



## VALORACIÓN DE ALGUNOS ASPECTOS DE LA TERCERA OLA DE LA PANDEMIA

### DATOS GENERALES

Se ha realizado una valoración de las consecuencias de la pandemia durante la llamada “tercera ola”. Para ello hemos tomado el periodo previo a los “puentes de diciembre” (2 de diciembre del 2020) hasta finales de febrero (24 de febrero del 2021). Durante algo más de dos meses y medio se pueden sacar algunas conclusiones de la repercusión y afectación de la infección en la población española durante las fiestas de inicios de diciembre, las fiestas navideñas y los días posteriores a éstas.

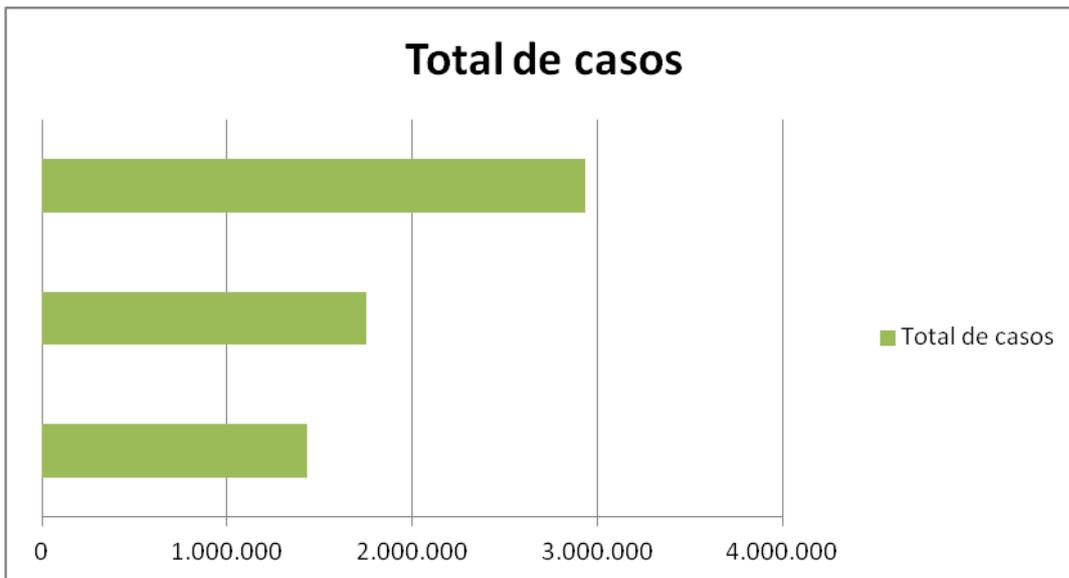
Se han utilizado como referencia para el estudio los Boletines de Análisis Epidemiológico COVID-19 del Ministerio de Sanidad, en concreto:

Informe nº 55. Situación de COVID-19 en España a 2 de Diciembre de 2020. Informe nº 60. Situación de COVID-19 en España a 5 de Enero de 2021. Informe nº 67. Situación de COVID-19 en España a 24 de Febrero de 2021.

	<b>Total de casos</b>	<b>Hospitalizados</b>	<b>UCI</b>	<b>Fallecidos</b>
<b>02/12/2020</b>	1.432.072	86.000	7.040	16.278
<b>05/01/2021</b>	1.748.941	105.670	9.130	21.921
<b>24/02/2021</b>	2.936.908	206.003	17.957	38.961

