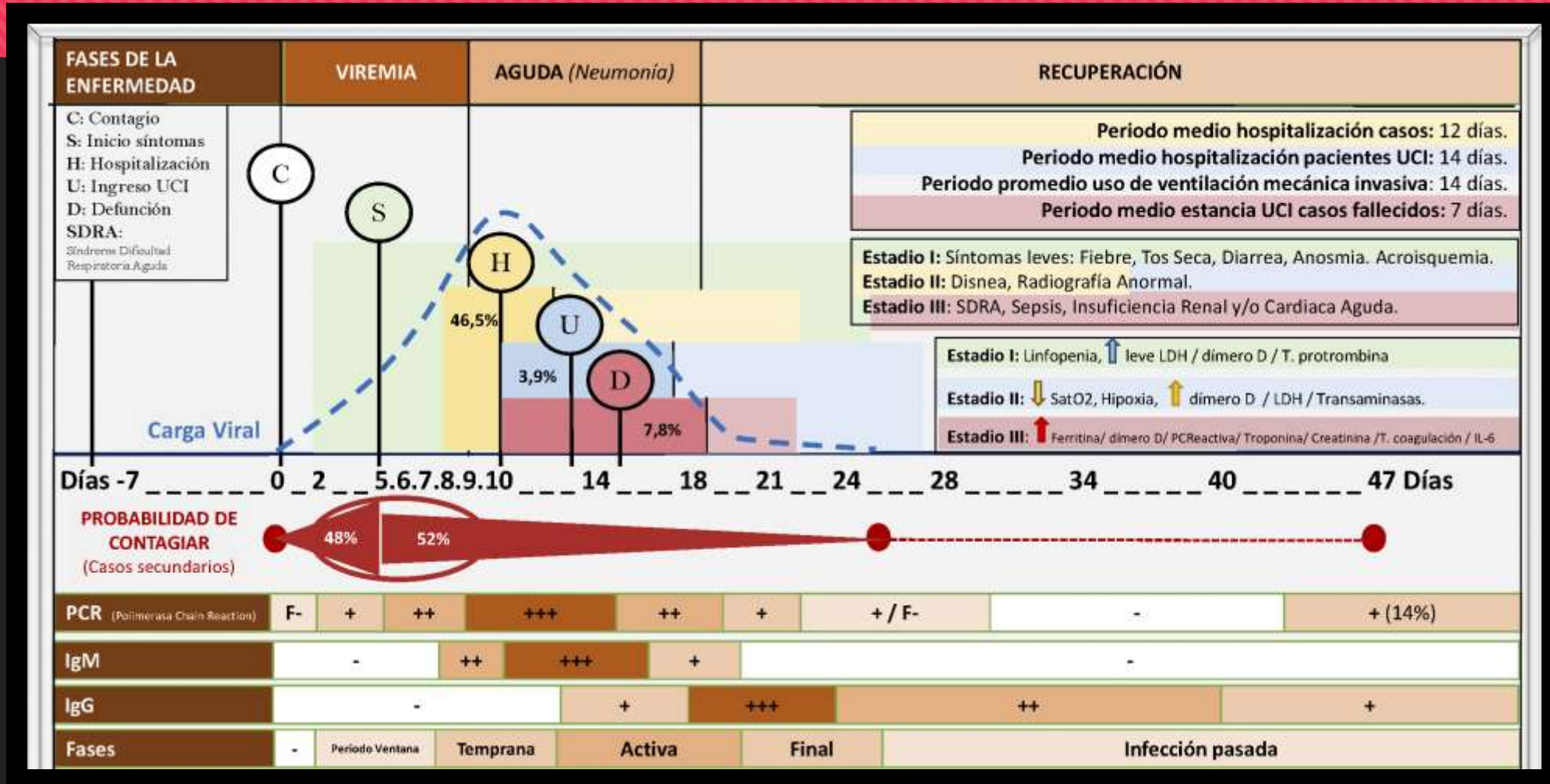


Covid 19 – SARS COV 2

Epidemiología Avanzada – Medicina Humana 4to. Semestre

Historia natural del SARS COV2



¿Cuál es la Situación Internacional?

