INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE COVID-19 EN ASTURIAS

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

Situación hasta 13 de mayo de 2020
Corte de datos a 13 de mayo de 2020 12:00

Dirección General de Salud Pública

Resumen

Desde el 7 de marzo de 2020 (fecha de declaración del primer caso confirmado por COVID-19 en un trabajador sanitario en Asturias) hasta el día 13 de mayo se declararon 762 casos confirmados en trabajadores sanitarios y no sanitarios de centros sanitarios y sociosanitarios, públicos y privados, de un total de 3253 casos confirmados (23,4%). Son mujeres el 79,2 %,

Han sido hospitalizadas 72 personas (9,4%) y han necesitado ingreso en UCI 10 de ellas (13,9%). Se han recuperado 350 (46%) y no se ha producido ningún fallecimiento.

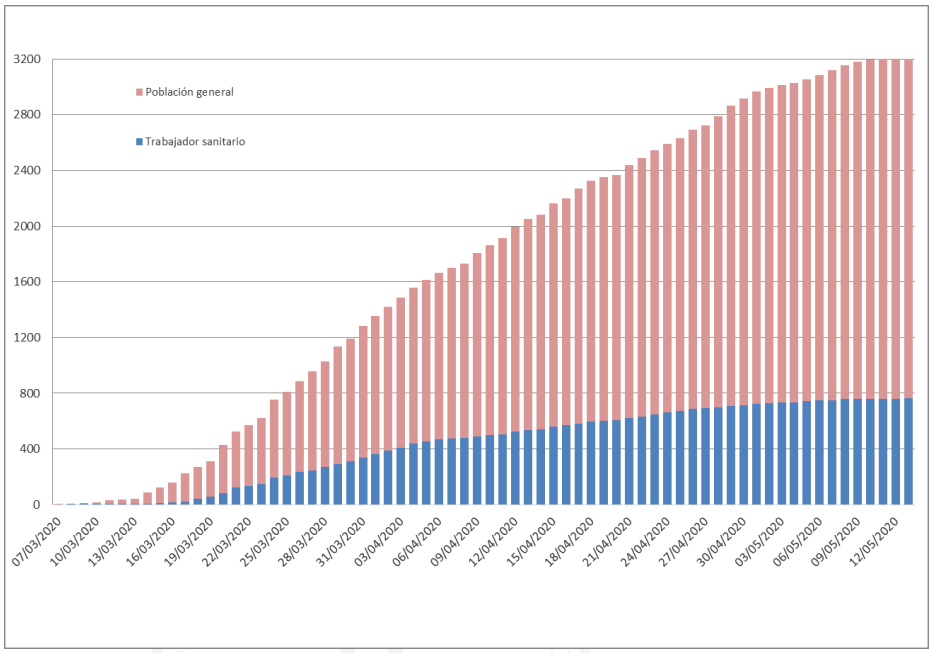
Son personal del SESPA-hospitales de la red de utilización pública 465 personas, 77,8% mujeres y 250 de centros sociosanitarios públicos y privados, de los cuales son mujeres el 85,6%.

En 190 trabajadores/as no se recoge criterio clínico en el momento de la declaración, en personal de centros sociosanitarios esta circunstancia se da en el 25% de los casos, se trata, en su mayor parte de los casos positivos aparecidos en el contexto de estudios *adhoc*, en el caso de los trabajadores de centros sanitarios no se recogen criterios clínicos en el 25% de los mismos.

La prueba de confirmación diagnóstica ha sido mayoritariamente por PCR (617 test, 81%) y otras pruebas en 145 casos, de los cuales solo 16 son trabajadores/as socio sanitarios.

