

La pandemia COVID-19 en el ámbito educativo de la Región de Murcia durante el curso 2021-2022

Introducción

El curso escolar 2021-2022 se inició en el contexto de la pandemia ocasionada por el SARS-CoV-2, con gran incertidumbre respecto a su evolución. En esta situación, era preciso armonizar dentro de la población escolar el derecho fundamental a la educación con el derecho a la salud, no menos esencial.

Para poder mantener la actividad escolar en los centros educativos dentro de un entorno seguro con baja transmisión del virus, fue vital el papel de la Salud Pública en las labores de vigilancia epidemiológica, consistentes en la detección, identificación y seguimiento de casos y contactos, así como en la indicación de las medidas preventivas en la comunidad educativa. Para ello, se elaboró el "Protocolo de actuación ante la aparición de casos COVID-19 en centros educativos de la Región de Murcia para el curso 2021-2022" (1), basado en las directrices y recomendaciones de los Protocolos y Guías del Ministerio de Sanidad (2), accesibles en la página: <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos.htm> y enmarcado en la Orden 4096 conjunta de las Consejerías de Salud y Educación y Cultura del 20 de julio del 2020: <https://www.borm.es/services/anuncio/ano/2020/numero/4660/pdf?id=787177>

El 23 de marzo del 2022, en base a la propuesta de la "Estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia" (3) finalizó el seguimiento de casos y contactos a excepción de personas vulnerables, pertenecientes a ámbitos vulnerables y casos graves.

Con la finalidad de analizar los resultados relativos a la vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2, desde el inicio de curso escolar hasta finales de marzo del 2022, en el presente estudio se describe la evolución de la incidencia de casos confirmados de COVID-19 y sus características.

ARTÍCULO

La pandemia COVID-19 en el ámbito educativo de la Región de Murcia durante el curso 2021-2022.

NOTICIAS BREVES

La Región de Murcia ya dispone de una Red Centinela para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 9 a 16 de 2023.



Sujetos y método

Estudio descriptivo, realizado durante el curso escolar, desde el 6 septiembre del 2021, cuando se inició el curso, hasta el 28 de marzo del 2022, fecha en la que finalizó el seguimiento de casos (3).

Las fuentes de información fueron las bases de datos de la Dirección General de Salud Pública y Adicciones de la Consejería de Salud de la Región de Murcia elaboradas para la vigilancia y control de la pandemia.

La definición de “caso confirmado” y “contacto estrecho” correspondía a la propuesta en la Estrategia de detección precoz, vigilancia y control frente a COVID-19 (2).

La trazabilidad de los casos y contactos fue posible desde el inicio del curso hasta que el incremento de casos fue tan desmesurado que se perdió dicha capacidad (18 de diciembre del 2021).

Los criterios de inclusión para ser considerado un caso relacionado con el ámbito educativo fueron bien la edad del individuo, que debía ser entre 3-15 años, o bien aquellas personas/casos confirmados fuera de ese rango de edad pero pertenecientes a un centro educativo, según el Censo de la Consejería de Educación para el curso 2021-2022 (<https://econet.carm.es/>), incluyendo enseñanza de régimen general, especial y adultos, así como los docentes y trabajadores/as no docentes de los centros. La enseñanza universitaria fue excluida.

Las variables estudiadas fueron: fecha de diagnóstico del caso confirmado, edad, tipo de asistente al centro educativo (alumnado, docentes, no docentes), nivel educativo (Infantil, Primaria, ESO, Bachillerato y FP), titularidad del centro (público, concertado, privado), número de contactos estrechos identificados y su ámbito (educativo, familiar, social), número de brotes, número de casos por brote y estado vacunal de los casos confirmados.

