



OBSERVATORIO DE SALUD
EN ASTURIAS



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE SALUD

INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE COVID-19 EN ASTURIAS

CASOS CONFIRMADOS EN PERSONAL QUE TRABAJA EN CENTROS SANITARIOS Y SOCIOSANITARIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

Olas 2 y 3

Situación hasta 17 de Febrero de 2021
Corte de datos a 16 de Febrero de 2021, 12:00h

Dirección General de Salud Pública

Autoras:

Carmen Natal Ramos, Francisca Morán Cadenas

Dirección General de Salud Pública. Consejería de Salud

Resumen

Incluimos en este informe los datos correspondientes a las olas 2 y 3 en Asturias, ininterrumpidas en el tiempo, contrariamente a lo que ocurrió tras el fin de la ola 1. El inicio de la ola 2 (6 de Julio de 2020, semana 28), puso fin a un periodo de casi un mes sin casos. El primer caso confirmado notificado entre los trabajadores sanitarios ocurrió una semana más tarde (semana 29) (Figura 1).

Tras alcanzar el pico de incidencia en la semana 46, el número de casos ha disminuido progresivamente hasta final del año, momento en el que se observa un cambio en la tendencia y un repunte de casos, con 256 casos declarados hasta la fecha de cierre del informe. A efectos de análisis, tomamos como punto de inflexión e inicio de la ola 3 el 28 de diciembre de 2020 (semana 53) (Figura 2).

Desde el 13 de Julio de 2020 hasta el 16 de Febrero de 2021 se declararon 1508 casos confirmados en Asturias en personas identificadas como trabajadores sanitarios y no sanitarios de centros sanitarios y socio sanitarios, públicos y privados, de un total de 39222 casos confirmados (3,8%) en la población general desde el inicio de la ola 2. Son mujeres el 80,4%. Corresponden a la ola 3, 256 casos de un total de 14830 casos confirmados (1,7%), son mujeres el 80,1% (Tabla 1).

Han sido hospitalizadas 64 personas (4,2%), cinco de ellas han precisado ingreso en UCI (7,8%) y se ha producido el primer fallecimiento de un trabajador sanitario, un TCAE del área V, durante la semana 5. Han recibido el alta hospitalaria 55 personas (85,9%). Corresponden a la ola 3, 11 hospitalizaciones, 2 de ellas con ingreso en UCI (Tabla 1).

Son personal del SESPA-hospitales de la red de utilización pública 641 personas, 76,6% mujeres y 745 de centros sociosanitarios públicos y privados, de los cuales son mujeres el 86,3%. El resto (n=122) corresponden al ámbito privado, o no consta el ámbito (Tabla 1).

En 1410 trabajadores/as no se recoge criterio clínico en el momento de la declaración, en personal de centros sociosanitarios esta circunstancia se da en el 96,8% de los casos, entre los trabajadores de centros sanitarios públicos no se recogen criterios clínicos en el 92,8% de los mismos, se trata, en su mayor parte de los casos positivos aparecidos en el contexto de estudios de cribado, que se realizan a estos trabajadores, de manera periódica y de vuelta al trabajo tras periodos de descanso.

Con respecto a la primera ola, la proporción sobre el total de casos confirmados de trabajadores sanitarios y sociosanitarios ha sido sensiblemente menor (23,7% en la primera ola frente a 5,1% en la segunda y 1,7% en la tercera ola); la gravedad de los casos también resulta menor: 9,5 % de pacientes hospitalizados en la primera ola frente a 4,2% y 4,3% en las olas 2 y 3, respectivamente. Aunque la única defunción hasta la fecha se produjo durante la tercera ola.

A partir de la semana 47 se han incorporado los test rápidos de antígenos como prueba diagnóstica, aunque su uso es limitado y solo se han notificado 34 casos con este tipo de test.

