B  | Meta  |
| 2018  | 3  | 35  | 3  | 13  | 14  | 0  | 5  | 0  |
| 4  | 45  | 7  | 13  | 20  | 3  | 2  | 0  |
| 1-4  | 199  | 18  | 67  | 78  | 10  | 24  | 2  |
| 2017  | 3  | 32  | 1  | 15  | 9  | 5  | 0  | 2  |
| 4  | 33  | 1  | 13  | 6  | 4  | 2  | 7  |
| 1-4  | 153  | 10  | 56  | 40  | 29  | 4  | 14  |
| Total  | 15174  | 7342  | 933  | 1904  | 2787  | 822  | 1386  |
| 2016  | 3  | 33  | 2  | 12  | 15  | 1  | 3  | 0  |
| 4  | 29  | 2  | 10  | 13  | 2  | 1  | 1  |
| 1-4  | 136  | 9  | 32  | 75  | 6  | 8  | 6  |
| Total  | 14385  | 7160  | 1030  | 1497  | 2844  | 871  | 983  |
| 2015  | 3  | 9  | 0  | 6  | 0  | 1  | 2  | 0  |
| 4  | 16  | 0  | 6  | 0  | 4  | 6  | 0  |
| 1-4  | 41  | 0  | 21  | 4  | 5  | 11  | 0  |
| Total  | 12263  | 6781  | 792  | 1534  | 1684  | 557  | 915  |

En la semana 4 hay aumento de circulación de virus Parainfluenza, VRS e Influenza A.

Hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP con casos confirmados según agente en la semana epidemiológica N° 4.

\* Sin Datos. \*\* Muestra enviada desde Clínica Las Condes. Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.



Se detectan casos de Influenza A en Punta Arenas, Talca y Región Metropolitana

Casos confirmados según agente y grupo etario en la semana epidemiológica N° 4.



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

En el < 1 año destaca Parainfluenza.

De 1-4 años predomina Adenovirus.

En escolares de 5-14 años se detectan Adenovirus, Parainfluenza e Influenza B.

De 15-54 años predomina Influenza A.

En adultos >55 años se encuentra el virus Influenza A también .

En>65 años se detecta Parainfluenza.

VIRUS INFLUENZA

Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2015-2018\*.

 

\*Información hasta la SE N° 3. Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

Elaborado por: Instituto de Salud Pública de Chile.

Número de casos detectados de Virus Respiratorios en pacientes de atención privada1, en la semana epidemiológica N° 4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clínicas privadas  | Total de casos   | No casos positivos  | VRS  | Ad  | Para  | Inf A  | Inf B  | Meta  |
| Pacientes hospitalizados  |
| Clínica Las Condes  | 7  | 1  |  | 1  |  |  |  |  |
| Clínica Santa María  | 25  | 2  | 1  |  | 1  |  |  |  |
| Total pacientes hospitalizados  | 32  | 3  | 1  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  |
| Pacientes ambulatorios  |
| Clínica Las Condes  | 71  | 14  |  | 4  |  | 6  | 4  |  |
| Clínica Santa María  | 36  | 8  |  | 6  | 2  |  |  |  |
| Laboratorio Integramédica  | 29  | 5  |  | 3  | 2  |  |  |  |
| Total pacientes ambulatorios  | 136  | 27  | 0  | 13  | 4  | 6  | 4  | 0  |

1 Corresponden a pacientes en que se solicita la detección de virus respiratorios al ingreso de su hospitalización. Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública

Adenovirus e Influenza A destacan en pacientes ambulatorios del sector privado.

RESUMEN:

DRA. MANUELA SOTO ACUÑA (SOCHEMP) S.U.I. SAN BORJA ARRIARAN