En el análisis por edad según el nivel educativo en el que los alumnos/as se encontraban integrados, se asumió que el alumnado de 3 a 5 años

correspondía al Nivel Educativo de Infantil, el de 6 a 11 años a Enseñanza Primaria, el de 12 a 15 años a Enseñanza Obligatoria Secundaria (ESO) y el de 16 a 17 años a Bachillerato o Formación Profesional (FP). En “Otras enseñanzas” se incluyeron estudios de régimen especial como Conservatorios, Escuelas Oficiales de Idiomas, Escuelas de Danza, y otros tipos de enseñanzas no de régimen especial.

Se determinó la incidencia diaria por 10⁵ habitantes, como número de casos confirmados por fecha de diagnóstico (días, meses y semanas epidemiológicas), la incidencia acumulada a los 7 días por 100.000 habitantes, la mediana del número de contactos estrechos y la distribución porcentual de las variables estudiadas según grupos de edad (3-5, 6-11, 12-15 y 16-17 años). Se empleó como población de referencia la de las cifras oficiales de población residente en la Región de Murcia a 1 de enero de 2021, según Padrón Municipal de Habitantes, y las relativas al alumnado matriculado en enseñanzas de Régimen General y Especial de la Consejería de Educación, disponibles a través del Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia CREM (<https://econet.carm.es/>).

Resultados

El número total de casos COVID-19 confirmados como positivos en el ámbito educativo fue 82.732 durante el periodo estudiado, correspondiendo el mayor número de casos al mes de enero del año 2022 con 49.270 (tabla 1 y figura 1). Alrededor del 20% de los casos COVID-19 confirmados en toda la población se dieron en población escolarizada. Las curvas de incidencia acumulada por grupos de edad (figura 2) muestran que el mayor pico corresponde al grupo de edad de 16 a 17 años (Bachiller y FP) a mediados de diciembre del 2021.

La mayor proporción de casos según alumnado matriculado fue en Bachiller (32%) y la menor en Educación Infantil (16,3%), tabla 2.

El 89,8% de los casos confirmados correspondía a alumnado y el 10,2% a personal docente y no docente. En el alumnado de Educación Especial (aulas de alumnado con discapacidad)

Tabla 1. Número de casos COVID-19 confirmados en el ámbito educativo según mes y año. Curso 2021-2022. Región de Murcia.

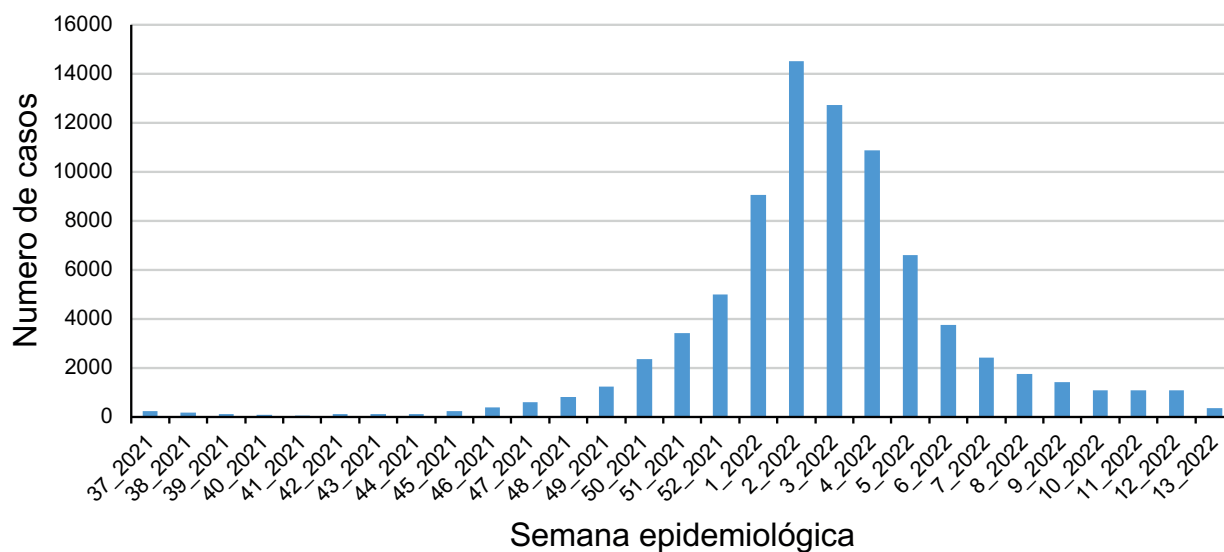
Fecha	Nº de casos
Septiembre 2021	746
Octubre 2021	425
Noviembre 2021	1.569
Diciembre 2021	12.610
Enero 2022	49.270
Febrero 2022	13.248
Marzo 2022	4.794
Desconocido	70
Total	82.732

Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

En la población de ámbito educativo mayor de 5 años (edad a partir de la cual estaba indicada la vacunación), en el momento del contagio, el 45,2% de alumnos/as, el 92,8% de docentes y el 92,2 de trabajadores no docentes se encontraban vacunados frente al SARS-CoV-2 con la pauta completa.

Desde el inicio de curso hasta que finalizó la trazabilidad de casos y contactos (18 de diciembre del 2021), se declararon 90 brotes y un total de 1.071 casos asociados (educativos, familiares y sociales). Del total de brotes, 59 (65,0%) registraron un máximo de 10 casos asociados (figura 3). La mediana de casos de los brotes fue 8. Al valorar los brotes según el nivel educativo, el 62,2% correspondían a Infantil, el 25,5% a Primaria, el 1,0% a ESO, el 4,4% a

Figura 1. Número de casos COVID-19 confirmados en el ámbito educativo según semana epidemiológica. Curso 2021-2022. Región de Murcia.



Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

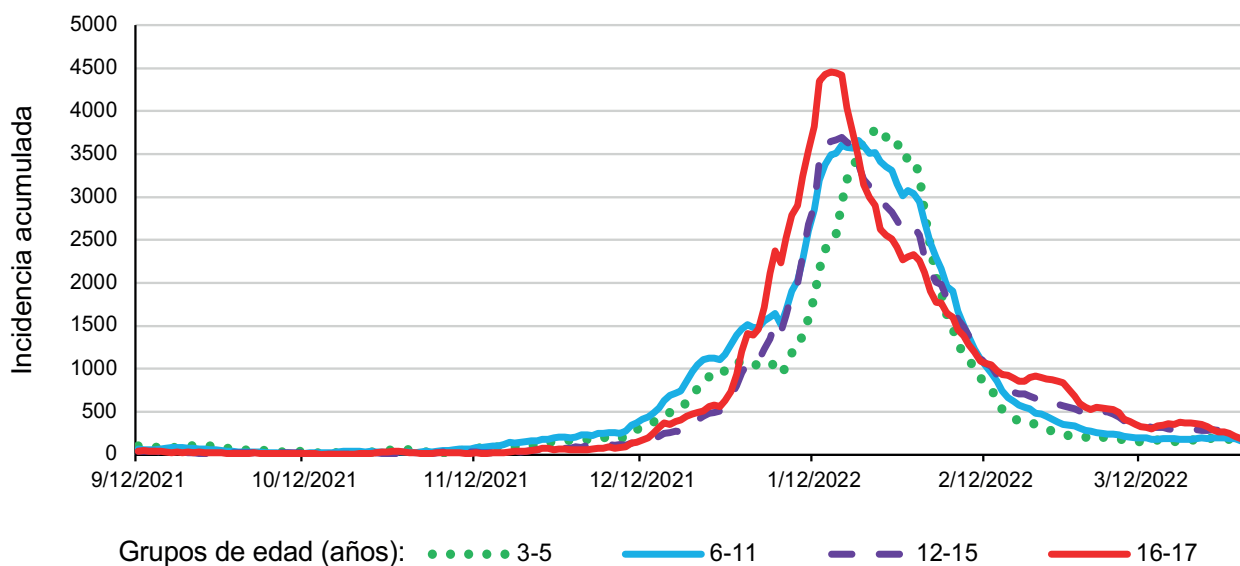
se confirmaron 225 casos (12,8% de los matriculados) frente al 26,7% del resto de alumnado matriculado.