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2021 los países miembros de la OMS han informado 113,467,305 casos acumulados de COVID-19, lo que significa 1,456.45 casos por cada 100,000 habitantes a nivel mundial.

Están incluidas 2,520,550 defunciones, en 222 países, territorios y áreas, los casos se han notificado en las seis regiones de la OMS (América, Europa, Asia Sudoriental, Mediterráneo Oriental, Pacífico Occidental y África).



Casos acumulados y activos confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS.

Región de la OMS	Casos acumulados		Casos previos	Casos activos	
América	50,426,060	44.4%	48,229,125	2,196,935	42.70%
Europa	38,674,452	34.1%	36,650,643	2,023,809	39.34%
Asia Sudoriental	13,517,009	11.9%	13,188,211	328,798	6.39%
Mediterráneo Oriental*	6,388,249	5.6%	5,999,054	389,195	7.56%
África	2,840,208	2.5%	2,723,431	116,777	2.27%
Pacífico Occidental	1,621,327	1.4%	1,532,111	89,216	1.73%
Total	113,467,305		108,322,575	5,144,730	

Defunciones acumuladas, registradas en los últimos 7 días y tasa de letalidad, de COVID-19 confirmada a SARS-CoV-2, por región de la OMS.

Región de la OMS	Defunciones acumuladas confirmadas		T. L. (Total)	Defunciones en los últimos 7 días		T. L. (7 días)
América	1,205,245	48%	2.39%	33,951	54%	3.00%
Europa	861,803	34%	2.23%	21,195	33%	2.02%
Mediterráneo Oriental	144,479	6%	2.26%	2,562	4%	1.24%
África	71,991	3%	2.53%	1,659	3%	3.30%
Pacífico Occidental*	29,019	1%	1.79%	3,217	5%	1.78%
Asia Sudoriental	208,013	8%	1.54%	3,217	5%	1.88%
Total	2,520,550		2.22%	63,370		2.4%

- Porcentaje de cambio de casos y defunciones de COVID-19, referente a las dos últimas semanas, por región de la OMS.

Region de la OMS	Casos nuevos por semana	No. SE 08-2021	%	% cambio respecto a la semana 07-2021	Defunciones nuevas por semana	No. SE 08-2021	%	% cambio respecto a la semana 07-2021
África		50,324	2%	-24%		1,659	3%	-19%
América		1,129,929	43%	6%		33,951	54%	-1%
Mediterráneo Oriental		207,177	8%	14%		2,562	4%	5%
Europa		1,050,884	40%	8%		21,195	33%	-15%
Asia Sudoriental		171,419	6%	9%		3,217	5%	47%
Pacífico Occidental		44,193	2%	-2%		786	1%	-35%
Mundial		2,653,926	100%	7%		63,370	100%	-6%

Puntos destacables de la valoración a nivel internacional:

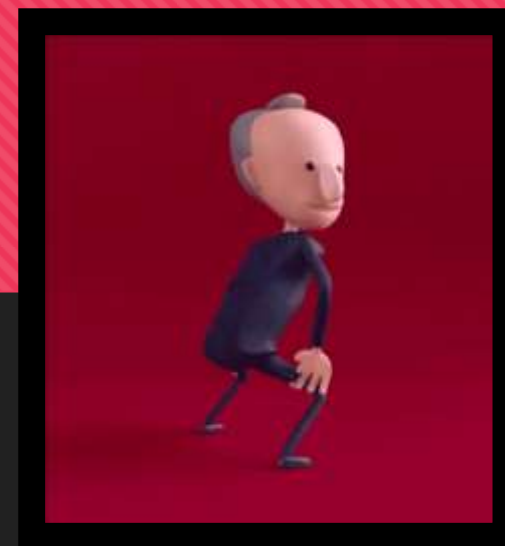
- A nivel mundial, se registraron 2.6 millones de casos nuevos durante la semana anterior, con un aumento del 7% con respecto a la semana previa; después de cinco semanas, se observa un aumento en la incidencia global de casos.**
- Esto eleva el número total de casos a más de 112.4 millones y el número total de defunciones a 2.52 millones en los 222 países y territorios.**
- En la semana de reporte, todas las regiones de la OMS, notificaron una disminución de los casos y defunciones nuevas, excepto Mediterráneo Oriental.**
- En la última semana, los cinco países que registraron el mayor número de casos nuevos son Estados Unidos de América, Brasil, Francia, Italia e India; el porcentaje de cambio que presentan es de -30%, 17%, 18%, 31% y 34% respectivamente.**

