

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



LICENCIATURA:
MEDICINA HUMANA

MATERIA:
ANTROPOLOGIA MEDICA 1

TEMA:
COVID 19

DOCENTE:
DRA, KATIA PAOLA MARTINEZ LOPEZ

ALUMNO:
JOS SANCHEZ ZALAZAR

FECHA:
08/12/2021



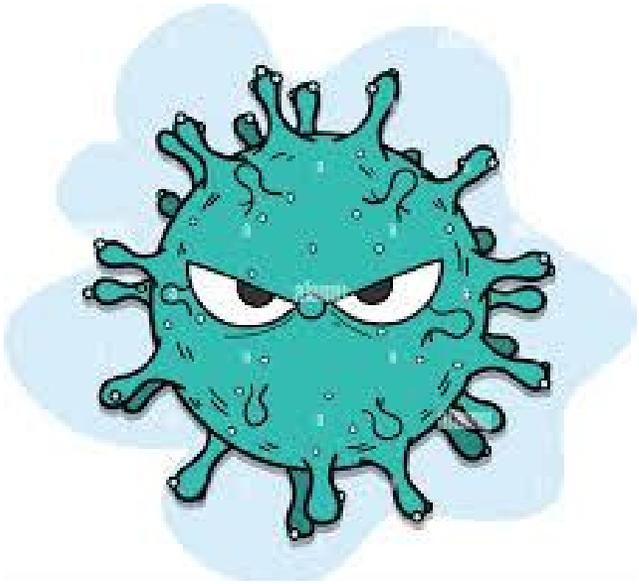
COVID 19



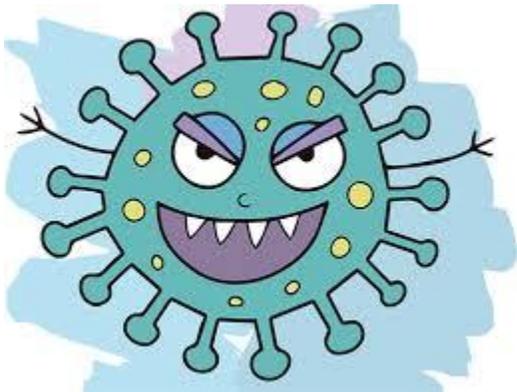
El COVID-19 es una nueva forma de la enfermedad del Coronavirus la cual se debe al nuevo virus SARS-CoV2 que causa una infección aguda con síntomas respiratorios.

Este nuevo-virus es diferente de los que causan el SARS (Síndrome Respiratorio Agudo Severo) o el MERS (Síndrome Respiratorio del Medio Oriente).





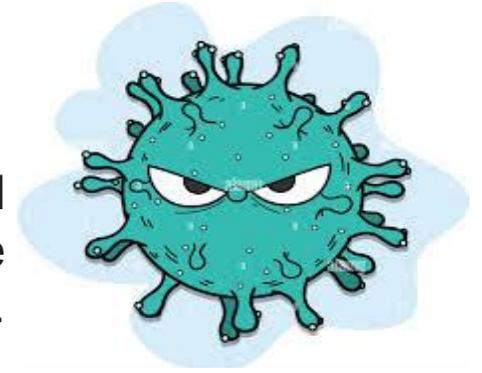
La mayoría de las personas infectadas por el virus experimentarán una enfermedad respiratoria de leve a moderada y se recuperarán sin requerir un tratamiento especial.



U D S

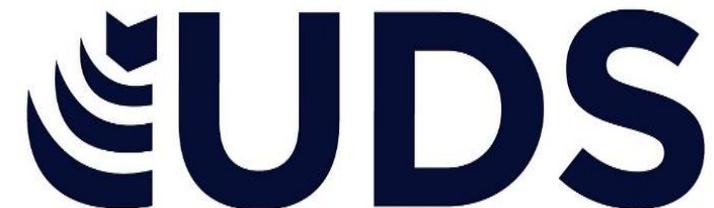
ETIOLOGIA

Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades (desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves) y circulan entre humanos y animales.



En este caso, se trata del SARS-COV2.

EL virus COVID-19 fue por primera vez reportado el martes 7 de enero de 2020, por el CDC de China (Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades), luego de que el 31 de diciembre de 2019 la Comisión de Salud Municipal de la ciudad de Wuhan en la provincia de Hubei, notificara 27 casos de un tipo de neumonía de etiología desconocida, siete de los cuales eran severos.