En un 9,2% de los casos incluidos en este estudio se detectaron contactos estrechos dentro del centro educativo, de los que el 63,6% de los contactos eran menores de 6 años, el 30,3% mayores de 6 años y el 6,1% docentes y trabajadores no docentes. Por otra parte, en la población de edad entre 3 y 15 años, la mediana de los "contactos estrechos familiares y sociales" identificados por cada caso fue de 3.

aulas de Educación Especial y el resto a otras enseñanzas. Del total de brotes declarados en toda la población durante el periodo de estudio, el 6,9% correspondían a brotes educativos.

Durante el periodo estudiado, en población en edad de escolarización, se registraron 178 ingresos hospitalarios, 5 ingresos en UCI y 1 fallecido con patología previa.

Figura 2. Curvas de Incidencia acumulada a los 7 días por 10⁵ habitantes de casos COVID-19, según edad de los niveles educativos. Curso 2021-2022. Región de Murcia.



Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

Tabla 2. Casos confirmados COVID-19 en alumnado matriculado en los distintos niveles educativos. Curso 2021-2022. Región de Murcia.

Nivel Educativo	N.º de Casos	Casos %	Alumnado matriculado	Proporción casos/alumnado matriculado
Educación infantil	9.008	12,9%	55.232	16,3%
Educación primaria	23.139	33,1%	107.614	21,5%
ESO	14.846	21,2%	75.298	19,7%
Bachillerato	7.836	11,2%	24.479	32,0%
Otras enseñanzas	15.162	21,7%	-	-
Total	69.991	100,0%	278.976	25,1%

Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

Discusión

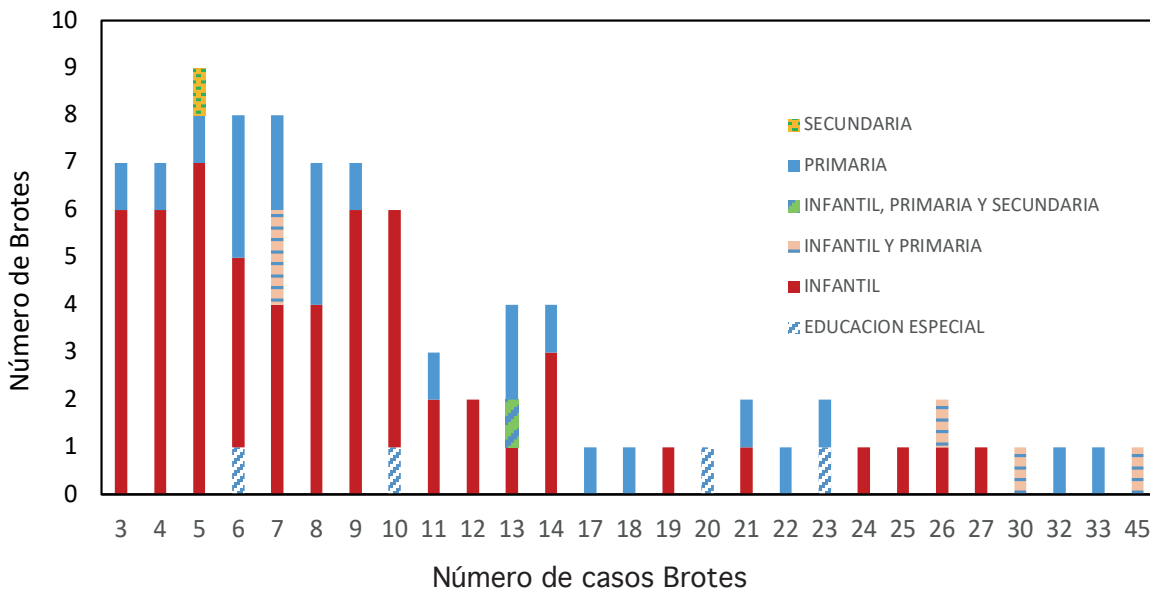
El interés de este trabajo reside en que aporta información sobre la evolución de la incidencia de casos confirmados por SARS-CoV-2 y el control de la pandemia en la población en edad de escolarización. Además, la experiencia acumulada puede ser de utilidad en futuras situaciones de emergencia sanitaria.