Panorama Nacional

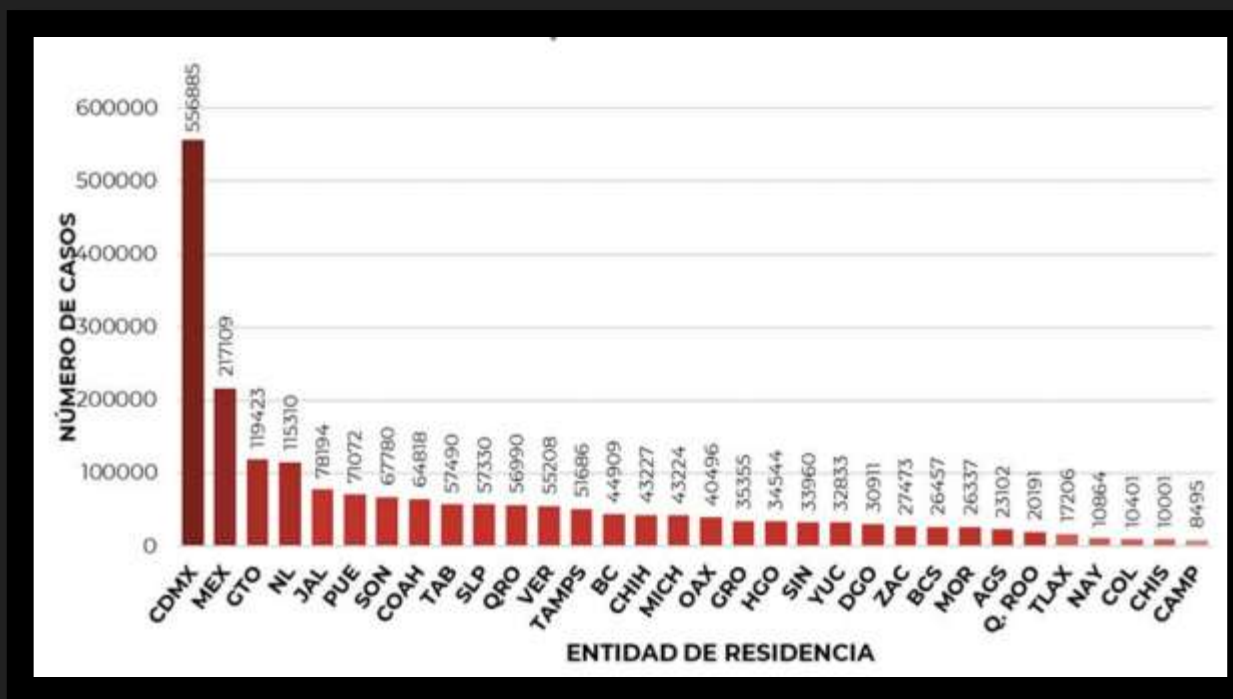
(Mapa con la distribución de la tasa de incidencia de casos acumulados de COVID-19 por entidad de residencia).



