

# ACTUALIZACION Y FUTURO DE COVID 19 19 mayo 2020

## 1.-QUEDATE EN CASA

## 2.- QUE HACER CON SÍNTOMAS URGENTES

Falta de aire, SENSACION DE AHOGO EN ACTIVIDADES HABITUALES Puede estar acompañada de tos seca, fiebre 38 grados, mal estado general.

Inmediatamente <u>llamar al 911 para acudir a hospital</u>
<u>CoViD.</u> Se debe realizar valoración médica especializada, tomografía de tórax, medición de saturación de oxígeno pruebas de laboratorio y prueba Sars-cov2 RT-PCR

3.-QUE HACER CON SINTOMAS MODERADOS Y LEVES: contactar a su médico o al 911

- 1. Dolor de garganta
- 2. Escurrimiento nasal
- 3. Falta de olor o de gusto
- 4. Dolor de cabeza
- 5. Diarrea



Si ha estado en contacto con enfermo de Covid 19 debe realizarse <u>la prueba</u> PCR de Sars-cov2 de inmediato y observar síntomas.

#### **NUNCA OLVIDAR LA TRANSMISION ES POR SALIVA Y EXCREMENTO**

CUIDAR CABELLO, ROPA OJOS, NARIZ, BOCA Y MANOS: gotas de saliva y aerosol (nube de gotita) de 2 a 4 mts. via fecal -oral y objetos inanimados contaminados con saliva.



Al **levantar confinamiento** en Ciudad de México y otras ciudades uso constante de <u>cubreboca en transporte público</u> y <u>lugares con mas personas</u>.

Uso de careta y medidas de autocuidado.

La única forma de no contagiarse y enfermarse es EVITAR SALIVA DE LAS DEMÁS PERSONAS.

## <u>Autocuidado</u>

- 1.-Lavado de manos CON CADA ACTIVIDAD O DESPUES DE TOCAR OBJETOS NO CONTROLADOS y animales
- 2.-EN ANTEBRAZO: Estornudo, tos, risa
- 3.-No tocarse cara y cabello
- 4.-Desinfectar con agua y jabón o gel desinfectante los cubrebocas y pañuelos desechables antes de tirarlos.
- 5.-No escupir en calle o casa
- 6.-No cantar en lugares cerrados
- 7.-No estar con personas enfermas de vías respiratorias, si es necesario siempre usar cubre bocas, lentes y careta de plástico y estar por detrás del paciente y con agua hirviendo lavar sus platos y cubiertos.
- 8.-Ventilar toda la casa.

#### TRABAJO, COMPRAS Y TRANSPORTE PUBLICO.

uso constante de cubrebocas fuera de casa <mark>cubriendo correctamente nariz y boca</mark>, uso de <mark>anteojos o googles</mark>, careta de plástico o mica y gorro. En lugar de trabajo limpiar todas las superficies de oficina, lavarse las manos

### v la cara.

Al regresar a casa, quitarse zapatos y cambiarse de ropa antes de ingresar a casa y de inmediato lavarse cara y manos. Si las personas no salen, ni tienen contacto con ninguna otra persona, no es necesario usar cubrebocas pero si sana distancia.

## No olvidar desinfectar:

- -Teléfono móvil
- -Llaves
- -Dinero

## En casa desinfectar una vez al día :

SE PUEDE USAR AGUA Y JABÓN O ALCOHOL. No cloro por ser irritante.

-Chapas y picaportes

- -Apagadores
- -Baño
- -Recamara
- -Cocina
- -Control tv
- -Área trabajo
- -Espejos
- -Lentes

Importante: Uso de ventilador ayuda a quitar el aerosol de saliva.

#### **DEFENSAS DEL ORGANISMO**

- a) comida cada 6 horas balanceada
- b) evitar muchos ácidos, chile y cenar copiosamente
- c) sueño suficiente de 7 a 8 horas ciclo regular no desvelarse
- d) Beta carotenos
- e) vitamina e 400 unidades
- f) vitamina D
- f) factor transferencia una vez por semana Las emociones negativas que pueden provocarse en confinamiento son **desesperación**, **frustración**, **enojo**, **tristeza**, a las cuales se les suma el **miedo** ante la **imposibilidad de poder llevar a cabo la vida cotidiana**

## 1.- Actualizaciones Sars-cov2



## Características físicas

- 1.-muere en 5 minutos a 70 grados. Agua hierve en México a 90 grados
- 2.-muy estable a 4 grados
- 3.-papeles kleenex e impresos 3 horas
- 4.-telas y madera 2 días
- 5.-en cobre 4 horas
- 7.-en aerosol permanece virus 3 horas
- 8.-en cartón 1 día
- 9.-en plástico 2 a 3 días
- 10.-parte externa de cubrebocas 7 días
- 11.-telas y madera 2 días
- 12.-vidrio y billetes 4 días
- 13.-acero inoxidable 7 días

Incubación 5 días

Duración 14 días de reserva y de persona a persona 5 días

### Modo de acción

Dos enzimas substancias que existen en especial en nariz, garganta, cuerdas vocales, bronquios y pulmones y también en ojos (córnea), intestinos (recubrimiento), corazón, riñones e hígado. Estas substancias abren la entrada al Sars-cov2 a las células de estos órganos. Inflamación generalizada y alteraciones en coagulación causando trombos.