A mediados de noviembre (figura 1), alrededor de las semanas epidemiológicas 45-46, después del "Periodo 4 epidémico" que en la Región de Murcia transcurrió entre el 13 de junio del 2021 y el 6 de octubre del 2021 (4), comenzó el incremento progresivo de casos en toda la población,

produciéndose un fuerte aumento a mitad de diciembre, justo antes, o coincidiendo, con las fiestas navideñas. La población de ámbito educativo tuvo una evolución similar al conjunto de España, aunque los periodos de tiempo y edades no son exactamente comparables (5). El incremento de casos tan importante en la población de 16-17 años antes y durante las fiestas navideñas, pudo deberse al aumento de relaciones sociales (celebraciones, eventos y reuniones) durante estas fechas.

En la población de 3-5 años (Educación Infantil) se confirmaron menos casos pero se identificaron más contactos estrechos, hecho que puede justificarse por la aplicación del Protocolo (1), que proponía la organización de las aulas como

Figura 3.- Número de casos en cada brote según nivel educativo y casos por brotes. Curso 2021-2022. Región de Murcia.



*Mediana de número de casos de los brotes:8

Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

“grupos de convivencia estable” en dónde no era obligatorio la mascarilla, no se mantenía distancia entre el alumnos/as e interaccionaban libremente. También, dicha organización, pudo contribuir a que se declararan más brotes.

El menor número de casos en alumnado de Educación Especial pudo deberse a que era considerado vulnerable y ante la confirmación de un caso se indicaba cuarentena al aula completa, de manera que limitaba rápidamente la transmisión del virus.

El número de brotes educativos declarados, respecto al total de brotes, es mayor (6,9%) que los declarados durante el periodo de junio del 2020 a marzo del 2021, que fueron el 2,5% (6). Esta diferencia pudo deberse a que la incidencia de la infección era diferente y a que en este estudio se incluyeron brotes mixtos en los que se consideró que el ámbito educativo era determinante.

El grupo de edad de 12 años o más fue el que presentó mayor cobertura vacunal (82,0%), debido a que la vacunación de estos alumnos/as se inició a principios de curso, mientras que en edades de 5 a 11 años, la vacunación comenzó a mediados de diciembre del 2021 y, durante el periodo estudiado, no dio tiempo a que completaran la pauta completa de vacunación

La enfermedad por SARS-CoV-2 muestra un comportamiento más leve en los niños y jóvenes que en el resto de edades, en sintonía con informes referidos a la Región de Murcia (4) y a España (5).

Como conclusión, cabe destacar que la incidencia acumulada de casos por SARS-CoV-2 en la población de ámbito educativo, durante el periodo estudiado, fue muy alta al igual que en el resto de población. La exhaustiva vigilancia epidemiológica, el control de brotes y las indicaciones preventivas lograron crear un entorno lo suficientemente seguro en los centros educativos, que permitió mantener, en gran medida, la actividad escolar presencial. La enfermedad fue mucho más leve en la población en edad de escolarización que en la edad adulta. La gestión y coordinación de la pandemia por parte de los organismos implicados fue bastante eficiente. Y, finalmente, debe agradecerse el gran esfuerzo realizado y la buena colaboración de los profesionales docentes y no docentes, del alumnado y de sus familias.

Agradecimientos

A los profesionales el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Consejería de Educación y Cultura que contribuyeron en la recogida de datos en los centros educativos y los profesionales

del Equipo Escolar del Servicio Murciano de Salud por su contribución en la realización de las pruebas diagnósticas.

