

**Universidad Del Sureste**  
**Campus Comitán**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Tarea: mapa mental covid-19**

**Materia: epidemiologia II**

**Docente: Culebro Castellanos Cecilio**

**Grado: 3° semestre**

**Alumnos: Rojas Torres Viviana Edith**

**Bibliografía :** Yadira, D., & Andrade, P. (n.d.). . Retrieved May 2, 2021, from [http://educacionensalud.imss.gob.mx/es/system/files/2.-%20Vigilancia-Epidemiologica-Notificacion-de-casos-COVID-19\\_CVE.pdf](http://educacionensalud.imss.gob.mx/es/system/files/2.-%20Vigilancia-Epidemiologica-Notificacion-de-casos-COVID-19_CVE.pdf)  
[Lineamientos VigEpiLab\\_COVID19.pdf \(imss.gob.mx\)](http://educacionensalud.imss.gob.mx/es/system/files/2.-%20Vigilancia-Epidemiologica-Notificacion-de-casos-COVID-19_CVE.pdf)

- El 31 de diciembre de 2019, la Comisión de Salud y Salud Municipal de Wuhan informó sobre un grupo de casos de neumonía de etiología
- en el mercado de mariscos de la Ciudad de Wuhan, en la provincia de Hubei, China.
- Los casos presentan características clínicas comunes como fiebre, disnea e infiltrados pulmonares bilaterales en radiografías de tórax.

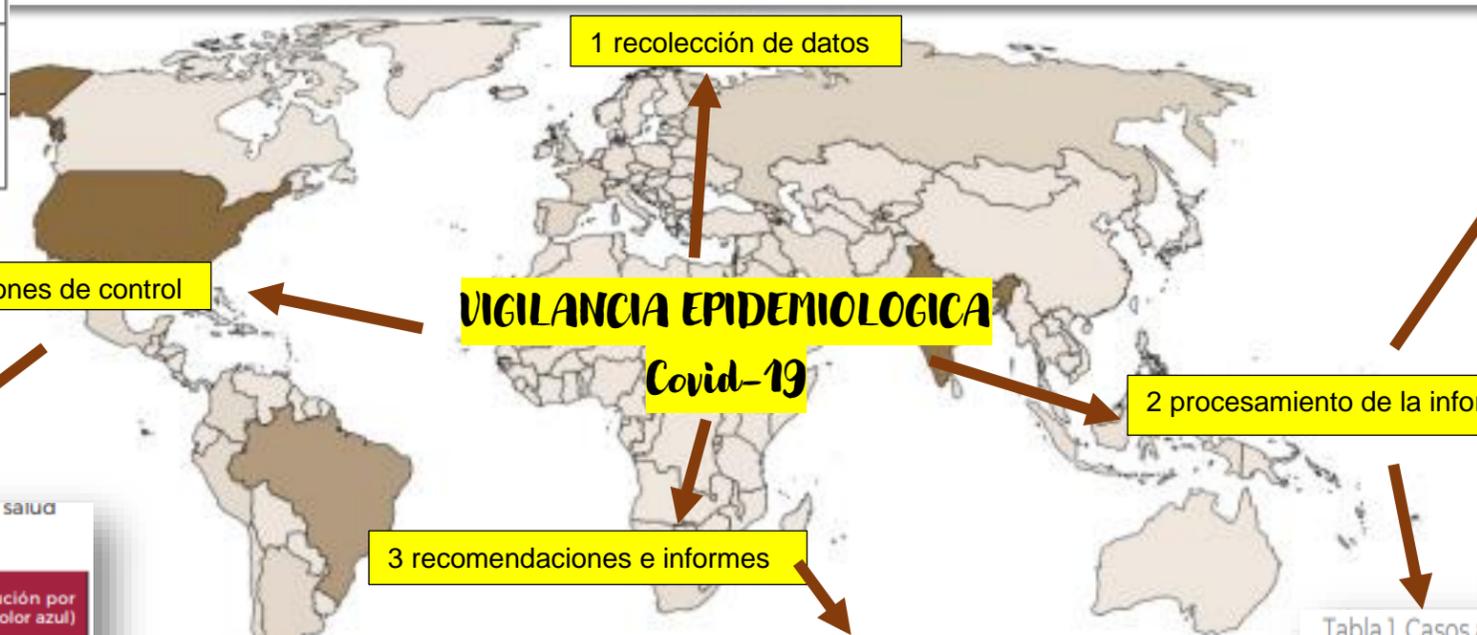
Concepto	Definición
<b>Aislamiento</b>	Es la separación o restricción del movimiento de personas con enfermedad infecciosa para prevenir la transmisión a otros.
<b>Caso en aislamiento</b>	Es la separación o restricción del movimiento de personas enfermas ya sea en casa o en una unidad de salud, para prevenir la transmisión a otros.
<b>Paciente aislado</b>	Es un aislamiento de personas enfermas con enfermedades infecciosas en una unidad de salud, para prevenir la transmisión a otros. Se recomienda que el paciente se ubique en habitación individual y si no es posible y existe más de un paciente infectado, llevar a cabo aislamiento en cohorte (ubicación en una misma sala de dos o más pacientes que portan un mismo tipo de enfermedad), con al menos un metro de distancia entre las camas de estos pacientes y destinando personal de salud e insumos exclusivamente para la atención de estos pacientes. Concluyendo con estas medidas al ser dado de alta el último paciente con el mismo diagnóstico.
<b>Aislamiento en casa</b>	Es el confinamiento en casa de personas enfermas con una enfermedad infecciosa que no requieren hospitalización para prevenir la transmisión a otros, en habitación individual y si no es posible, utilizar medidas de precaución estándar.
<b>Aislamiento voluntario</b>	Es la separación voluntaria o restricción del movimiento de personas enfermas en una habitación para prevenir la transmisión a otros. Esta usualmente se realiza en casa o en algún otro lugar.