La campaña de vacunación contra la COVID-19 comenzó en Asturias el 27 de Diciembre de 2020 (semana 52), con la vacunación de los residentes y personal sociosanitario de los centros y residencias de mayores. Progresivamente se han ido incorporando a este grupo prioritario el personal sanitario que trabaja en primera línea, según el calendario de vacunación establecido en la estrategia de vacunación del Gobierno de España. Se han identificado 10 casos en trabajadores/as vacunados con dos dosis y 10 días después de la última.

Resultados

Tabla 1: Distribución de casos de trabajadores afectados en centros sanitarios y sociosanitario públicos y privados, por edad, sexo y tipo de gestión del centro. Datos de las olas 2 y 3. Asturias 16 de Febrero 2021.

	OLA 2				OLA 3					
	Total	Hombres		Mujeres		Total	Hombres		Mujeres	
	n	n	%	n	%	n	n	%	n	%
Confirmados	1252	245	19,6%	1007	80,4%	256	51	19,9%	205	80,1%
Hospitalización	53	19	7,8%	34	3,4%	11	3	5,9%	8	3,9%
UCI	3	2	0,8%	1	0,1%	2	1	2,0%	1	0,5%
Edad										
Mediana	45	45		45		47	48		47	
<30	165	32	13,1%	133	13,2%	25	6	11,8%	19	9,3%
30-39	261	55	22,4%	206	20,5%	52	11	21,6%	41	20,0%
40-49	352	59	24,1%	293	29,1%	76	11	21,6%	65	31,7%
50-59	337	59	24,1%	278	27,6%	73	18	35,3%	55	26,8%
60 y más	137	40	16,3%	97	9,6%	30	5	9,8%	25	12,2%
Gestión del centro										
Centros sociosanitarios	594	79	13,3%	515	86,7%	151	23	15,2%	128	84,8%
SESPA y concertados	556	127	22,8%	429	77,2%	85	23	27,1%	62	72,9%
Centros privados	57	26	45,6%	31	54,4%	13	4	30,8%	9	69,2%
No consta	45	32	71,1%	13	28,9%	7	1	14,3%	6	85,7%

Como puede observarse en la figura 1, mientras que entre las olas 1 y 2 hubo un periodo sin casos las olas 2 y 3 se solaparon. Solo ha habido un día, 28 de diciembre, con 0 casos. Se observa un pico de casos en la semana 4 y la semana 5 y 6 se mantienen en meseta (Figura 2).

Figura 1: Evolución de nuevos casos COVID-19 en población general y trabajadores en el ámbito sanitario y sociosanitarios. Media móvil diaria a 7 día). Asturias 16 de Febrero 2021.

