CIRCULACION VIRAL SEMANA 49(3 al 9 de Diciembre 2017)

 Número de casos detectados de Virus Respiratorios por agente y porcentaje de positividad del total de las muestras analizadas, según semana epidemiológica. Chile 2015-2017.

 

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

Durante la semana 49 se analizaron 464 muestras para virus respiratorios, obteniéndose una positividad del 18,3%.

De los 85 casos positivos, los virus más frecuentemente detectados son Adenovirus y Parainfluenza con 27,1%,afectando principalmente al < 1 año y de

1 a 4 años. Le siguen en frecuencia Influenza B(25,9%),

Metapneumovirus (8,2%),VRS(7%)e Influenza A(4,7%).

En hospitalizados, tanto en lo publico como privado predomina Adenovirus.

En ambulatorios en el sector publico destacan Influenza B y Parainfluenza y en el sector privado Adenovirus e Influenza B.

Hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP con casos confirmados según agente en la semana epidemiológica N° 49.

\* Sin Datos. \*\* Muestras enviadas desde Clínica Santa María. **Fuente:** Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.



Casos confirmados según agente y grupo etario en la semana epidemiológica N° 49.

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



Parainfluenza y Adenovirus destacan en < 1 año y de 1-4 años.

Influenza B predomina en >5 años, especialmente en > 65 años.

VIRUS INFLUENZA

Distribución del número de casos de Influenza por tipos y subtipos por semana epidemiológica, Chile 2015-2017\*.



\*Información hasta la SE N° 48. **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 positivos de virus respiratorios por año.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año  | SE  | Total Casos  | VRS  | Ad  | Para  | Inf A  | Inf B  | Meta  |
| 2017  | 48  | 83  | 6  | 15  | 31  | 6  | 18  | 7  |
| 49  | 85  | 6  | 23  | 23  | 4  | 22  | 7  |
| 1-49  | 14935  | 7327  | 875  | 1807  | 2780  | 782  | 1364  |
| 2016  | 48  | 63  | 8  | 17  | 22  | 6  | 2  | 8  |
| 49  | 54  | 2  | 11  | 24  | 4  | 0  | 13  |
| 1-49  | 14243  | 7149  | 995  | 1443  | 2829  | 869  | 958  |
| Total  | 14385  | 7160  | 1030  | 1497  | 2844  | 871  | 983  |
| 2015  | 48  | 90  | 15  | 15  | 31  | 1  | 10  | 18  |
| 49  | 69  | 3  | 13  | 30  | 0  | 9  | 14  |
| 1-49  | 12135  | 6766  | 762  | 1485  | 1677  | 546  | 899  |
| Total  | 12263  | 6781  | 792  | 1534  | 1684  | 557  | 915  |

Número de casos detectados de Virus Respiratorios en pacientes de atención privada1, en la semana epidemiológica N° 49.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clínicas privadas  | Total de casos  | No casos positivos  | VRS  | Ad  | Para  | Inf A  | Inf B  | Meta  |
| Pacientes hospitalizados  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Clínica Santa María  | 30  | 3  |  | 2  |  |  | 1  |  |
| Total pacientes hospitalizados  | 30  | 3  | 0  | 2  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| Pacientes ambulatorios  |  |  |   |   |   |  |   |   |
| Clínica Santa María  | 66  | 21  | 1  | 14  | 1  | 1  | 4  |   |
| Laboratorio Integramédica  | 33  | 3  |  | 1  | 2  |  |  |  |
| Total pacientes ambulatorios  | 99  | 24  |  1  | 15  | 3  | 1  | 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

de Chile.

RESUMEN:

DRA.MANUELA SOTO ACUÑA

(SOCHEMP)