CIRCULACION VIRAL SEMANA 40(1 al 7 de Octubre)

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. Ç

Durante la semana 40 se analizaron 656 muestras para virus respiratorios, con una positividad del 18,8%,inferior a la semana 39. De los 123 casos positivos, el virus predominante fue Influenza B con 30,9%,afectando principalmente al escolar de 5 -14 años. Le siguen en frecuencia VRS (24,4%),Metapneumovirus (15,5%),Adenovirus (13,8%),Parainfluenza (13,8%) e Influenza A(1,6%). En el sector público ,en hospitalizados se detecta principalmente VRS ,seguido de Metapneumovirus y en ambulatorios predomina Influenza B y VRS. En el sector privado se detecta Adenovirus e Influenza B tanto en hospitalizados como ambulatorios.

Tabla 1. Número de casos positivos de virus respiratorios por año.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año  | SE  | Total Casos  | VRS  | Ad  | Para  | Inf A  | Inf B  | Meta  |
| 2017  | 39  | 155  | 39  | 22  | 17  | 1  | 31  | 45  |
| 40  | 123  | 30  | 17  | 17  | 2  | 38  | 19  |
| 1-40  | 13641  | 7152  | 690  | 1519  | 2616  | 445  | 1219  |
| 2016  | 39  | 267  | 51  | 34  | 25  | 81  | 29  | 47  |
| 40  | 250  | 44  | 31  | 32  | 79  | 32  | 32  |
| 1-40  | 13307  | 7038  | 815  | 1273  | 2577  | 797  | 807  |
| Total  | 14385  | 7160  | 1030  | 1497  | 2844  | 871  | 983  |
| 2015  | 39  | 365  | 131  | 15  | 36  | 82  | 22  | 79  |
| 40  | 337  | 108  | 19  | 59  | 55  | 36  | 60  |
| 1-40  | 10548  | 6469  | 594  | 1069  | 1553  | 335  | 528  |
| Total  | 12263  | 6781  | 792  | 1534  | 1684  | 557  | 915  |

VRS sigue en descenso.

Parainfluenza se mantiene estable.

Influenza B en alza.

Hospitales centinelas de la Red de Vigilancia de Virus Respiratorios del ISP con casos confirmados según agente en la semana epidemiológica N° 40.



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

Se observa gran cantidad de casos de Influenza B en Punta Arenas.

Casos confirmados según agente y grupo etario en la semana epidemiológica N° 40.

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



El virus Influenza B predomina en escolares de 5-14 años y en preescolares

de 1-4 años. Aunque se detectan en todos los rangos etarios.

VRS y Metapneumovirus aun predominan en < 1 año.

Adenovirus está presente en < 1 año y de 1-4 años.

VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL

Distribución del número de casos de Virus Respiratorio Sincicial por semana epidemiológica en Región Metropolitana, Chile 2015-2017.

 

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

VRS se mantiene en descenso.

VIRUS INFLUENZA

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

 

\*Información hasta la SE N° 39. Fuente: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública de Chile.

El virus Influenza B se mantiene estable y en alza la ultima semana con respecto a los otros virus circulantes.

RESUMEN: DRA.MANUELA SOTO ACUÑA (SUI SAN BORJA ARRIARAN ) SOCHEMP