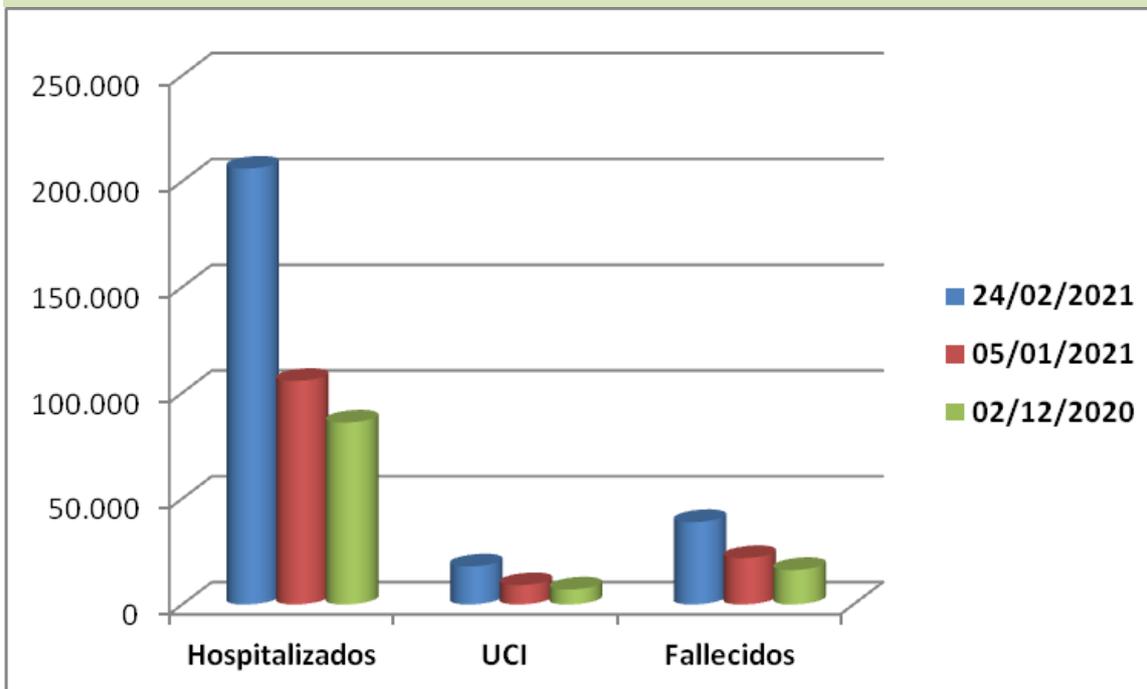
Desde el 2 de diciembre del 2020 al 24 de febrero del 2021 han aumentado en 1.500.000 de casos confirmados nuevos, el 200% de los casos totales, el doble de los que se habían registrado a principios de diciembre.

	<b>Total de casos</b>
<b>02/12/2020</b>	1.432.072
<b>05/01/2021</b>	1.748.941
<b>24/02/2021</b>	2.936.908



Si valoramos el grado de gravedad de los casos infectados confirmados:

	Total de casos	Hospitalizados	UCI	Fallecidos
<b>02/12/2020</b>	1.432.072	86.000	7.040	16.278
<b>05/01/2021</b>	1.748.941	105.670	9.130	21.921
<b>24/02/2021</b>	2.936.908	206.003	17.957	38.961



En pacientes hospitalizados se ha multiplicado en casi 2,5 veces el número de ingresos (el 239%) durante este periodo.

Las mismas cifras encontramos en el número de fallecimientos (el 239%), más del doble durante estas semanas.

El 255% más de pacientes que han pasado por servicios UCI a causa de la infección por COVID en estos escasos meses.

## **DATOS EN PERSONAL SANITARIO**

También hemos estudiado los efectos de la pandemia en el personal sanitario y sociosanitario como casos confirmados y el ámbito de exposición por el que se ha producido el contagio.

Para ello se han considerado las cifras semanales sobre los casos confirmados en personal sanitario (en el resumen de registros de los viernes) que aporta el Ministerio de Sanidad y se incluye en su Actualización de enfermedad SARS- Cov-2. En concreto los informes:

Actualización nº 321. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 26.02.2021.  
Actualización nº 286. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 08.01.2021.  
Actualización nº 265. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19). 04.12.2020

Los profesionales sanitarios con confirmación de infección por COVID-19 se dividen en tres categorías: personal sanitario de centro sanitario, personal sanitario de centro sociosanitario y personal sanitario de otro tipo de centro. Por tanto, solo se registran casos de personal trabajador sanitario en instituciones.

A partir del 11 de mayo del 2020 en los registros de casos COVID-19 en Personal Sanitario solo se incluye a los profesionales de la salud, a los técnicos sanitarios y al personal auxiliar en el cuidado de personas.