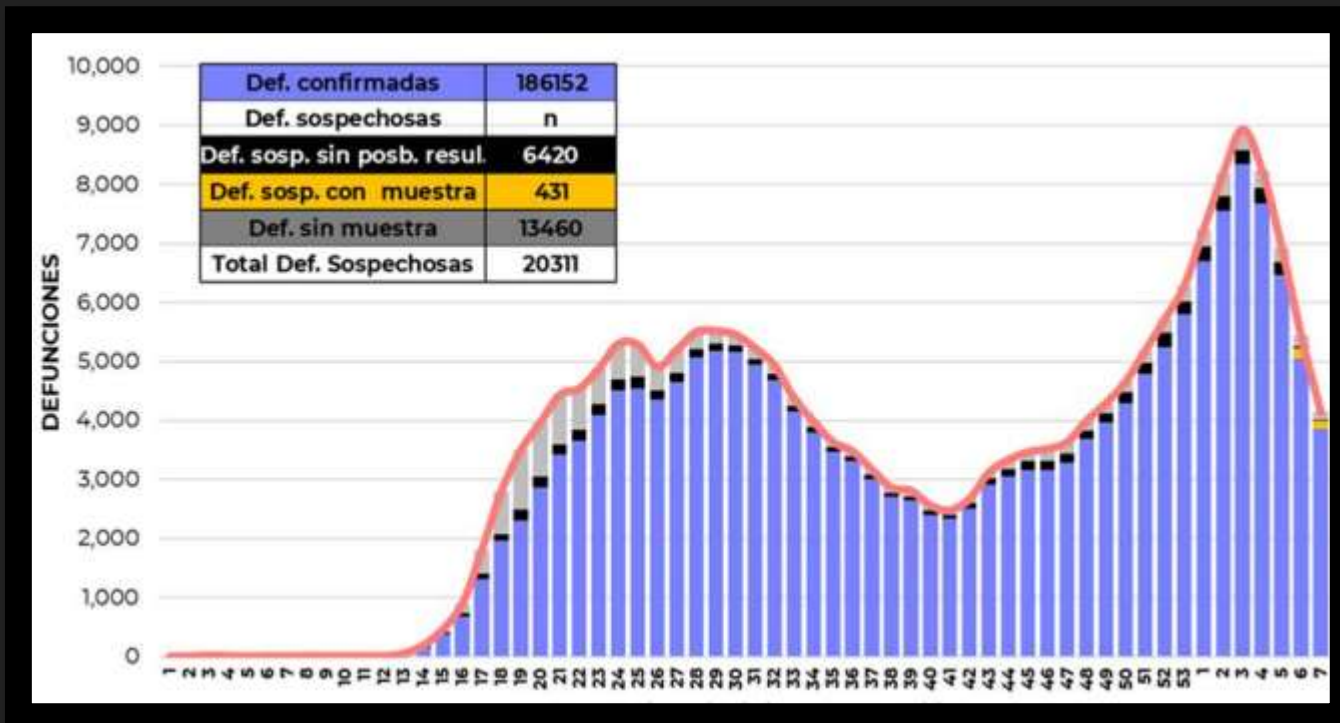
El análisis nacional integra, la notificación de los casos totales acumulados, que para este corte de información ascienden a 2,089,281 que comparados con la semana previa (2,043,632) hay un incremento porcentual de 3.24%.



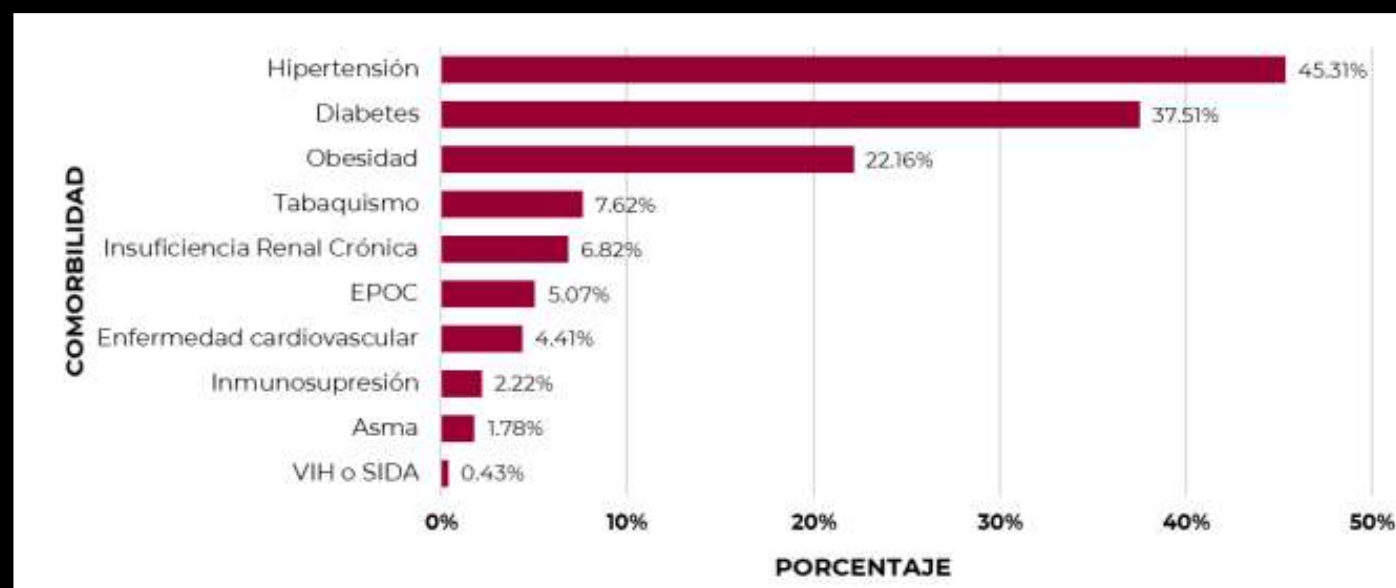
Casos totales acumulados por entidad federativa de residencia.