Bibliografía

1. Protocolo de actuación ante la aparición de casos de COVID-19 en centros educativos de la Región de Murcia para el curso 2021-2022. Versión 23/09/2021. Servicio de Epidemiología de la Consejería de Salud. Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Consejería de Educación y Cultura. Equipo de Salud Escolar del Servicio Murciano de Salud. Región de Murcia.
2. Documentos técnicos COVID-19 para profesionales, consultado en : <https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos.htm>
3. Estrategia de Vigilancia y control frente a COVID-19 tras la fase aguda de la pandemia. Versión del 23/03/2022. Ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta, y Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad.
4. Servicio de Epidemiología. Consejería de Salud de Murcia. La pandemia de COVID-19 en la Región de Murcia. Boletín Epidemiológico de la Región de Murcia. Octubre. Vol. 41. Nº 855.
5. Instituto de Salud Carlos III. Informe nº 124. Situación de COVID-19 en España. Ministerio de Sanidad, a 30 de marzo de 2022.
6. Informes Epidemiológicos 5/2021. Brotes de COVID-19 según el ámbito de representación. Junio 2020 a marzo 2021. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud de la Región de Murcia.

Situación regional. Semanas 9 a 12 (Del 27/02/2023 al 26/03/2023).

ENFERMEDAD	CASOS NOTIFICADOS														
	SEMANA 9			SEMANA 10			SEMANA 11			SEMANA 12			SEMANA 9 a 12		
	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA
Shigelosis	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0
Legionelosis	2	1	0	0	1	1	3	0	0	2	0	0	7	2	2
Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
Meningitis víricas	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	1	1	2	4	3
Parotiditis	1	0	0	2	2	1	3	0	0	1	0	1	7	2	2
Varicela	24	2	24	10	4	33	7	2	41	3	1	20	44	9	118
Infección gonocócica	8	5	3	11	6	6	5	7	3	7	8	1	31	26	18
Sífilis	4	2	2	3	4	2	1	2	2	3	0	1	11	8	6
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1
Leishmaniasis	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	3	2	2
Invasora por Haemophilus influenzae	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	5	2	0
STEC/VTEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Giardiasis	1	1	0	1	5	1	0	1	1	5	1	0	7	8	2
Dengue	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Fiebre Q	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
Yersiniosis	1	1	0	3	1	0	3	1	0	1	1	0	8	4	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	4	1	1	4	3	0	4	6	0	1	2	0	13	12	2
Listeriosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
Campilobacteriosis	22	29	15	18	29	12	17	21	3	21	14	2	78	93	32
Infección por Chlamydia trachomatis	12	16	1	14	2	2	12	4	4	21	11	5	59	33	18
Linfogranuloma venéreo	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0
Salmonelosis	12	5	0	14	4	3	22	6	5	30	3	1	78	18	13
Tuberculosis	1	1	2	2	1	2	1	9	1	2	7	3	6	18	9
Chikungunya	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

Distribución por áreas de salud. Semanas 9 a 12 (Del 27/02/2023 al 26/03/2023).

