

# Tribunal de Ética Odontológica Seccional Bolívar

DRA. HELENA JOSEFINA MUSKUS LOPEZ

Magistrada Presidenta

DRA. MARTHA CECILIA CARMONA LORDUY

DRA. LUISA AREVALO TOVAR

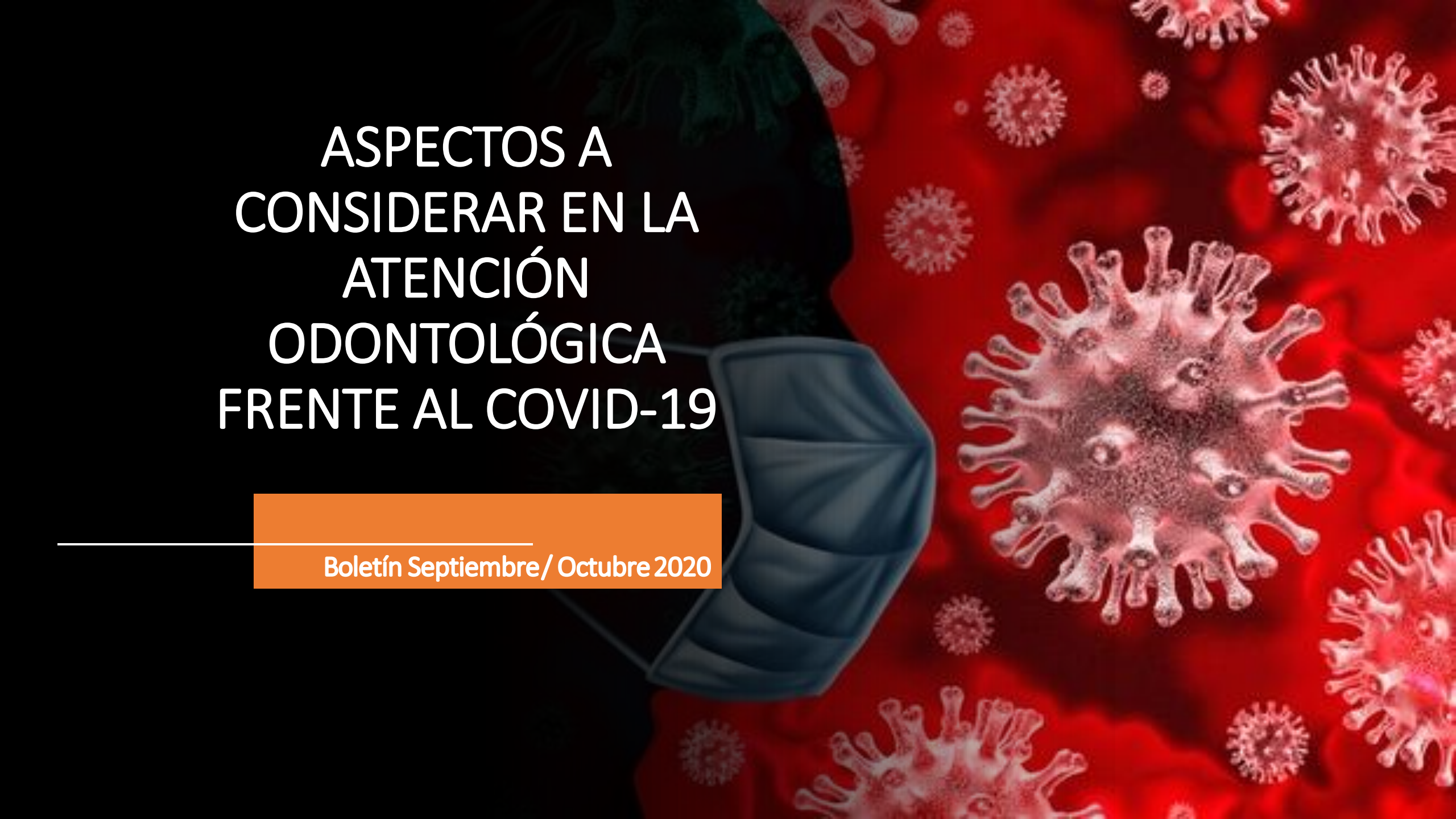
DRA. CAROLINA TORREGROZA OJEDA

DR. OSVALDO CANTILLO PALLARES

Magistrados

DR. JOSE DUQUE

Abogado-Secretario

The background of the slide features a blue surgical mask on the left side, partially overlapping a red field filled with numerous white, spiky coronavirus particles. The text is centered on the left side of the image.

# ASPECTOS A CONSIDERAR EN LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA FRENTE AL COVID-19

---

Boletín Septiembre / Octubre 2020

# CORONAVIRUS

Familia: *Coronaviridae*

Genoma: RNA



# SARS-CoV-2

## VIRUS DE ORIGEN ZONOTICO

ANIMAL ORIGINARIO

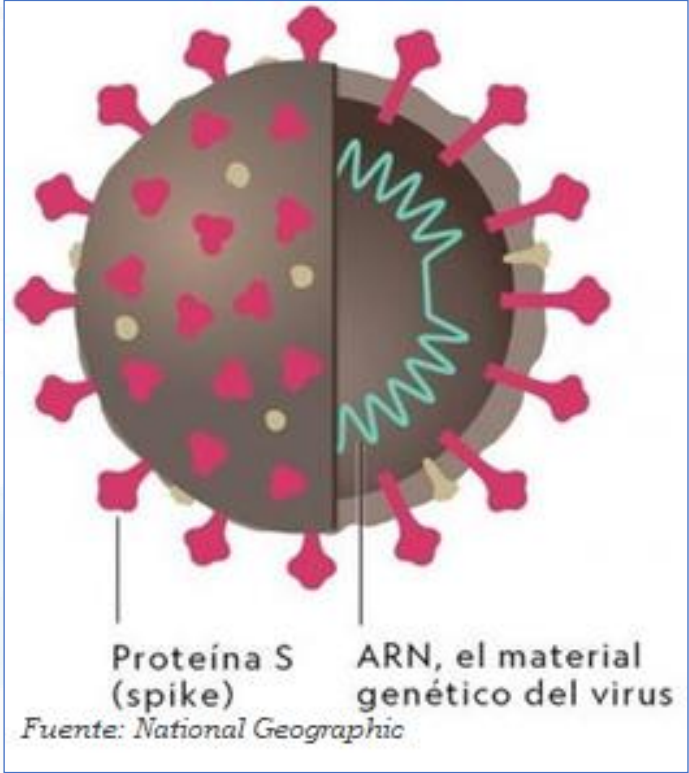


Murciélagos de Herradura chinos (*Rhinolophus sinicus*)