- Al corte de este noveno informe de 2021, se han registrado 186,152 defunciones totales de COVID-19, incluyen las confirmadas a SARS-CoV-2 por laboratorio y defunciones por asociación o dictaminación clínica-epidemiológica.
- Con las de la semana anterior (160,680), representan un incremento porcentual del 2.4% distribuidas en todo el país. Así mismo, diez entidades concentran el 64.6% de las defunciones acumuladas en el país: CDMX, Estado de México, Jalisco, Guanajuato, Puebla, Nuevo León, Veracruz, Baja California, Sonora y Coahuila.



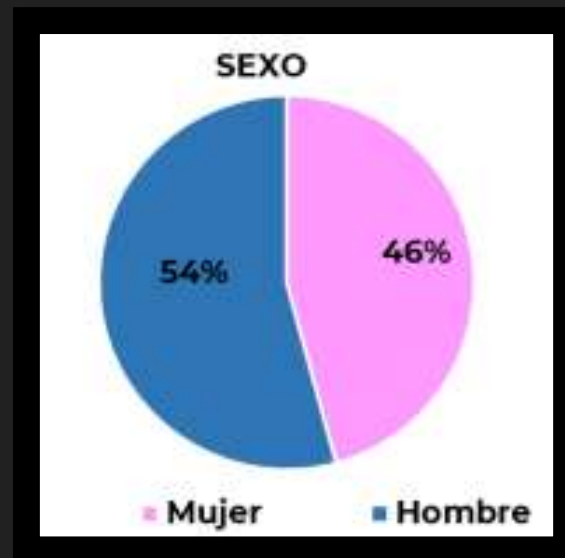
¿Cuáles son las principales comorbilidades?



- Prácticamente no hay diferencias de lo registrado previamente respecto a la distribución de comorbilidades en los casos positivos y las defunciones; en quienes tienen una o más comorbilidades se incrementa el riesgo para morir, siendo las más frecuentes la hipertensión, diabetes y obesidad.

¿Es cierto que los hombres se contagian mas que las mujeres?

Las defunciones en este grupo en cuanto a la distribución por sexo mostró una predilección por el sexo masculino, esto puede explicarse porque también son más los hombres que salen a trabajar.



¿Las mujeres embarazadas son más propensas a infectarse con COVID-19?, ¿Será peligroso para el feto?

Aún no hay estudios científicos publicados con información sobre la susceptibilidad de las embarazadas a infectarse. Estas personas sufren cambios en el sistema inmune y en su estado fisiológico, lo que puede aumentar sus posibilidades de sufrir infecciones virales.

Aunque aún se desconoce si una persona embarazada enferma de COVID-19 puede transmitir el virus al feto o al neonato por otras vías de transmisión vertical (antes, durante o después del parto), se clasifican a las personas embarazadas como **EN MAYOR RIESGO DE COMPLICACIÓN Y MUERTE POR COVID-19 POR LA EXPERIENCIA CON INFLUENZA.**



¿Cuál es la diferencia entre personas asintomáticas y presintomáticas?

Sí, ambos términos se refieren a personas con síntomas, pero la diferencia es que las personas asintomáticas son aquellas que, a pesar de estar infectadas, no presentan síntomas en ningún momento durante la infección, mientras que las presintomáticas son las que aún no tienen síntomas, pero los tendrán más adelante