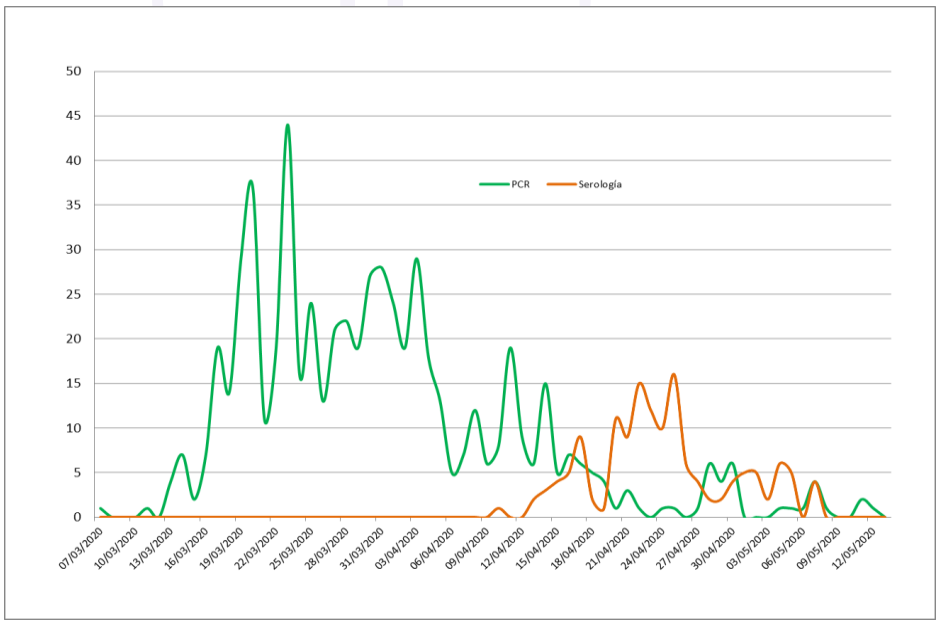
Resultados

Figura 1: Número de casos acumulados COVID-19 confirmados en personal sanitario y sociosanitario de centros públicos y privados y en la población general. Asturias 13 de mayo 2020.



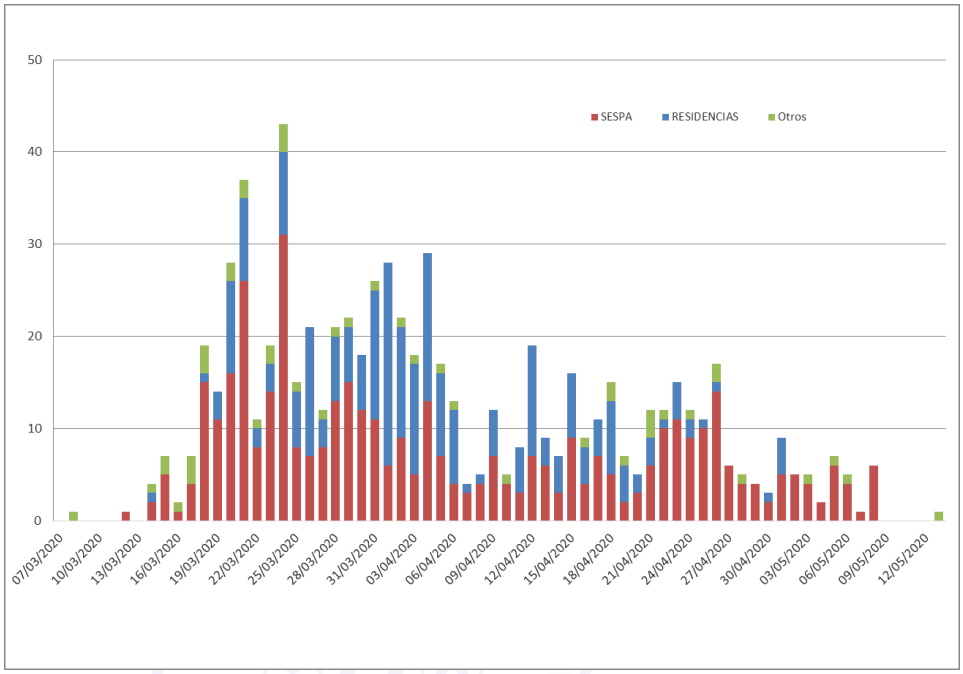
La evolución de casos en personal que trabaja en centros sanitarios y sociosanitarios se ha estabilizado antes que en la población general.

Figura 2: Evolución de casos COVID-19 en personal sanitario y no sanitario de centros sanitarios y no sanitarios públicos y privados. Casos según fecha de declaración y tipo de prueba. Asturias 13 de mayo 2020.



Aunque continúan apareciendo nuevos casos en trabajadores sanitarios, a partir del 15 de abril los diagnósticos son con mayor frecuencia de casos antiguos, realizados, no por sospecha de caso, sino en el contexto de estudios de búsqueda activa de casos, en personas sin sospecha.

Figura 3: Número de casos diarios COVID-19 en personal sanitario y no sanitario de centros sanitarios y no sanitarios, por dependencia. Asturias 13 de mayo 2020.



Esta evolución, con picos puntuales en centros residenciales está determinada por los estudios de contactos realizados *ad hoc*, en mayor medida que por la evolución natural de la epidemia.