HUESPED INTERMEDIO



Pangolín



Diciembre 2019

Aparece en Wuhan, China

Enero 8, 2020

Anuncio que nuevo coronavirus produce CODIV-19

Enero 30, 2020

OMS anuncia a la epidemia como emergencia de salud pública de importancia internacional

Marzo 6, 2020

Primer caso de COVID 19 en Colombia (1) en Bogotá

Marzo 11, 2020

OMS declara al COVID 19 como PANDEMIA

Julio 28, 2020

16,465,707 (267,385) casos confirmados  
653,862 (9,074) muertes  
216 países

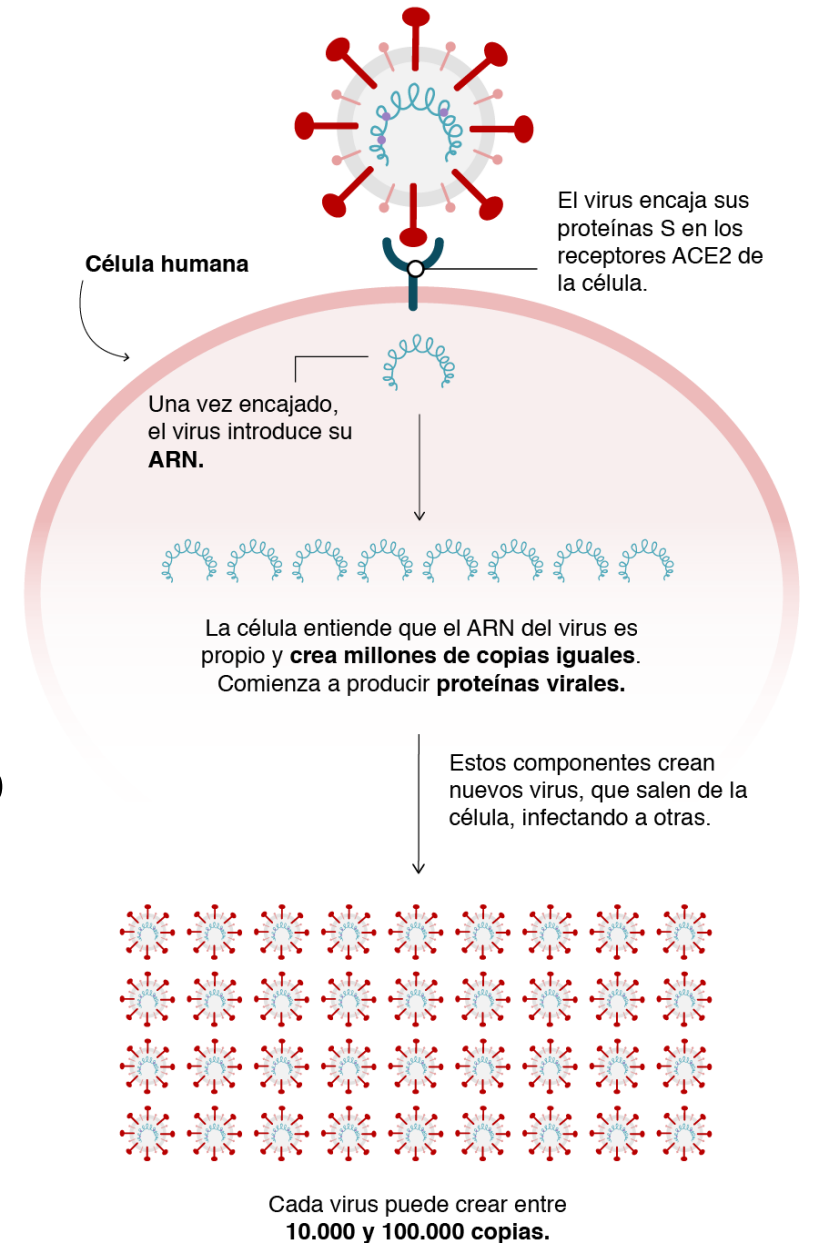
Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. (Peng,X.;2020)