Fuente:  
 -Non-pharmaceutical public health measures for mitigating the risk and impact of epidemic and pandemic influenza. World Health Organization. [https://www.who.int/influenza/publications/public\\_health\\_measures/publication/en/](https://www.who.int/influenza/publications/public_health_measures/publication/en/)  
 -World Health Organization. Infection prevention and control of epidemic and pandemic-prone acute respiratory disease in health care. Who. geneve, 2014. Disponible en [http://www.who.int/csr/bioriskreduction/infection\\_control/](http://www.who.int/csr/bioriskreduction/infection_control/)

Tabla 2. Defunciones acumuladas, registradas en los últimos 14 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 14 días	T, L, (14 días)
<b>América</b>	639,353	3.12%	34,185	1.81%
<b>Europa</b>	285,341	2.57%	29,281	0.94%
<b>Mediterráneo Oriental</b>	78,599	2.54%	8,728	2.56%
<b>África</b>	29,785	2.25%	1,472	2.26%
<b>Pacífico Occidental*</b>	15,578	2.12%	836	1.56%
<b>Asia Sudoriental</b>	144,194	1.56%	10,413	1.26%
<b>Total</b>	<b>1,192,850</b>	<b>2.60%</b>	<b>84,915</b>	<b>1.35%</b>

\* 13 defunciones registradas; corresponde a cruceros internacionales. Datos hasta el 01 de noviembre de 2020.



- Se consideran casos activos, aquellos casos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días
- El virus, ahora reconocido, se llama Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV-2)

Cuadro 1. Medidas de Precaucion para el manejo de COVID-19, para el personal de salud  
Precauciones estándar

Precauciones estándar (Tarjeta color rojo)	Medidas de Aislamiento por Gotas (Tarjeta color verde)	Medidas de precaución por aerosoles (Tarjeta color azul)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Higiene de manos. Lavado de manos con agua y jabón o higiene de manos con alcohol gel en concentraciones mayores al 70% en los cinco momentos establecidos de acuerdo a la OMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener una distancia de un metro con el paciente.</li> <li>Mantener la puerta cerrada durante la atención.</li> <li>Visitantes reportarse a central de enfermeras antes de tener contacto con el paciente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El uso de respiradores N95 únicamente cuando al paciente se le realicen procedimientos que generen aerosoles, (aspiraciones, intubaciones, broncoscopias y reanimación cardiopulmonar). De igual forma utilizar estas medidas ante la presencia de un caso confirmado.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de guantes cuando haya contacto con líquidos corporales (sangre y secreciones), artículos contaminados, membranas mucosas y heridas en la piel.</li> <li>No olvidar el lavado de manos antes de colocar los guantes y después de quitarlos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo médico desechable o personalizado, por ejemplo: estetoscopio, manguitos de presión arterial y termómetros, si el equipo necesita ser compartido entre pacientes, limpiar y desinfectar entre cada uso con alcohol etílico al 70%.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usar mascarilla con protección facial cuando haya riesgo de salpicaduras de sangre u otros líquidos corporales en ojos y cara (aerosoles).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Habitación individual cuando se tenga disponible o llevar a cabo aislamiento de cohorte. (Cuadro 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportar al paciente solo para propósitos indispensables y el paciente deberá portar mascarilla quirúrgica desechable.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de bata impermeable si hay riesgo de salpicaduras para prevenir la contaminación de la piel y ropa.</li> <li>Transportar la ropa contaminada dentro de bolsa de plástico de color rojo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notificar al área que reciba al paciente sobre las precauciones.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de contenedores rígidos (RPBI) para el desecho de agujas y material punzocortante.</li> <li>Nunca volver a encapuchar las agujas.</li> </ul>		

- El 30 de enero de 2020, el Director de la OMS declaró que el brote que la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19), constituye una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII)
- se mencionó que la probabilidad de ser hospitalizado aumentó como resultado de los siguientes factores o cualquier combinación de ellos: ser hombre, pertenecer a un grupo de mayor edad, tener Enfermedad Renal Crónica, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica u otras enfermedades crónicas (solos o en combinación)

Tabla 1. Casos acumulados y activos confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS.

Región de la OMS	Casos acumulados	Casos previos	Casos activos
<b>América</b>	20,477,535	44.6%	1,883,970
<b>Europa</b>	11,082,888	24.1%	3,122,320
<b>Asia Sudoriental</b>	9,251,788	20.1%	827,308
<b>Mediterráneo Oriental*</b>	3,092,037	6.7%	341,023
<b>África</b>	1,324,258	2.9%	65,066
<b>Pacífico Occidental</b>	734,569	1.6%	53,670
<b>Total</b>	<b>45,963,075</b>		<b>6,293,357</b>

\* 741 casos; corresponde a casos registrados en cruceros internacionales. Datos hasta el 01 de noviembre de 2020.



Fuente: SSA/SPPS/DGE/DIE/IndRE/Informe, COVID-19 /México- 02 de noviembre de 2020 (corte 9:00hrs).