Tabla 1: Características sociodemográficas, clínicas y epidemiológicas de los casos COVID-19 en centros sanitarios y socisanitarios en Asturias.

	Total		Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%	n	%
Sexo	762	100%	158	20,7%	604	79,3%
Ámbito de trabajo						
Sociosanitario	250	32,8%	36	14,4%	214	85,6%
Sanitario	465	61,0%	110	23,7%	350	75,3%
Edad						
Mediana	50		52		50	
<30	60	7,9%	13	8,2%	47	7,8%
30-39	125	16,4%	29	18,4%	96	15,9%
40-49	183	24,0%	26	16,5%	157	26,0%
50-59	271	35,6%	61	38,6%	210	34,8%
60 y más	123	16,1%	29	18,4%	94	15,6%
Área Sanitaria de residencia						
I	7	0,9%	3	1,9%	4	0,7%
II	11	1,4%	2	1,3%	9	1,5%
III	120	15,7%	16	10,1%	104	17,2%
IV	319	41,9%	78	49,4%	241	39,9%
V	173	22,7%	34	21,5%	139	23,0%
VI	15	2,0%	3	1,9%	12	2,0%
VII	29	3,8%	7	4,4%	22	3,6%
VIII	64	8,4%	11	7,0%	53	8,8%
Método de confirmación diagnóstica						
PCR	617	81,0%	130	82,3%	487	80,6%
Otros tests	145	19,0%	28	17,7%	117	19,4%
Sin síntomas / NC	190	24,9%	44	27,8%	146	24,2%
Factores de riesgo	196	25,7%	52	32,9%	144	23,8%
Hospitalización	73	9,6%	25	15,8%	48	7,9%
UCI	10*	1,3%	6	3,8%	4	0,7%

* Un médico de una clínica privada no incluido en la Tabla 3

Tabla 2.- Características sociodemográficas, clínicas y epidemiológicas de casos COVID-19 en centros centros sociosanitarios

	Total		Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%	n	%
Sexo	250	100%	36	14,4%	214	85,6%
Edad						
Mediana	47		41		47	
<30	20	8,0%	3	8,3%	17	7,9%
30-39	42	16,8%	9	25,0%	33	15,4%
40-49	77	30,8%	8	22,2%	69	32,2%
50-59	87	34,8%	13	36,1%	74	34,6%
60 y más	24	9,6%	3	8,3%	21	9,8%
Puesto de trabajo						
Medicina	2	0,8%	2	5,6%	0	0,0%
Enfermería	18	7,2%	2	5,6%	16	7,5%
Fisioterapia	2	0,8%	2	5,6%	0	0,0%
TCAE	98	39,2%	6	16,7%	92	43,0%
Otros puestos	39	15,6%	9	25,0%	30	14,0%
NC	91	36,4%	15	41,7%	76	35,5%
Método de confirmación diagnóstica						
PCR	234	93,6%	32	88,9%	202	94,4%
Otros tests	16	6,4%	4	11,1%	12	5,6%
Sin síntomas / NC	62	24,8%	12	33,3%	50	23,4%
Factores de riesgo	55	22,0%	9	25,0%	46	21,5%
Hospitalización	19	7,6%	4	11,1%	15	7,0%
UCI	2	0,8%	1	2,8%	1	0,5%

Tabla 3.- Características sociodemográficas, clínicas y epidemiológicas de los casos COVID-19 en centros sanitarios de la red de utilización pública que atienden pacientes COVID_19

	Total		Hombres		Mujeres	
	n	%	n	%	n	%
Sexo	465	100%	103	22,2%	362	77,8%
Edad						
Mediana	52		54		51	
<30	37	8,0%	8	7,8%	29	8,0%
30-39	70	15,1%	16	15,5%	54	14,9%
40-49	97	20,9%	15	14,6%	82	22,7%
50-59	167	35,9%	40	38,8%	127	35,1%
60 y más	94	20,2%	24	23,3%	70	19,3%
Puesto de trabajo						
Medicina	94	20,2%	43	41,7%	51	14,1%
Enfermería	145	31,2%	15	14,6%	130	35,9%
TCAE	96	20,6%	9	8,7%	87	24,0%
Técnicos de laboratorio, RD, AP	14	3,0%	2	1,9%	12	3,3%
Celador	46	9,9%	19	18,4%	27	7,5%
Otras profesiones asistenciales	9	1,9%	4	3,9%	5	1,4%
Otras profesiones no asistenciales	40	8,6%	9	8,7%	31	8,6%
Método de confirmación diagnóstica						
PCR	346	74,4%	83	80,6%	263	72,7%
Otros tests	119	25,6%	20	19,4%	99	27,3%
Sin síntomas / NC	115	24,7%	29	28,2%	86	23,8%
Factores de riesgo	125	26,9%	39	37,9%	86	23,8%
Hospitalización	46	9,9%	18	17,5%	28	7,7%
UCI	7	1,5%	4	3,9%	3	0,8%