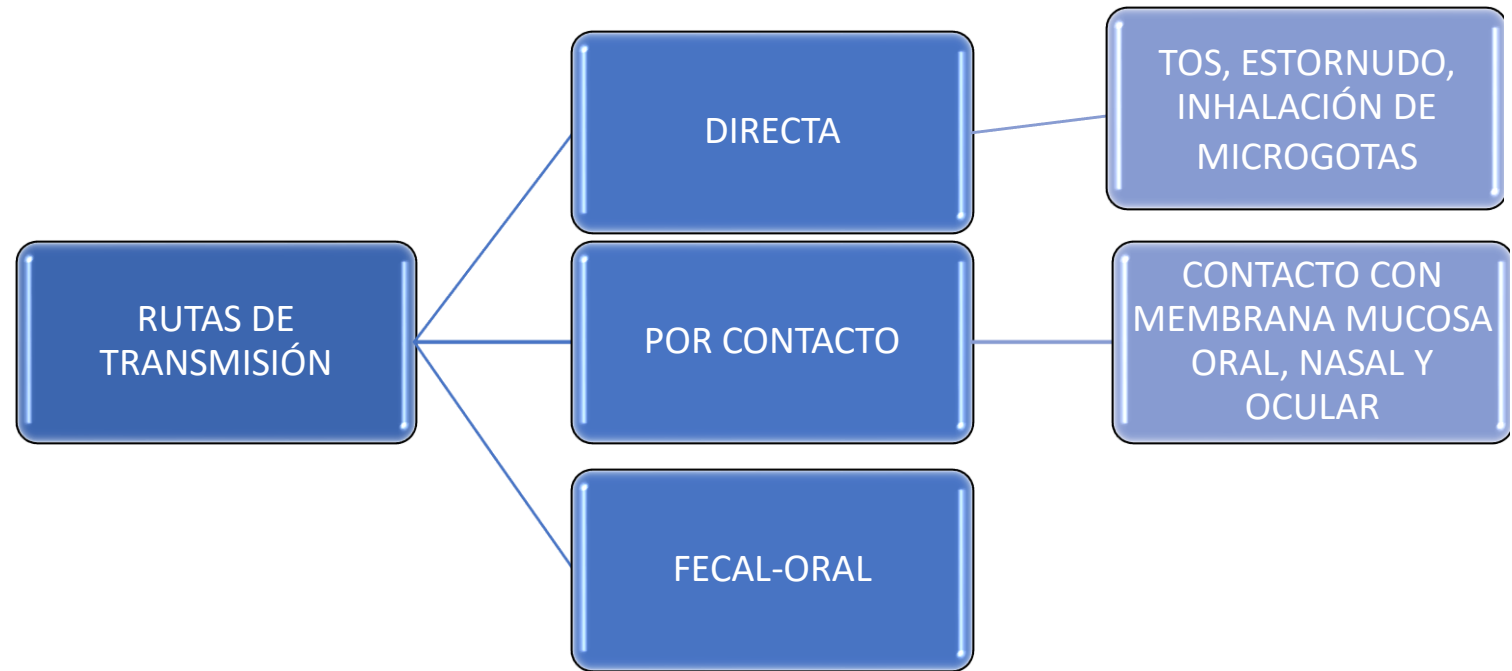
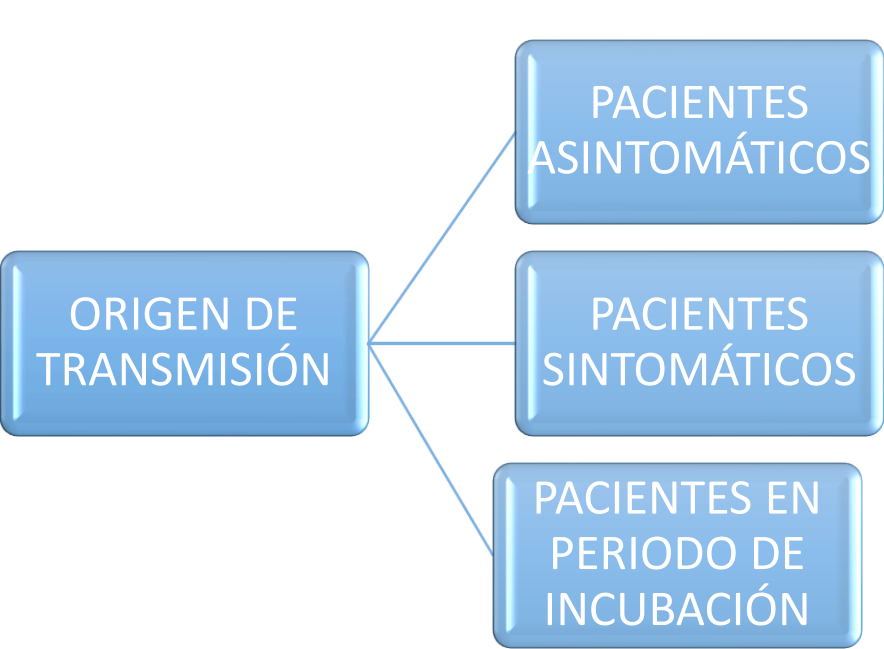
COVID-19(WHO,2020)

## ACE2( enzima convertidora de angiotensina 2)

Ubicada en membrana celular de:

- Neumocitos tipo II -Enterocitos (I.D)
- Células endoteliales de arterias y venas
- Corteza cerebral -Hipotálamo -Tronco encefálico
- Neuronas corticales
- Epitelio de las glándulas salivares





*Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine (Meng,L.,2020)*  
*Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. (Peng,X.;2020)*

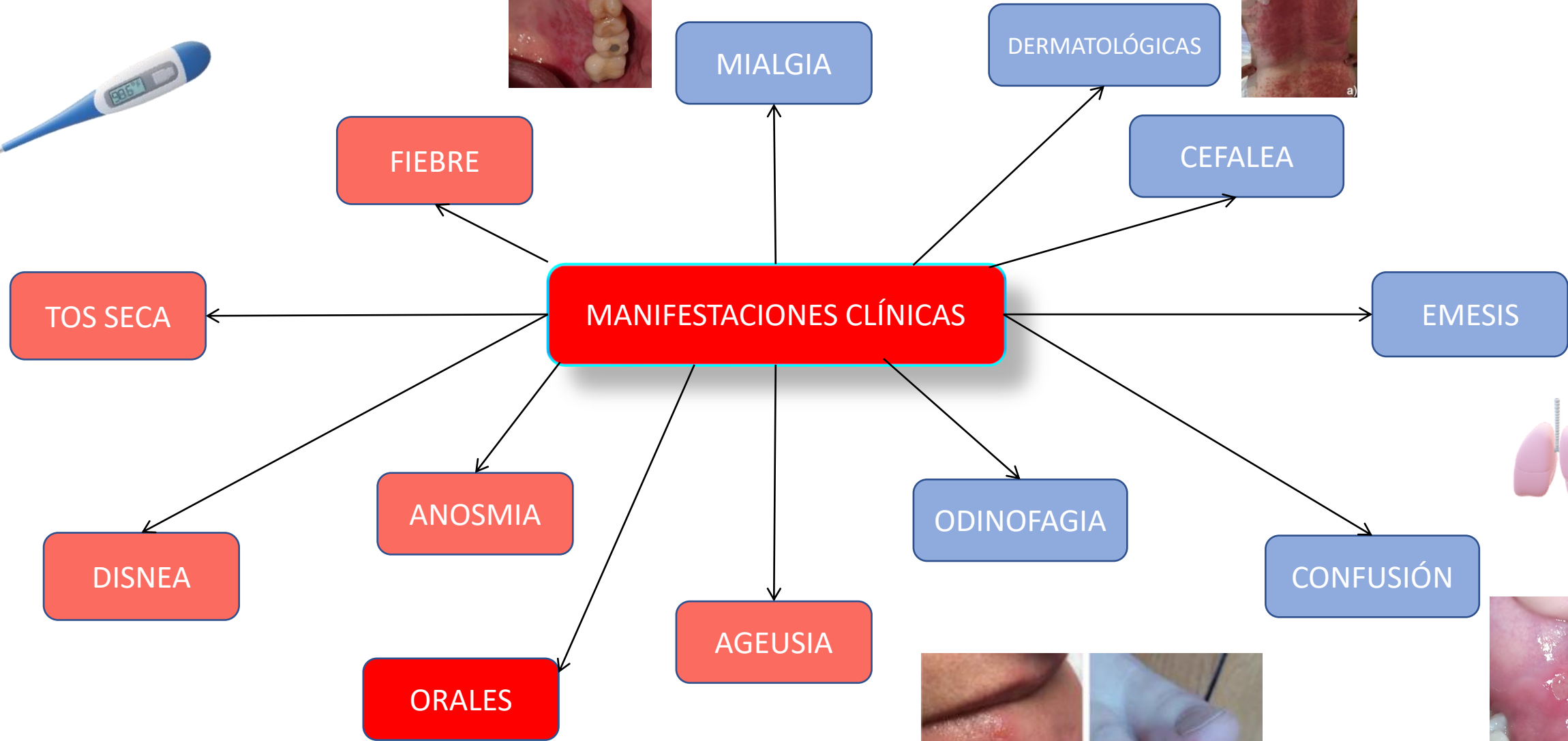
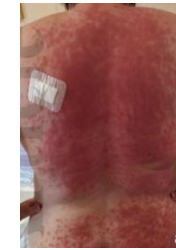