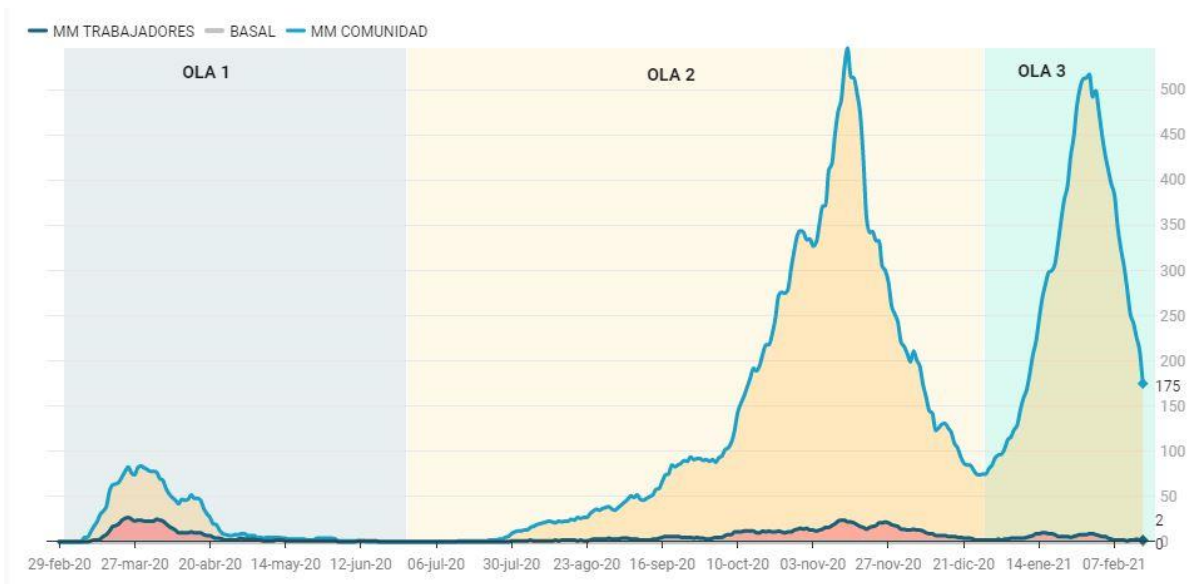
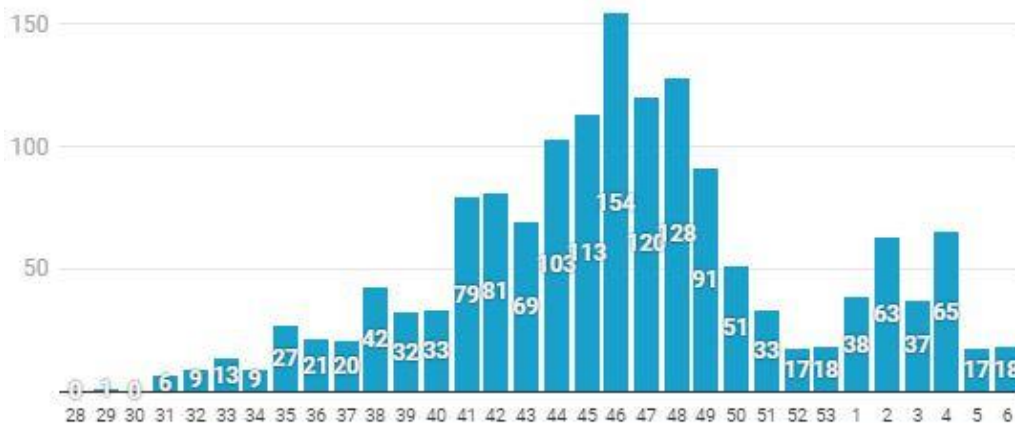


Figura 2: Evolución semanal (S28/2020 a S6/2021) de nuevos casos COVID-19 en personal que trabaja en centros sanitarios y sociosanitario públicos y privados. Asturias 16 de Febrero 2021.



Brotos en centros sanitarios y socio sanitarios

Desde la publicación del último informe se han notificado 3 brotes de casos de coronavirus en centros sociosanitarios de las áreas sanitaria IV (2 brotes) y V, afectando a un total de 17 trabajadores y 23 residentes.

Datos de vacunación

De los 256 casos notificados desde el 28 de diciembre de 2020, un total de 81 trabajadores (31,6%) habían recibido la 1ª dosis de la vacuna (entre el 27 de Diciembre 2020 y el 22 de Enero de 2021), el 25,9 % de ellos (21 trabajadores) la 2ª dosis. En 10 de los casos habían pasado entre 13-25 días entre la segunda dosis de vacuna y la confirmación del caso. El resto ocurrió en trabajadores que todavía no habían recibido ninguna dosis de vacuna en el momento del diagnóstico (según datos disponibles al cierre del informe).

Características sociodemográficas de los casos

Más de la mitad de los casos confirmados en las olas 2 y 3 (61,7%) tienen menos de 50 años, y hay una mayor proporción de mujeres (80,4%), situación habitual en la población trabajadora en el ámbito sanitario y sociosanitario, altamente feminizado. La mediana de edad es de 45 años en la ola 2 y de 47 en la ola 3 (Tabla 1).

Figura 2. Ola 3. Distribución de casos COVID-19, por edad y sexo. Asturias 16 de Febrero 2021.