Características sociodemográficas de los casos

Más de la mitad de los casos confirmados (51,7%) tienen 50 y más años, y hay una mayor proporción de mujeres (79%), como ocurre con la población trabajadora en el ámbito sanitario y sociosanitario, altamente feminizado y mayor.

Figura 4. Distribución de casos COVID-19, por edad y sexo. Asturias 13 de mayo 2020.

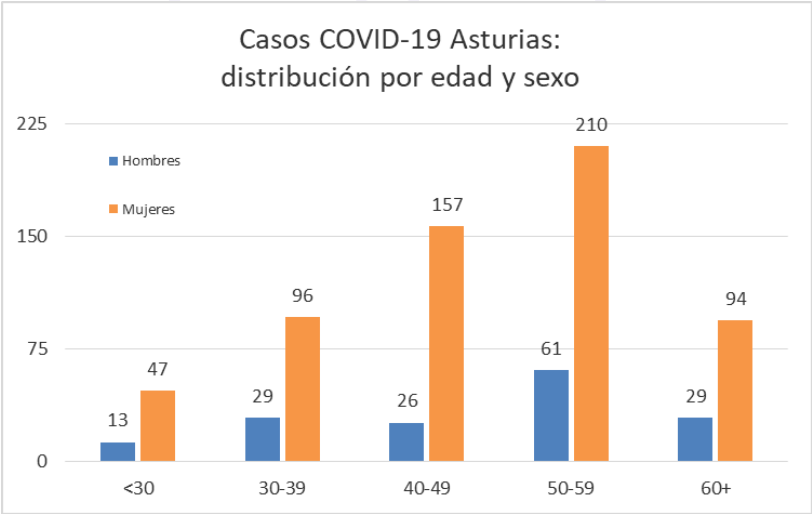
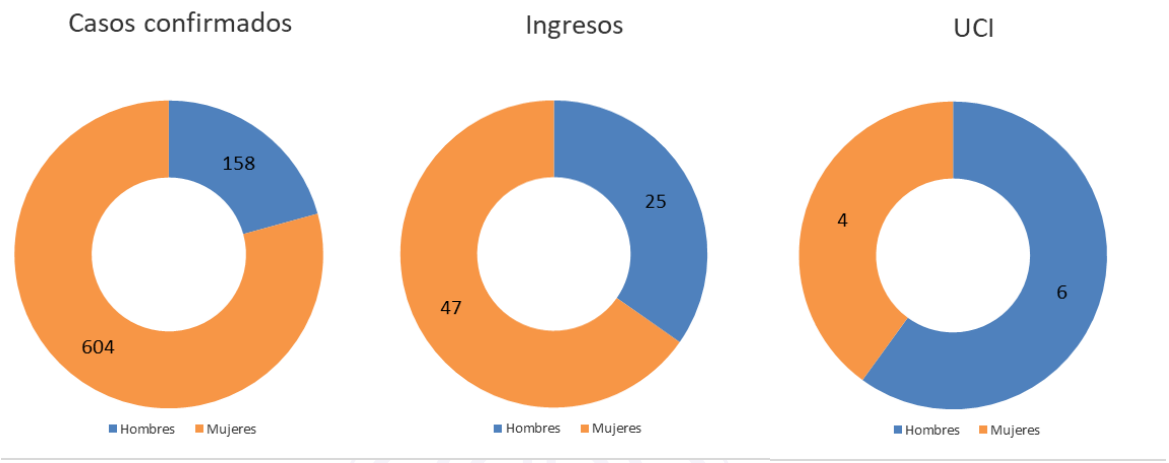


Figura 5: Distribución de casos COVID-19, por sexo y evolución. Asturias 13 de mayo 2020.



Aunque en los casos confirmados son más frecuentes las mujeres (79%), esta proporción disminuye hasta el 64,7% en términos de hospitalizaciones y no se refleja en la gravedad de los mismos, siendo los ingresos en UCI del 40% para las mujeres.