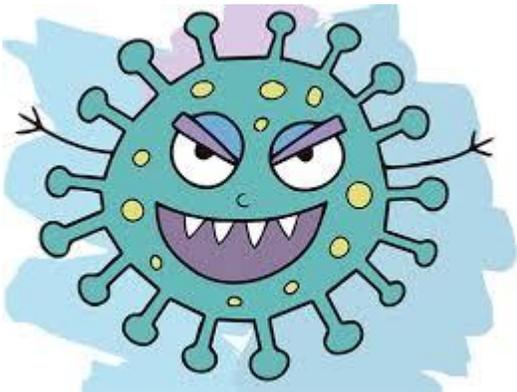


Un mes después, el número de infectados había aumentado a 9.692 casos, de ellos, 1.527 enfermaron de gravedad.

El vínculo común de todos estos casos, es que se trataba de personas con algún tipo de relación con el Mercado de Huanan en Wuhan, en el cual se vendía al mayoreo pescados, mariscos y animales vivos.

La primera muerte por causa del virus, se reportó el 11 de enero.

Se cree que los murciélagos fueron el origen de este virus.



ESTADISTICA



Cifras hasta el corte más reciente de la Secretaría de Salud, del 6 de diciembre a las 18:00 horas



SINTOMATOLOGIA

El COVID-19 afecta de distintas maneras en función de cada persona.

Los síntomas más habituales son los siguientes:

Fiebre, Tos, Cansancio y Pérdida del gusto o del olfato

Los síntomas menos habituales son los siguientes:

Dolor de garganta, Dolor de cabeza, Molestias, dolores y
Diarrea

Erupción cutánea o pérdida del color de los dedos de las manos o los pies

Ojos rojos o irritados

Los síntomas serios son los siguientes:

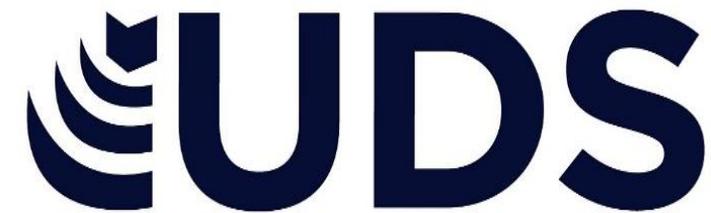
Dificultad para respirar o disnea

Pérdida de movilidad o del habla o sensación de confusión

Dolor en el pecho



Síntomas del covid-19*



Síntomas más comunes



Tos



Fiebre



Cansancio



**Congestión
nasal**



**Secreción
nasal**



**Dolor de
garganta**



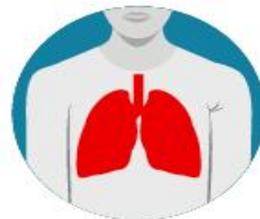
**Dolor de
cabeza**



Diarrea



Fatiga



**Dificultad
para respirar****

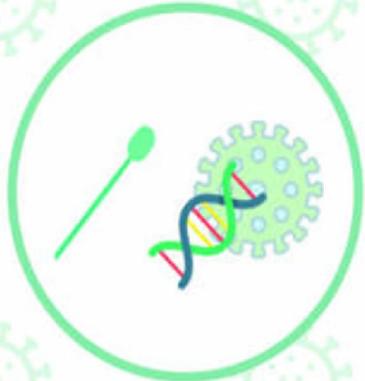
*Las personas infectadas no necesariamente presentan todos los síntomas. En algunos casos, pueden no tener ninguno.

**En caso de presentar este síntoma se recomienda buscar atención médica.

COVID-19: TIPOS DE TEST PARA EL DIAGNÓSTICO Y EL CRIBADO

#TecnologíaParaVivir **fenin**

TEST DE ARN



Test de diagnóstico

Muestra: nasofaríngea

Equipamiento: laboratorio

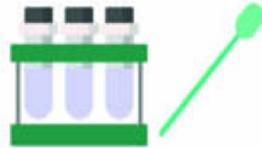
Detecta material genético de virus. Prueba de infección activa. Incluye PCR y otros test de ácidos nucleicos. Muy buena sensibilidad y especificidad.