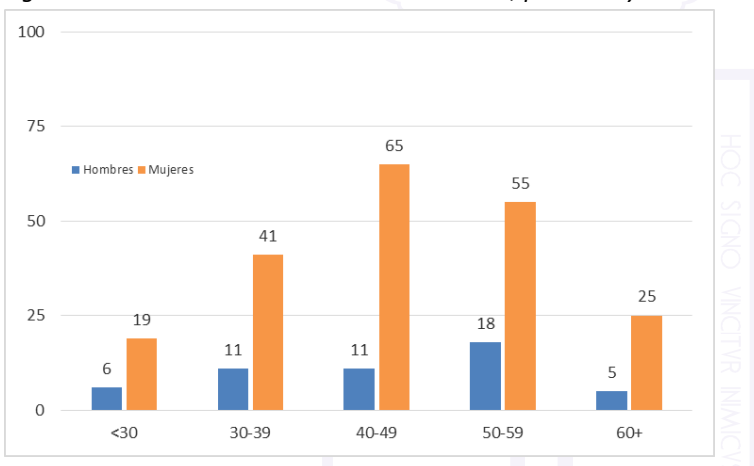
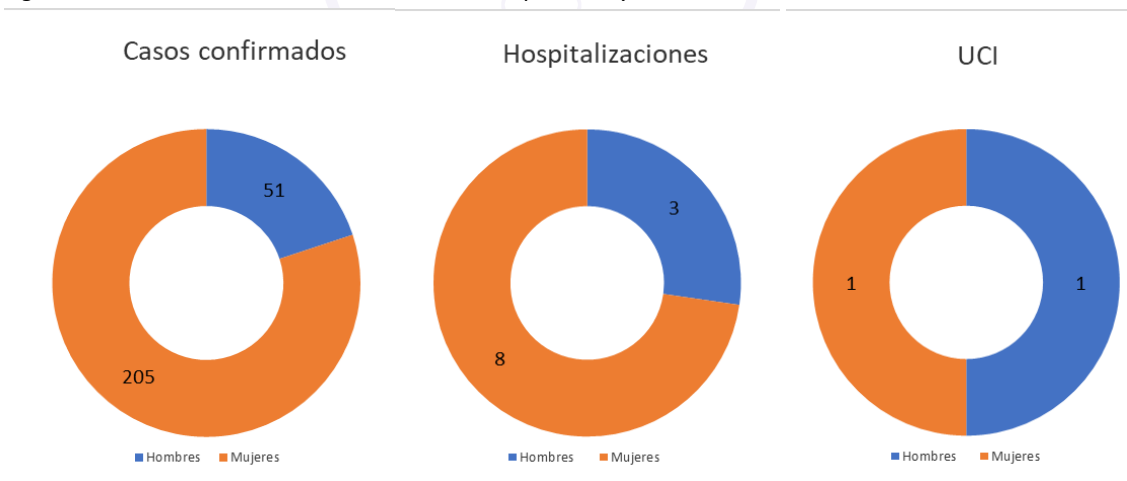


Figura 3: Ola 3. Distribución de casos COVID-19, por sexo y evolución. Asturias 16 de Febrero 2021.



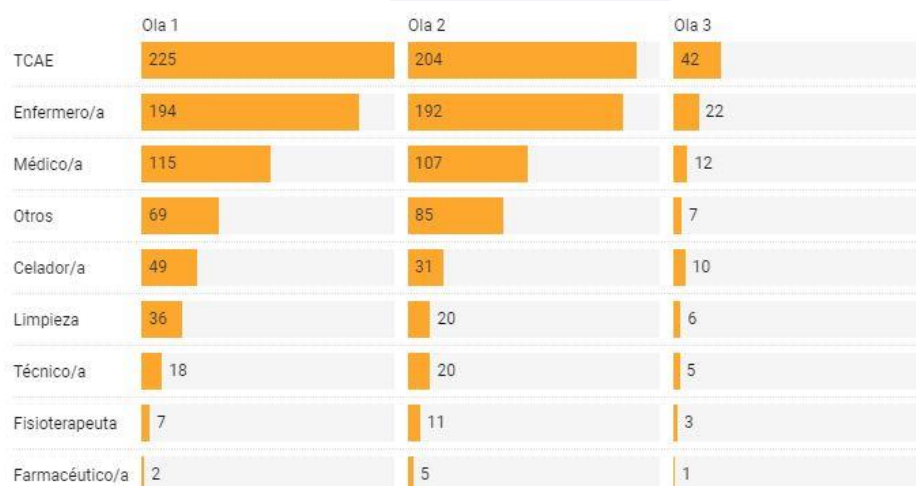
Aunque en los casos confirmados son más frecuentes las mujeres (80,4%), esta proporción disminuye hasta el 65,6% en términos de hospitalizaciones. El 3,5% de las mujeres y el 7,4% de los hombres han necesitado hospitalización. De las hospitalizaciones en UCI, dos se produjeron en la ola 2 (semana 49) y tres en la ola 3 (semanas 1, 3 y 5).