Puestos de trabajo y servicios afectados

Se analizan conjuntamente centros sanitarios y sociosanitarios.
El análisis detallado de los casos en los que el puesto de trabajo y el servicio son conocidos nos permite identificar los puestos y servicios más afectados.
En cuanto a los puestos de trabajo más afectados se trata de personal médico de enfermería y TCAE, puesto de trabajo más frecuente en los establecimientos residenciales.

En cuanto a los servicios afectados, aparte de los notificados en Atención Primaria (n=45), en hospitales los servicios con mayor afectación son Medicina Interna y Urgencias.

Figura 6. Distribución de casos COVID-19, por puestos de trabajo. Asturias 13 de mayo 2020.

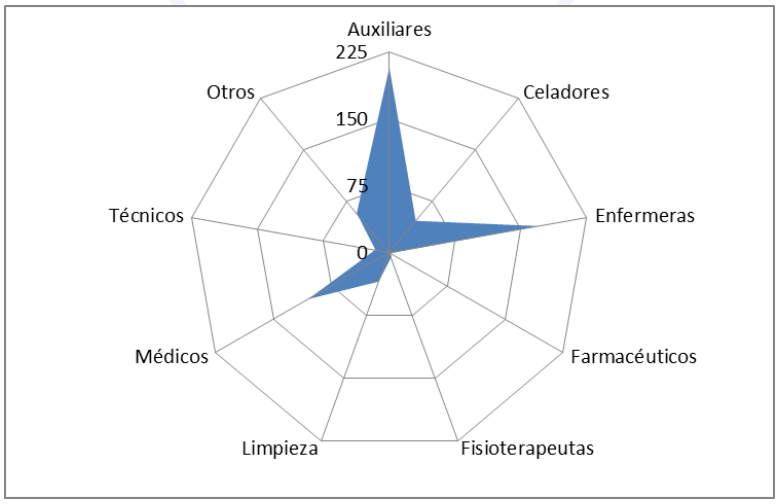
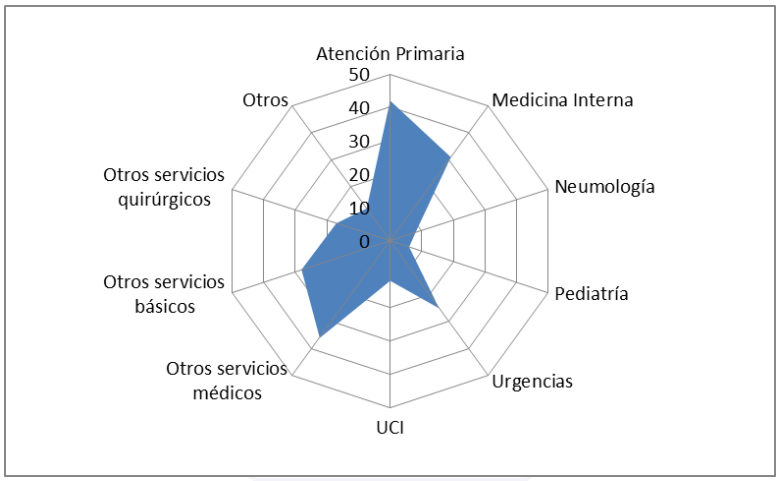


Figura 7. Distribución de casos COVID-19, por servicios. Asturias 13 de mayo 2020.



Centros Privados

Corresponden en su mayor parte a casos aislados, no relacionados entre sí, con la excepción de cuatro casos confirmados, relacionados con el caso 1 y otros cuatro casos confirmados entre trabajadores de una clínica de Salud Mental (en ambos casos no es objeto de este informe recoger el impacto entre los pacientes de ambos centros).

Notas metodológicas

Este informe recoge información relativa exclusivamente a profesionales, sanitarios y no sanitarios de centros sanitarios y sociosanitarios públicos y privados ubicados en el Principado de Asturias.

Los datos son provisionales, recogidos a las 12:00 del día 13 de mayo, la información se actualiza permanentemente y algunos datos pueden sufrir modificaciones, debido a estas actualizaciones.

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 centros sociosanitarios en el registro. Esta definición incluye centros públicos y privados.

Los casos se recogen por fecha de declaración de 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 test positivo frente al SARS-CoV-2.
Se considera como fecha del caso la fecha declaración del mismo.

Trabajadores sanitarios (sanitarios)
Casos confirmados en personas que trabajan en centros sanitarios o en centros sociosanitarios, 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.