ENFERMEDAD	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
Shigelosis	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	6	12
Legionelosis	2	2	2	4	3	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	12
Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	2	6
Meningitis víricas	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	5
Parotiditis	2	3	0	1	1	1	0	0	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	7	10
Varicela	2	10	8	15	0	0	1	2	2	7	21	24	3	6	7	9	0	2	44	75
Infección gonocócica	10	26	2	7	1	8	0	3	1	3	5	18	9	26	2	7	1	3	31	101
Sífilis	2	4	0	0	2	6	0	0	1	2	4	7	2	7	0	2	0	1	11	29
Hepatitis A	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	7
Leishmaniasis	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	3	8
Invasora por Haemophilus influenzae	1	2	1	2	1	3	0	0	0	0	1	2	0	4	1	2	0	0	5	15
STEC/VTEC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1	6
Giardiasis	1	2	0	1	3	3	0	0	0	0	0	2	3	3	0	0	0	0	7	11
Dengue	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Fiebre Q	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
Yersiniosis	4	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	0	0	0	0	8	16
Enfermedad Neumocócica Invasora	3	9	3	7	2	6	0	2	0	2	3	10	1	10	1	5	0	1	13	52
Listeriosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	2	4
Campilobacteriosis	6	23	2	2	3	7	8	13	3	15	20	54	24	62	8	29	3	12	77	217
Infección por Chlamydia trachomatis	22	49	7	18	4	13	2	3	1	3	4	6	12	26	7	18	0	4	59	140
Linfogranuloma venéreo	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Salmonelosis	11	28	12	28	18	24	6	10	3	4	10	20	11	22	4	14	3	4	78	154
Tuberculosis	1	1	0	6	0	4	0	1	0	0	1	2	3	4	1	2	0	0	6	20
Chikungunya	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

Situación regional. Semanas 13 a 16 (Del 27/03/2023 al 23/04/2023).

ENFERMEDAD	CASOS NOTIFICADOS												CASOS NOTIFICADOS		
	SEMANA 13			SEMANA 14			SEMANA 15			SEMANA 16			SEMANA 13 a 16		
	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA	2023	2022	MEDIANA
Shigelosis	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	5	2	0
Legionelosis	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	2
Meningitis víricas	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	1
Parotiditis	1	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	1	4	2	3
Varicela	14	2	15	9	6	7	18	4	7	9	6	9	50	18	35
Infección gonocócica	2	9	1	6	9	1	7	8	1	5	6	2	20	32	5
Sífilis	1	5	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	6	9	3
Hepatitis A	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
Hepatitis B	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1
Leishmaniasis	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
STEC/VTEC	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Invasora por Haemophilus influenzae	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	7	1	0
Giardiasis	3	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	5	5	1
Dengue	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Fiebre Q	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Yersiniosis	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	2	3	0
Enfermedad Neumocócica Invasora	1	1	1	4	0	0	3	1	0	5	1	0	13	3	2
Hepatitis E	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
Campilobacteriosis	18	18	4	25	18	0	26	16	5	22	17	2	91	69	11
Infección por Chlamydia trachomatis	9	10	0	9	11	2	6	3	1	7	9	2	31	33	5
Linfogranuloma venéreo	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	4	2	0
Salmonelosis	14	14	1	15	9	3	76	18	2	24	23	1	129	64	7
Tuberculosis	1	3	2	0	3	3	0	1	1	1	2	3	2	9	10

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

Distribución por áreas de salud. Semanas 13 a 16 (Del 27/03/2023 al 23/04/2023).

ENFERMEDAD	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
Shigelosis	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	5	17
Legionelosis	1	3	0	4	1	5	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	3	15
Meningitis víricas	1	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	8
Parotiditis	0	3	0	1	1	2	0	0	1	3	0	2	0	1	2	2	0	0	4	14
Varicela	5	15	10	25	14	14	3	5	2	9	3	27	7	13	6	15	0	2	50	125
Infección gonocócica	3	29	2	9	1	9	0	3	0	3	8	26	5	31	1	8	0	3	20	121
Sífilis	2	6	0	0	0	6	0	0	0	2	1	8	2	9	1	3	0	1	6	35
Hepatitis A	0	0	1	4	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	9
Hepatitis B	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Leishmaniasis	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	1	0	0	2	10
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	3
STEC/VTEC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	2	8
Invasora por Haemophilus influenzae	0	2	2	4	1	4	1	1	1	1	3	1	5	0	2	0	0	0	7	22
Giardiasis	0	2	0	1	3	6	0	0	0	1	3	0	3	0	0	1	1	5	16	
Dengue	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Fiebre Q	0	0	1	1	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Yersiniosis	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0	0	2	18
Enfermedad Neumocócica Invasora	5	14	0	7	2	8	0	2	0	2	3	13	0	10	2	7	1	2	13	65
Hepatitis E	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	3
Campilobacteriosis	6	29	3	5	7	14	2	15	7	22	23	77	19	81	17	46	7	19	91	308
Infección por Chlamydia trachomatis	13	62	2	20	2	15	0	3	0	3	3	9	4	30	7	25	0	4	31	171
Linfogranuloma venéreo	0	2	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	4	8
Salmonelosis	32	60	13	41	4	28	6	16	2	6	38	58	22	44	8	22	4	8	129	283
Tuberculosis	0	1	0	6	0	4	0	1	0	0	2	1	5	0	2	0	0	0	1	21