Profesiones afectadas

Se analizan conjuntamente centros sanitarios y sociosanitarios.

El análisis detallado de los casos en los que la profesión es conocida nos permite identificar las profesiones y servicios más afectados. De los 783 casos en los que la profesión está informada, las profesiones más afectadas son los TCAE (n=246), personal de enfermería (n=214) y personal médico (n=119).

Figura 4. Distribución de las profesiones sanitarias más frecuentemente recogidas en la olas 1, 2 y 3. Asturias 16 de Febrero 2021.



Notas metodológicas

Este informe recoge información relativa exclusivamente a casos en personas identificadas al diagnóstico como profesionales, sanitarios y no sanitarios de centros sanitarios y sociosanitarios públicos y privados diagnosticadas en el Principado de Asturias.

Se han excluido del análisis 22 casos por tratarse de estudiantes en prácticas, sanitarios que desempeñan su actividad profesional fuera de los centros sanitarios o sociosanitarios de Asturias y personal sanitario residente en Asturias que trabaja en otras CCAA.

Los datos son provisionales, recogidos a las 12:00h del día 16 de febrero. La información se actualiza permanentemente y algunos datos pueden sufrir modificaciones, debido a estas actualizaciones.

Se define la semana epidemiológica de las 00:00 horas de lunes a las 24:00 horas de domingo, definición utilizada en el Observatorio de Salud para Asturias.

Se consideró la fecha de inicio de la ola 2, en la semana 28 de 2020: del 6 al 13 de julio de 2020 y como inicio de la ola 3, la semana 53 de 2020: del 28 de diciembre 2020 a 3 de enero 2021.

Fuente de información:

Registro de los casos declarados de COVID-19 diagnosticados en Asturias y confirmados por el Laboratorio de Virología del HUCA y de los casos notificados a partir de test de laboratorios externos privados, que también notifican los casos positivos, del Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SIVE). Se consideran casos todos los registrados como trabajadores sanitarios y de centros sociosanitarios en el registro.

Los casos diagnosticados, en la medida en que la disponibilidad de información lo permite, se adscriben al centro de trabajo, incluyendo centros sanitarios y sociosanitarios públicos y privados, ubicados en el Principado de Asturias.

Los casos se recogen por fecha de diagnóstico del caso.

Se utilizan las siguientes definiciones del SIVE.

Casos confirmados (casos)

Hasta la fecha del informe, los casos confirmados incluyen a cualquier persona con un resultado positivo en una prueba PCR o test rápido de antígenos frente al SARS-CoV-2.

Se considera como fecha del caso la fecha de diagnóstico del mismo.

Trabajadores sanitarios (sanitarios)

Casos confirmados en personas que trabajan en centros sanitarios o en centros sociosanitarios públicos y privados del Principado de Asturias de cualquier categoría profesional.

Ingreso

Casos confirmados que han tenido un ingreso en un hospital de agudos de la Comunidad Autónoma.

UCI

Casos confirmados que han tenido un ingreso en una UCI.

Fallecidos

Persona fallecida que dispone de un test positivo frente a COVID-19.

Recuperados

Casos confirmados, que han tenido un ingreso hospitalario, y que han recibido un alta a domicilio o a un centro sociosanitario, y los casos no ingresados con criterio de alta epidemiológica.