El ámbito de exposición en personal sanitario en función del centro de trabajo se clasifica en los registros que se envían al Ministerio de Sanidad en los siguientes apartados:

- Centro Sanitario
- Centro sociosanitario
- Laboral

- Domicilio
- Social
- Escolar
- Otros
- Desconocido

Los datos globales son:

04/12/2021	Ámbito de exposición	Personal sanitario de centro sanitario	Personal sanitario de centro sociosanitario	Personal sanitario de otro tipo de centro	total
	Centro sanitario	5.270	166	164	5.600
	Centro sociosanitario	396	4.112	147	4.655
	Domicilio	3.272	1.111	927	5.310
	Escolar	34	15	27	76
	Laboral	3.615	1.934	653	6.202
	Social	12	5	3	20
	Otros	1.358	518	487	2.363
	Desconocido	8.955	3.304	1.566	13.825
	<b>España</b>	<b>22.912</b>	<b>11.165</b>	<b>3.974</b>	<b>38.051</b>

08/01/2021	Ámbito de exposición	Personal sanitario de centro sanitario	Personal sanitario de centro sociosanitario	Personal sanitario de otro tipo de centro	total
	Centro sanitario	7.290	189	123	7.062
	Centro sociosanitario	495	5.261	97	5.853
	Domicilio	4.456	1.594	1.060	7.110
	Escolar	44	23	30	97
	Laboral	4.642	2.466	753	7.861
	Social	114	30	34	178
	Otros	1.717	588	553	2.858
	Desconocido	12.733	4.156	1.786	18.675
	<b>España</b>	<b>31.491</b>	<b>14.307</b>	<b>4.436</b>	<b>50.234</b>

26/02/2021	Ámbito de exposición	Personal sanitario de centro sanitario	Personal sanitario de centro sociosanitario	Personal sanitario de otro tipo de centro	total
	Centro sanitario	11.289	324	232	11.845
	Centro sociosanitario	656	7.671	168	8.495
	Domicilio	8.040	2.511	2.049	12.600
	Escolar	65	36	41	142
	Laboral	7.207	3.653	1.236	12.096
	Social	475	490	126	1.091
	Otros	2.466	800	819	4.085
	Desconocido	20.285	6.093	2.939	29.317
	<b>España</b>	<b>50.483</b>	<b>21.578</b>	<b>7.610</b>	<b>79.671</b>

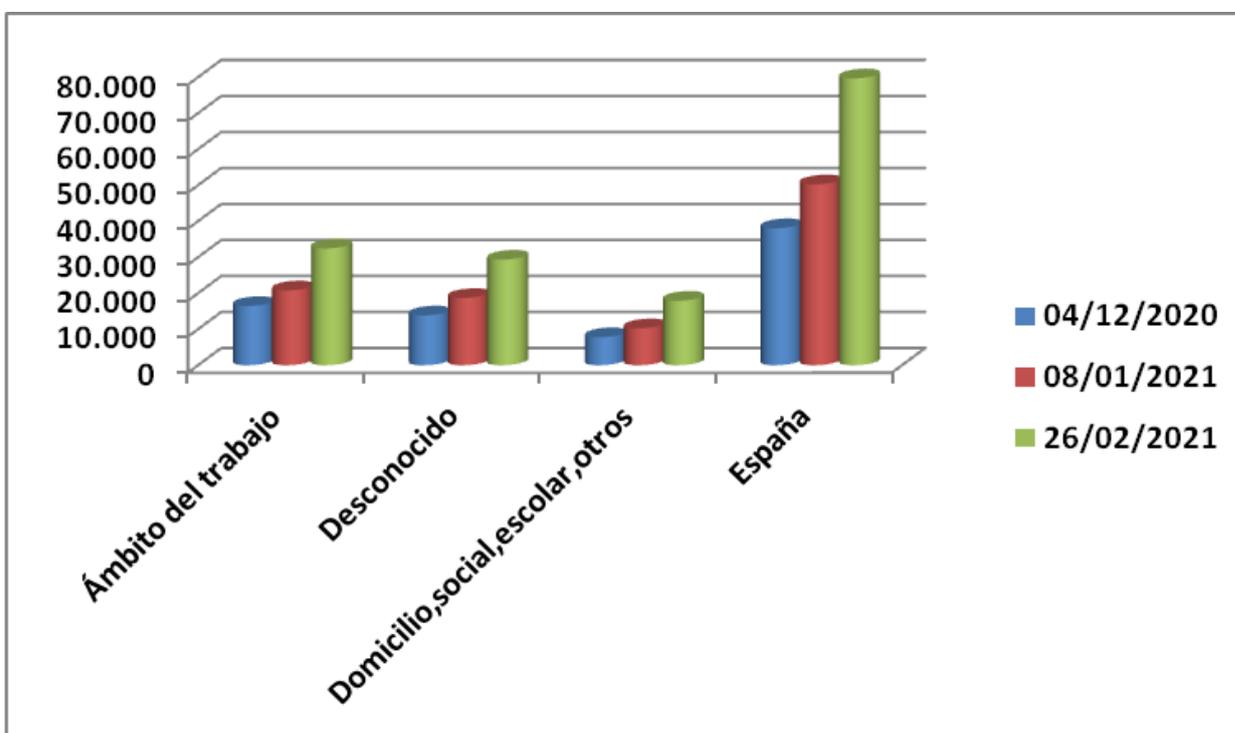
Si asumimos un gran grupo de ámbito de exposición que incluya el entorno domiciliario, escolar, social u “otros”, más alejados del posible contagio en el trabajo, tenemos cinco grandes categorías:

	04/12/2020	08/01/2021	26/02/2021
<b>Centro sanitario</b>	5.600	7.062	11.845
<b>Centro sociosanitario</b>	4.655	5.853	8.495
<b>Laboral</b>	6.202	7.861	12.096
<b>Desconocido</b>	13.825	18.675	29.317
<b>Domicilio,social,escolar,otros</b>	7.769	10.243	17.918
<b>España</b>	<b>38.051</b>	<b>50.234</b>	<b>79.671</b>

Entendemos que el ámbito de exposición en el centro sanitario, en el centro sociosanitario y el laboral es un entorno común y único relacionado con el trabajo de estos profesionales, por eso se podría agrupar en una sola categoría que incluyera a las tres distinciones antes comentadas. El cuadro resultante sería el siguiente:

	04/12/2020	08/01/2021	26/02/2021
<b>Ámbito del trabajo</b>	16.457	20.776	32.436 (40,7%)
<b>Desconocido</b>	13.825	18.675	29.317(36,8%)
<b>Domicilio,social,escolar,otros</b>	7.769	10.243	17.918(22,5%)
<b>España</b>	<b>38.051</b>	<b>50.234</b>	<b>79.671</b>

En este periodo se han duplicado el número de casos confirmados por COVID en personal sanitario y sociosanitario, 41.620 más. Relacionados con el ámbito del trabajo 15.979 registros más. Un aumento de 15.492 casos nuevos sin poder describir el origen de la exposición. Y, algo más de 10.000 que la exposición pudiera ser en el domicilio, a nivel social....



Se mantienen muy estables las proporciones entre los distintos grupos durante los tres cortes estudiados. Para el ámbito de exposición escolar, domicilio... las cifras oscilan entre el 20,4 y el 22,2 %; sin poder establecer un origen concreto a la exposición de la infección, entre el 36,3-37,1%, y los casos confirmados por exposición en el entorno laboral 40,7 al 43,2%.

## **CONCLUSIONES:**

Los datos a nivel nacional en relación a los casos confirmados de CoVID-19, se han duplicado en el periodo del 2/12/2020 al 24/2/2021.

También se han duplicado, entre un 2,39 y un 2,55, las hospitalizaciones, ingresos en UCI y fallecimientos.

Al valorar las consecuencias, en este mismo periodo, de los casos confirmados en el personal sanitario, comprobamos que se han duplicado, 41.620 registros nuevos. Se incluyen los profesionales sanitarios de centros institucionales y no a todas las categorías. Por tanto, se han producido, no menos, de 41.000 ITs en ese periodo de máxima atención asistencial. Teóricamente los Servicios de Prevención deberían evaluar todos los casos, especialmente los casos en los que no se ha conseguido saber el foco de exposición, según los registros facilitados al Ministerio de Sanidad desde las distintas CCAA y que publica semanalmente.

Nos queda por saber la repercusión real en IT de todos los profesionales que actúan en el proceso asistencial, el número de AATT y de personas con la enfermedad que se han considerado como EEPP.