Tiempo: 4 horas y hasta 1.500 resultados/24 horas

MAS UTILIZADAS

TEST INMUNOLÓGICOS

Antígeno



Test de diagnóstico

Muestra: nasofaríngea

Equipamiento: laboratorio.

Test cuantitativo que detecta proteínas del virus. Prueba de infección activa.

Tiempo: hasta 200/hora

Anticuerpo



Test de cribado

Muestra: sangre

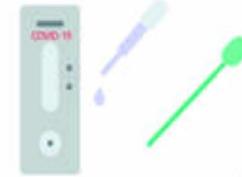
Equipamiento: laboratorio

Test cuantitativo que detecta anticuerpos producidos frente al virus a los 7 días aprox. desde los síntomas. Prueba indirecta de inmunidad o enfermedad que está activa o pasada. Buena sensibilidad y especificidad

Tiempo: hasta 200/hora

TEST RÁPIDOS

Antígeno



Test de diagnóstico

Muestra: nasofaríngea

Equipamiento: Con o sin equipos portátiles, al lado del paciente. Test cualitativo (+/-) que está basado en inmunoensayo y detecta proteínas del virus. Prueba de infección activa

Tiempo: 10-15 minutos

Anticuerpo



Test de cribado

Muestra: sangre

Equipamiento: Con o sin equipos portátiles, al lado del paciente. Test cualitativo (+/-) que detecta anticuerpos producidos frente al virus a los 7 días aprox. desde los síntomas. Prueba indirecta de inmunidad o enfermedad que está activa o pasada.

Tiempo: 10-15 minutos

MAS UTILIZADAS

TRATAMIENTO

**No te automediques.
Hasta el momento NO existe
ningún medicamento aprobado para
tratar o prevenir la COVID-19**

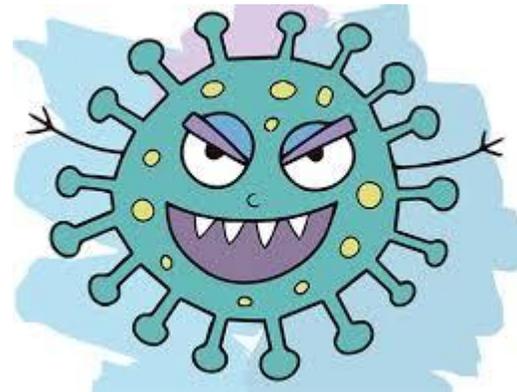


Científicos de todo el mundo están trabajando en la búsqueda y el desarrollo de tratamientos para combatir la COVID-19.

Para proporcionar unos cuidados óptimos, se necesita oxígeno para los pacientes que se encuentran más graves y aquellos que corren el riesgo de desarrollar una enfermedad severa.

En el caso de los pacientes críticos, se requieren métodos de asistencia respiratoria más avanzados, como respiradores.

La dexametasona es un corticoide que contribuye a reducir el tiempo que los pacientes están conectados a un respirador y que puede salvar la vida de los que se encuentran en estado grave y crítico.



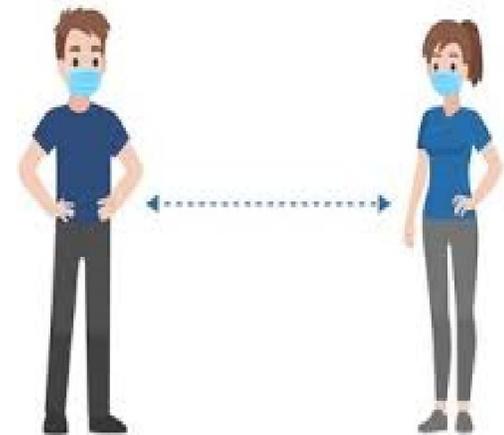
5 MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA EVITAR CONTAGIOS

Quedarse en casa, en caso de salir mantener la sana distancia de 1.5 metros, lavarse las manos con agua y jabón durante 40 segundos, Cuando tosas o estornudes, cúbrete la nariz y la boca con el codo flexionado o con un pañuelo.

utilizar gel con base de alcohol al 70 por ciento varias veces al día y usar cubrebocas durante la jornada laboral, son las principales recomendaciones para prevenir contagios de COVID-19 ante el retorno a las actividades.



LIMPIA TUS MANOS CON GEL ANTIBACTERIAL ASIDUAMENTE



PRINCIPALES VACUNAS