Fig. 1. a: Irregular oral ulcer of the tongue at Day 4. b: Erythematous plane lesion of the toe.



Oral vesiculobullous lesions associated with SARS-CoV-2 infection (Martín Carreras-Presas, Carmen Chau-Bodard A-G, Deneuve S, Desoutter A. Oral manifestation of Covid-19 as an inaugural symptom? Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine (Meng, L., 2020) Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. (Peng, X., 2020)

## DIAGNÓSTICOS MICROBIOLÓGICOS:

- **RT-PCR (reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa):** test microbiológico realizado para detectar el RNA de SARS-CoV-2. Los genes blanco mas comunes incluyen; nucleocápside(N), envoltura(E), proteína S(spike).

La recolección de muestra recomendada son:

- Muestra de hisopo nasofaríngeo, orofaríngeo o nasal de las narinas

- **Serología para identificar infecciones pasadas:** los exámenes serológicos detectan los anticuerpos para SARS-CoV-2 en la sangre, ayudando así a identificar pacientes que han tenido COVID-19.



# TRATAMIENTO

En este momento, **no hay** medicamentos comprobados que sean seguros y efectivos en el tratamiento de COVID-19.

**El protocolo de atención** recomendado están incluidos :

- Prevención de la infección
- Medidas de control
- Cuidados de apoyo (oxígeno y soporte de ventilación mecánico)
- Dexametasona (necesidad de ventilación mecánica u oxigenación suplementaria)

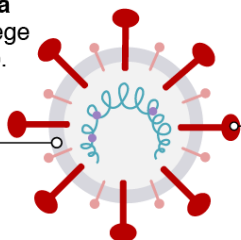
Hay opciones terapéuticas que **están en estudio (ensayo clínico):**

- Remdesivir
- Ivermectina

-**Antivirales** (Cloroquina, Hidroxicloroquina, Remdesivir, Hidroxicloroquina + Azitromicina)

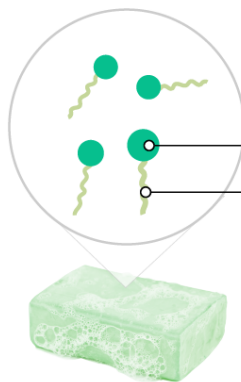
-**Terapia basada en la inmunidad o en la modificación del anfitrión** (Plasma convaleciente o inmunoglobulina hiperinmune, inhibidores de IL-6 o IL-1)

El virus está envuelto en una **capa lipídica** (de grasa) que protege su material genético.



**Las proteínas** le ayudan a infectar las células humanas.

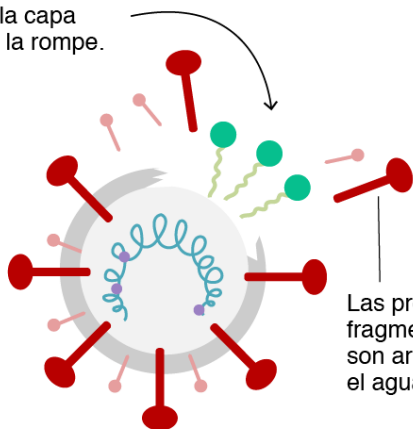
Moléculas de jabón



**La cabeza hidrófila** es afín al agua.

**La cola hidrófoba** es afín a los aceites y a la grasa.

La cola de las moléculas de jabón se conecta a la capa de grasa del virus y la rompe.