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.



Región de Murcia
Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública
y Adicciones

Servicio de Epidemiología

Ronda de Levante, 11
30008 Murcia



La Región de Murcia ya dispone de una Red Centinela para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas

Desde el inicio de la temporada 2022-2023, en la primera semana de octubre de 2022, la Región cuenta con una red de profesionales centinela de Atención Primaria para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas (IRA).

Esta red consta de 65 médicos/as centinela y 59 profesionales de enfermería, cuyos cupos suponen una cobertura de aproximadamente el 5% de la población de la Región. Los cupos centinela se distribuyen según la población de cada área de salud, y por ámbito territorial (grado de dispersión) de la zona básica de salud. Semanalmente, de cada cupo se seleccionan de forma aleatoria 3 pacientes con síntomas de infección respiratoria aguda. A estos pacientes se les realiza una breve encuesta con datos clínicos, epidemiológicos y vacunales, y se les toma una muestra para determinación de SARS-CoV-2, gripe y virus respiratorio sincitial (VRS). Las muestras se analizan posteriormente en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (HCUVA). De esta forma podemos conocer qué virus están circulando en la Región y se contribuye a conocer también la situación de los virus respiratorios a nivel nacional. Además, podremos conocer las características clínicas de las distintas infecciones y aportar datos para la evaluación de la efectividad de las vacunas de COVID-19 y gripe.

Actualmente son 10 CCAA (y Ceuta y Melilla) las que disponen de este sistema de vigilancia, mientras que el resto están en proceso de puesta en marcha, para llegar al objetivo marcado en la Declaración de Zaragoza sobre Vigilancia en Salud Pública de marzo de 2022 (https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/sanidad14/Documents/2022/100322-declaracion_zaragoza.pdf).

El sistema de vigilancia de las IRA en la Región se complementa con la vigilancia sindrómica de IRA en Atención Primaria, y con la vigilancia de infección respiratoria grave (IRAG) en el HCUVA.

Toda la información aportada por el sistema de vigilancia de IRA en la Región se puede consultar en el portal web Murcia Salud, en el enlace: www.murciasalud.es/vigilanciaira. Desde la semana 21 (29 de mayo al 4 de junio), los informes semanales de vigilancia de IRA en Atención Primaria incluyen los resultados de positividad de los 3 virus analizados en la Red Centinela.

Edita:

Servicio de Epidemiología
D.G. de Salud Pública y Adicciones
Consejería de Salud
Ronda de Levante, 11. 30008 Murcia
Tel.: 968 36 20 39 - Fax: 968 36 66 56
bolepi@carm.es
<http://www.murciasalud.es/bem>

Comité Editorial:

M.^a Isabel Barranco,
M.^a Dolores Chirlaque,
Lluís Cirera,
Jesús Humberto Gómez,
Olga Monteagudo,
Daniel Rodríguez,
Carmen Santiuste,
Ricardo J. Vaamonde

Coordinación de Edición:

Ricardo José Vaamonde

Coordinación Administrativa:

Bárbara Lorente

Suscripción: Envío Gratuito

Solicitudes: bolepi@carm.es

e-issn: 2173-9269 Bol Epidemiol Murcia
D.L. MU-395-1987