Sars-cov2 inicia su replicación en las células y el organismo se defiende rápida e intensamente y puede causar una severa reacción de defensa.

#### **Enfermedad CoVID 19 (Coronavirus Disease 2019 provocada por SARS-Cov2)**

- -Inicio de síntomas entre 3 a 5 días posterior a contacto. Muy contagioso.
- -Terminan síntomas leves o moderados a los 14 días, pueden quedar complicaciones.
- -Hay personas portadoras sin síntomas. Se debe en día 20 realizar prueba de IgG (Inmunidad) en sangre.
- -Posterior a enfermedad Covid 19 tomar inmunoreguladores, vitaminas, minerales y factor de transferencia.
- -Con síntomas leves y moderados realizarse **Telerradiografía de tórax y espirometría simple.**
- -Enfermos que estuvieron graves o críticos continuar su tratamiento hasta que sean dados de alta con PCR negativo, tomografía de tórax correcta y espirometría normal y prueba de inmunidad en sangre.

El mundo entero trabaja para resolver las necesidades de curación. <u>Todavía no hay tratamiento específico, ni vacuna.</u> <u>No se conoce cuanto dura la inmunidad de los enfermos.</u>

#### **VACUNAS**

Protocolos en avance. China, USA, Francia, Reino Unido, Instituto Paul Ehrlich, Alemania Vacunas necesitan seguridad, toxicidad, tolerabilidad y efectos secundarios. Respuesta inmune y dosis

#### **TRATAMIENTOS**

Contra virus
Contra reacción de defensa exagerada
Contra trombosis por alteraciones en coagulación
Contra inflamación generalizada del cuerpo
Contra alteraciones de pulmones

## 2.-Problemas asociados:

Infecciones respiratorias por otros virus o bacterias
Alergias respiratorias
Contaminación atmosférica
Reflujo esófago-gástrico
Infecciones digestivas que favorecen a otros virus o bacterias respiratorias
Tabaquismo

### 3.-Pruebas:

- a) Para hacer diagnóstico : RT-PCR, hay 30 % falsos negativos, solo checa una pequeña parte del virus, negativa si hay pocos virus. Se realiza en México.
- b) Antígeno se checa más completamente al virus en sangre. Prueba más específica, recordar que hay 6 otros coronavirus.
- c) Dosificación de Ig G (inmunoglobulina de inmunidad) después de los 20 días después de contacto inicial. Antes de este día 20 no sirve. Pronto en México.La mas completa es de Euroimmun.

## 4. Preparación a partir de agosto para evitar a los otros virus y bacterias:

Protocolo con apoyo médico estricto.

- 1.-Vacuna contra neumococo mayores de 50 años: Septiembre. Las personas deben estar sanas
- 2.-Vacuna contra 4 grupos de virus de influenza toda la población: Septiembre u octubre. Las personas deben estar sanas.
- 3.-Vacunas bacterianas desde septiembre, duración 3 meses.
- 4.- Inmunoreguladores, vitaminas, minerales y factor de transferencia
- 5.-Control absoluto de hipertensión, diabetes, EPOC, alergias, obesidad
- 6.-Uso de oxímetro en dedo índice de mano izquierda.
- 7.-Control de alergias respiratorias
- 8.-Espirometria simple y telerradiografía de tórax en noviembre.
- 9.-Medidas estrictas de <mark>sana distancia y aislamiento con enfermos respiratorios. Uso obligatorio de cubrebocas.</mark>
- 10.-Purificador de partículas con filtro H.E.P.A. indispensable en recámara, estudio, salón de clases, oficinas. De acuerdo a área, checar capacidad de purificación. En áreas con aire acondicionado general y en coches vigilar limpieza de filtro H.E.P.A. y dar mantenimiento cada 4 meses a aire acondicionado.
- 11.-Calefacción con humidificación y ventilación correcta en invierno.

Elaborado por:Dra. Rosa Eugenia Chávez Calderón.

Directora del Centro de Foniatría y Audiología

<u>www.centrodefoniatria.com</u> <u>www.world-voice-day.org</u> eugeniachavez@hotmail.com

centrodefoniatria,drarosaeugeniachavez,worldvoicedaymexico,diamundialdelavozmexico
@dradelavoz@eugeniachavez Teléfono: 5556632073 Minerva 104-501 Col. Florida, Cd.
México