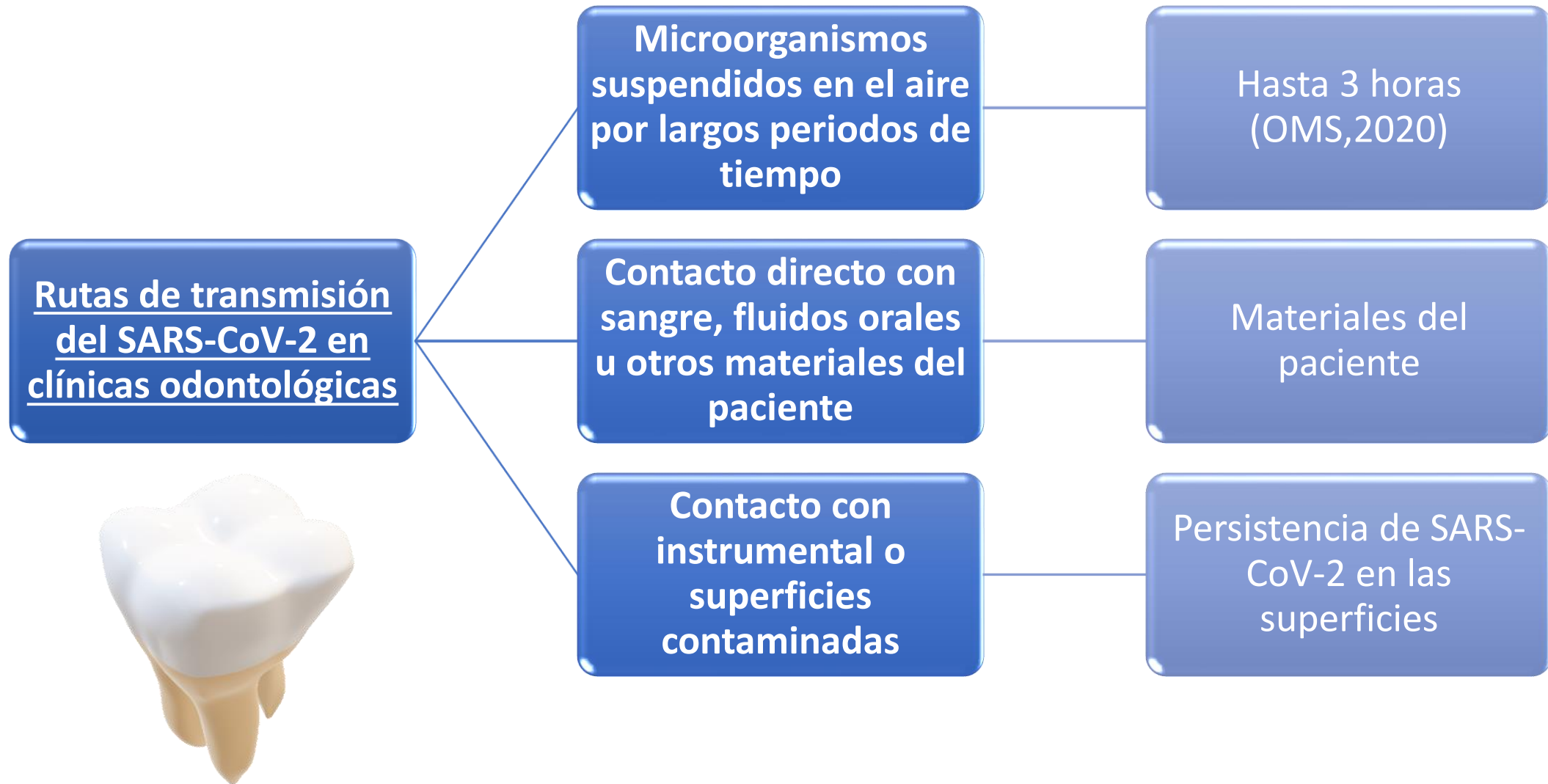
Las proteínas y otros fragmentos del virus son arrastrados por el agua.

# LA ACTUACIÓN DEL JABÓN FRENTE AL SARS-CoV-2

Debemos tener en cuenta :

- La capa lipídica de virus
- La estructura de las moléculas de jabón, compuestas por una cabeza hidrófila y una cola hidrófoba

La interacción entre estos componentes permite la destrucción de la capa lipídica del virus.



## PERSISTENCIA DE EL CORONAVIRUS EN SUPERFICIES INANIMADAS

MATERIAL	TEMPERATURA (°C)	PERSISTENCIA
Metal	Temperatura ambiente	5 días
Madera	Temperatura ambiente	4 días
Papel	Temperatura ambiente	3 horas a 5 días
Vidrio	Temperatura ambiente	4 días
Plástico	Temperatura ambiente	3 a 4 días
Cobre	Temperatura ambiente	<4 horas
Cartón	Temperatura ambiente	<24 horas
Acero inoxidable	Temperatura ambiente	3 días
Bata desechable	Temperatura ambiente	1 hora a 2 días
Guantes de látex	21	Hasta 8 horas
Cerámica	21	5 días
Teflón	21	5 días



# ANTES DE LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA

# PREPARACIÓN DEL PERSONAL

Inventario suficiente del Equipo de Protección Individual/ Equipo de Protección Personal (EPI)/(EPP) disponible

Todo el personal de la salud debe tener las vacunas al día y saber el nuevo protocolo de atención a aplicar.

Personal de la salud con síntomas similares a los de la Influenza, no deben asistir al centro de salud.

Priorizar al personal de la salud que debe atender a los pacientes

El personal de la salud debe automonitorearse y medir su temperatura 2 veces al día

Personal de la salud que haya padecido COVID 19 es el preferido para prestar la atención.

1

Realizar una entrevista telefónica, por video llamada o mensajes al paciente preguntando por si condición dental

2

Si se requiere de la atención urgente, se realiza el cuestionario de COVID 19

3

Si el paciente no refiere ningún síntoma asociado a COVID-19, puede visitar el centro odontológico con el material de bioseguridad adecuado.

4

Si el paciente refiere síntomas asociados a COVID-19, se debe remitir a un centro hospitalario.

## CHEQUEO DEL STATUS DEL PACIENTE Y TRIAGE PARA TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO EN LA ERA COVID 19

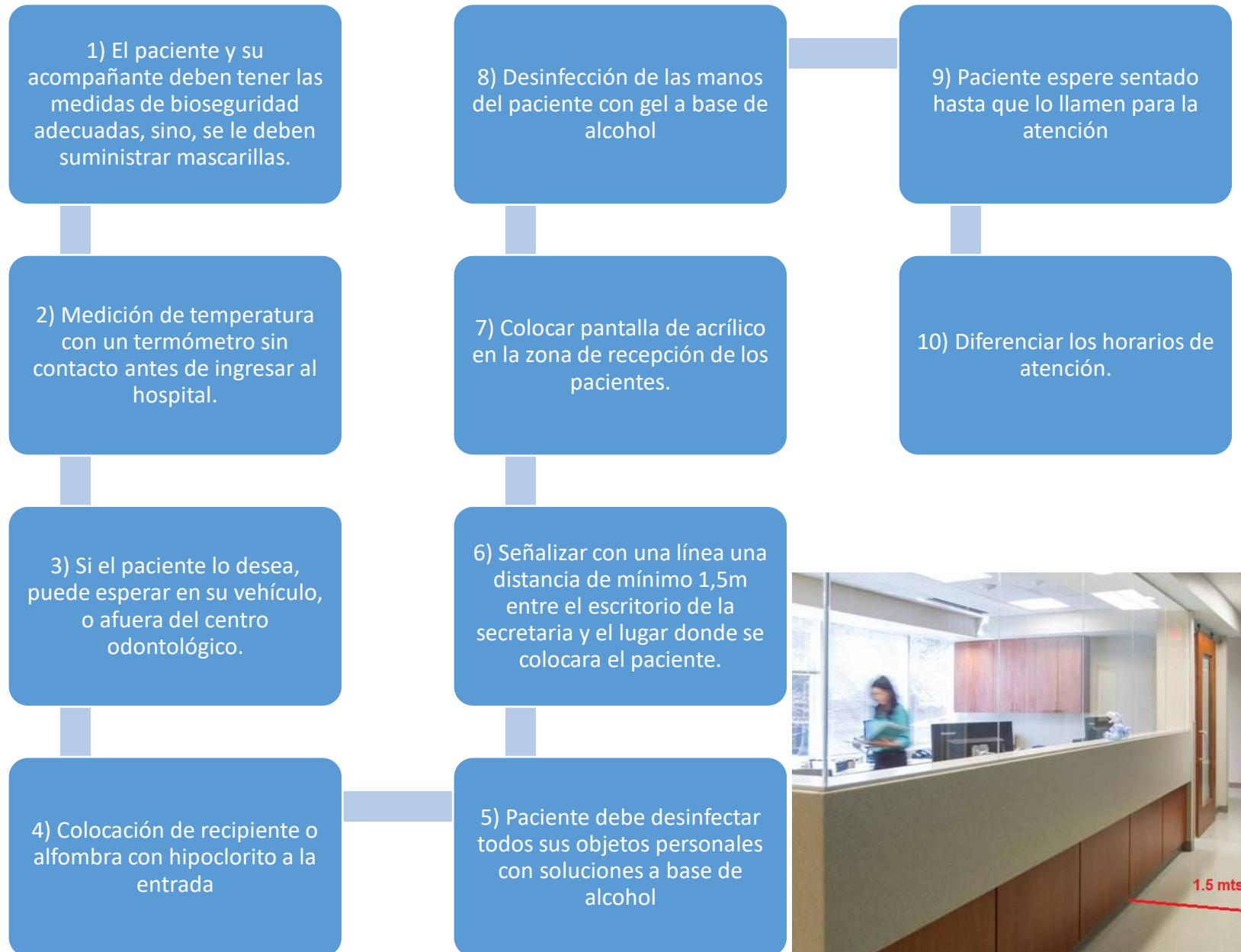
CUESTIONARIO	SI(X)
¿Tienes fiebre o la has experimentado durante los últimos 14 días?	
¿En los últimos 14 días ha experimentado problemas respiratorios como tos o dificultad para respirar?	
¿En los últimos 14 días ha tenido o tiene molestias digestivas?	
¿En los últimos 14 días ha estado en contacto con pacientes confirmados con COVID-19 ó que hayan presentado dificultad respiratoria o fiebre?	
¿En los últimos 14 días ha sentido cansancio o fatiga?	
¿Usted ha padecido la enfermedad COVID-19?	
Si ha padecido usted la enfermedad COVID 19, ¿ está usted todavía en cuarentena ?	

*ADA Interim Guidance for Minimizing Risk of COVID-19 Transmission (ADA,2020)*

*Lineamiento de bioseguridad para la prestación de servicios relacionados con la atención de la salud bucal durante el periodo de la pandemia por SARS-CoV-2 (covid-19) (Ministerio de Salud y protección social,2020)*



# AL LLEGAR EL PACIENTE AL CONSULTORIO



# EN LA SALA DE ESPERA



Retirar materiales y objetos que puedan ser tocados, y sea difícil su desinfección.



Evitar las sillas con tapizados y alfombras



No utilizar aires acondicionados centralizados



Colocar instructivos de higiene de tos y distanciamiento social.



Programar las citas estratégicamente



El paciente debe asistir solo a la consulta odontológica, en caso de que requiera acompañante, debe ser monitoreado también.



1) COLOCAR  
INSTRUCCIONES DE  
LAVADO DE MANOS



2) PROHIBIDO EL  
CEPILLADO DE DIENTES EN  
EL BAÑO

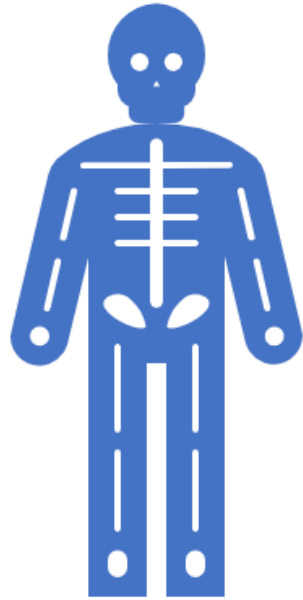


3) COLOCAR JABÓN  
LIQUIDO Y ALCOHOL EN  
GEL



4) SOLO UTILIZAR PAPEL  
PARA EL SECADO DE LAS  
MANOS

# EN EL BAÑO



# EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y PROCESO DE COLOCACIÓN

# EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

## PRIMARIA (Básico)

- Gorro desechable
- Mascarilla quirúrgica desechable (x2)
- Uniforme
- Gafas de protección o visor
- Guantes
- Cubierta impermeable para zapatos

## SECUNDARIA (Intermedio)

- Uniforme impermeable
- Gorro desechable
- Doble mascarilla quirúrgica o N95 ó FFP3
- Gafas protectoras
- Visor
- Bata blanca
- Ropa quirúrgica desechable
- Doble guante de látex
- Cubierta impermeable para los zapatos

## TERCIARIA (Reforzado)

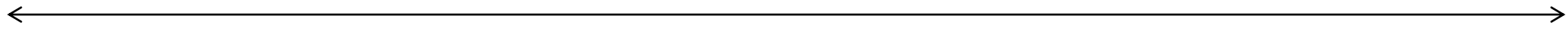
- Uniforme impermeable
- Ropa protectora especial ó Doble ropa quirúrgica desechable
- Gorro desechable
- Gafas protectoras
- Visor
- FFP3 ó N95
- Cubierta impermeable para los zapatos
- Doble guante de látex

# TIPOS DE MASCARILLAS

(-)

NIVEL DE PROTECCIÓN

(+)



## MASCARILLA QUIRÚRGICA

- Resistente a los fluidos y partículas grandes
- Desechable, descartar después de cada paciente.
- Recomendado para personal de recepción

## FPP2

- 92% filtración
- Recomendado actualmente para personal de la salud
- Sin válvula de exhalación
- Un solo uso pero en escasez, protegerla y, calor seco( 70°C, 30 min). O calor húmedo (121°C,15 min) (3 a 4 usos)

## N95

- 95% filtración
- Reduce la exposición a pequeñas partículas de aerosoles, grandes gotas.
- De 1 solo uso
- Vida media: 2 horas
- VPH (denominado sistema de descontaminación Battelle) 2,5 h. (20 usos)

## KN95

- Equivalente a N95, KN/KP95, PFF2, P2, DS/DL2, KOREAN SPECIAL 1ST\*
- 95% filtración
- Reduce la exposición a pequeñas partículas de aerosoles, grandes gotas

## FPP3

- 98% filtración
- Recomendado actualmente para personal de la salud
- Sin válvula de exhalación
- Cuando hay exposición a aerosoles

Mascarillas (Ozakidetza,N/A)

ADA Interim Guidance for Minimizing Risk of COVID-19 Transmission (ADA,2020)



### GUANTES DE LATEX:

Utilizar doble par de guantes

Después de la atención, se retira el externo.



### PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL:

Para evitar el riesgo mecánico, biológico y químico.



### ROPA DE TRABAJO:

Imprescindible para evitar salpicaduras

Por debajo de estas utilizar siempre pijama y/o bata.

**Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos**



Mójese las manos con agua



Deposite en la palma de la mano jabón suficiente para cubrir todas las superficies



Frote las palmas de las manos entre sí



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la izquierda, entrelazando los dedos, y viceversa



Frote las palmas de las manos entre sí, entrelazando los dedos



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la otra, agarrándose los dedos



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa



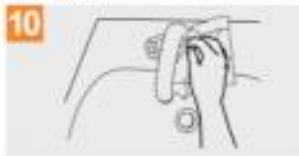
Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, con movimiento de rotación y viceversa



Enjuáguese las manos con agua



Séquese con toalla desechable



Utilice la toalla para cerrar el grifo



Sus manos están limpias y seguras

**Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos**



Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies



Frótese las palmas de las manos entre sí



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la izquierda entrelazando los dedos y viceversa



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, con movimiento de rotación y viceversa



Dejar que se evapore el producto y se sequen las manos



## ¿CÓMO PONERSE LOS EPIs?

### 1. HIGIENE DE MANOS

\* Lavarse bien las manos con agua y jabón (mínimo 40 segundos) y proceder a desinfección con solución o gel hidroalcohólico



### 2. BATA DE PROTECCIÓN

- \* Colocarse la bata
- \* La bata debe cubrir:
  - desde cuello hasta rodillas
  - brazos y antebrazos hasta muñecas
- \* Amarrar en cuello y cintura



### 3. MASCARILLA

- \* Colocarse la mascarilla
- \* Apretar y ajustar a nivel de nariz
- \* Ajustarla bien debajo del mentón



### 4. COMPROBACIÓN DE AJUSTE

- \* Comprobar el ajuste
- \* Comprobar que está bien sellada



### 5. PROTECCIÓN OCULAR

- \* Colocarse la protección ocular
- \* Ajustar bien gafas o visera



### 6. GORRO

- \* Recogerse el pelo
- \* Colocarse el gorro



### 7. GANTES

- \* Friccionarse bien las manos con solución o gel hidroalcohólico
- \* Colocarse los guantes cubriendo la bata a nivel de las muñecas



- \* Mantener las manos lejos de la cara
- \* Evite tocar superficies
- \* Todo EPIs deteriorado o mojado debe cambiarse



## ¿CÓMO QUITARSE LOS EPIs?

Existen muchos protocolos para retirar los EPIs sin contaminar las mucosas.  
Esta etapa es de alto riesgo de contaminación y requiere de gran atención.

### 1. BATA DE PROTECCIÓN

Retirar la bata procurando no tocar la ropa de debajo



### 2. GANTES

- \* El exterior del guante está contaminado
- \* Retirar un primer guante sin tocar parte exterior
- \* Mantener el guante retirado en la otra mano y retirar el segundo guante



### 3. HIGIENE DE MANOS

Friccionarse bien las manos con solución o gel hidroalcohólico (20-30 segundos)



### 4. PROTECCIÓN OCULAR

Retirar las gafas sujetándolas de las patillas



### 5. GORRO

Retirar el gorro por la parte de atrás



### 6. MASCARILLA

Retirar la mascarilla aflojando la sujeción por la parte de atrás



### 7. HIGIENE DE MANOS

- \* Lavarse bien manos con agua y jabón (mínimo 40 segundos)
- \* Friccionarse bien las manos con solución o gel hidroalcohólico (20-30 segundos)



- \* Tirar los EPIs en contenedor apropiado
- \* Lavar y desinfectar las gafas y volver a usar solución hidroalcohólica



DURANTE LA  
ATENCIÓN  
ODONTOLÓGICA

## PRECAUCIONES BASADAS EN LA TRANSMISIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Adhesión del personal de salud a las precauciones Standard.
2. Colocar film plástico sobre las superficies de mayor contacto con el paciente.
3. Seguir la secuencia para colocarse los EPP
4. Verificar el estado de la mascarilla y como se siente con ella.
5. No dejar a la vista ni en la mesa el material que no se va a utilizar.
6. El paciente debe colocarse cubre zapato desechable antes de ingresar al consultorio.
7. Paciente debe colocarse gel a base de alcohol antes de ingresar .
8. Trabajar con la puerta del consultorio cerrada

# TÉCNICA CLÍNICA

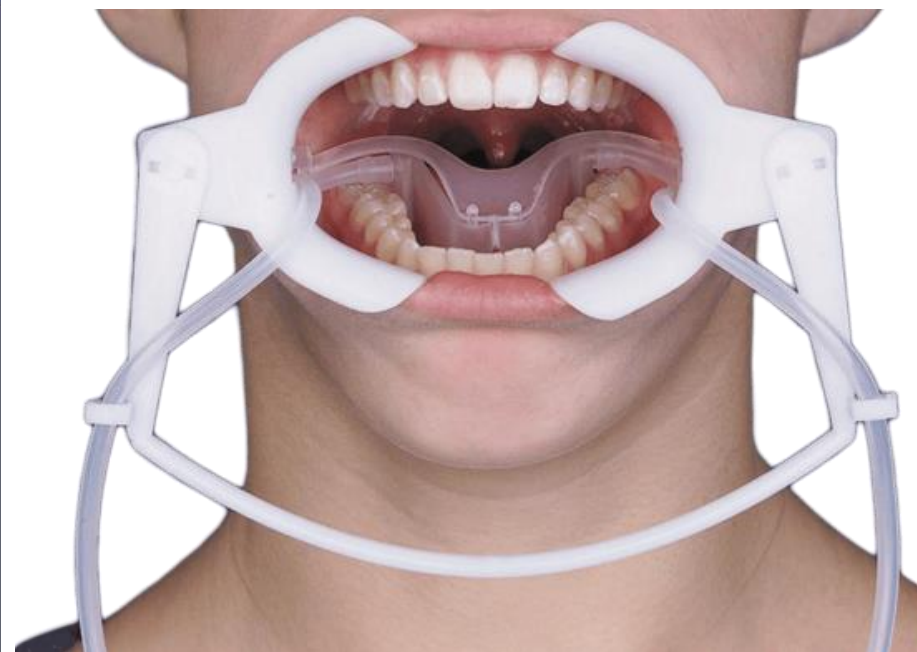
- 1) Utilizar peróxido de hidrogeno al 1% , yodopovidona 0.2% ó Cloruro de Cetilpiridinio 0.075% (Colgate Plax) como enjuague antes de empezar cualquier procedimiento.
- 2) Preferiblemente utilizar radiografías extraorales a intraorales.
- 3) Se debe priorizar la utilización de instrumentos manuales a rotatorios.
- 4) Atención a 4 manos es recomendada.
- 5) Minimizar la utilización de jeringa triple y en cambio secar con gasa
- 6) Todos los aparatos que estén en contacto con el paciente deben ser protegidos
- 7) Utilizar aspiración de alta potencia o doble aspiración.
- 8) Los procedimientos que generen aerosoles deben ser la última cita del día
- 9) Utilizar tela de caucho si se realizaran procedimientos que produzcan aerosoles
- 10) Utilización de suturas reabsorbibles



**ORAL BIO FILTER:** separador labial que realiza aspiración de aerosoles.



**ASPIRADOR DE ALTA POTENCIA:** utilización de dos aspiradores, para trabajar a cuatro manos.



**SEPARADOR DE LABIOS NOLA CON ASPIRACIÓN**

## RECOMENDACIONES PARA EL PACIENTE

- 1) Especificarle al paciente que si sufre alguna complicación se puede comunicar telefónicamente.
- 2) Si debe venir a una cita, venir sin acompañante y sin objetos como pulseras, aretes, cadenas.
- 3) Si el día de la cita siente algún síntoma respiratorio o fiebre, o estuvo en contacto con alguien que tuvo estos síntomas, informar a la clínica.
- 4) El método de pago de elección es con tarjeta.



DESPUÉS DE LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA

# ENTRE PACIENTES

- 1) Retirar el segundo par de guantes para realizar la limpieza de la unidad.
- 2) Limpiar los guantes con solución en gel de alcohol.
- 3) Retirar los elementos de protección que se colocaron antes de la atención.
- 4) Limpiar y desinfectar las superficies con hipoclorito de sodio 0,1%.
- 5) Equipamiento no desechable debe ser desinfectado de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 6) Ventilación del lugar 10 minutos sin corriente de aire.
- 7) Las piezas de mano deben tener sistema antirretorno.
- 8) Retirar las EPP.( Ver guía)



# CUANDO VAMOS A CASA DESPUES DE UN DÍA DE TRABAJO

- 1) Cambiarse del uniforme a ropa personal
- 2) Al llegar a casa, quitarse los zapatos
- 3) Dejar los objetos personales en una caja a la entrada
- 4) Quitarse la ropa y lavarla por separado.
- 5) Limpiar el celular y gafas con agua y jabón o alcohol.
- 6) Bañarse
- 7) Ya puedes saludar
- 8) Limpiar los objetos de la caja
- 9) Lávate las manos

*Plan estratégico de acción para el periodo posterior a la crisis creada por el COVID-19*

*(Consejo de Dentistas,2020)*

*ADA Interim Guidance for Minimizing Risk of COVID-19 Transmision (ADA,2020)*

# Detenga la propagación de gérmenes

Ayude a prevenir la transmisión de enfermedades respiratorias como COVID-19.

Evite el contacto cercano con personas que están enfermas.



Cúbrase con un pañuelo desechable al toser o estornudar y luego bótelo en la basura.



Evite tocarse los ojos, la nariz o la boca.



Cuando esté en un lugar público, use una cubierta de tela para cara sobre su nariz y boca.

Limpie y desinfecte los objetos y superficies de contacto frecuente.



Quédese en casa cuando esté enfermo, excepto para recibir atención médica.



Lávese las manos frecuentemente con agua y jabón por al menos 20 segundos.



[cdc.gov/coronavirus](https://cdc.gov/coronavirus)

Nº 71014 7a. edic. 2020, 228 x 114



La salud es de todos

Minsalud

## ¡Conservar la distancia es estar más seguro!

Si acudes al banco, a un supermercado o a una farmacia, **evita el contacto físico y mantente al menos a 2 metros de los demás.**



# # EvitaElCoronavirus

# Normatividad y aspectos éticos.

Como sabemos el reto que ha surgido para la sociedad, con la Pandemia de COVID – 19, es inmenso, siendo aún mayor para los Profesionales de la Odontología al desempeñar una labor de protección de la salud en general; es en estos escenarios donde el marco legal de la Profesión y los preceptos éticos cobran fundamental importancia, constituyéndose al ser aplicados efectivamente, en protección de la salud propia, de los pacientes y por lo tanto de la sociedad en general; como también base de un ejercicio con el menor riesgo ético profesional posible.

En contraposición, el desconocimiento de las nuevas medidas que impone esta circunstancia, pueden significar posibles vulneraciones a los artículos 5 (al surgir nuevos riesgos que deben ser debidamente informados), 7 ( al tener que mantener el consultorio con el decoro y la responsabilidad que requiere el ejercicio profesional), 22 y 32 (al detectar síntomas orales de COVID -19 debe solicitar el concurso de otros colegas o los exámenes necesarios), 42 (Requisitos para ejercer la profesión (Lit. D. ya que se requiere instauración y aprobación de protocolos)), 45 (deber de fomentar las medidas que benefician la salud general), 48 (deber de colaboración con las entidades gubernamentales); y en consecuencia apartarse de los principios obrantes en el artículo 1 literales d, (proceder con prudencia y probidad) b, (dar servicios de calidad, en forma oportuna) y c (mantener actualizados sus conocimientos), entre otros; finalmente agregamos vinculo (parte inferior derecha) de material realizado por la universidad autónoma de México explicativo del razonamiento ético, queremos aportar con este granito de arena a los esfuerzos que esta realizando del Tribunal Nacional, que nos han enriquecido varios temas que debemos desarrollar en el ejercicio de la labor encomendada por el Estado. El vínculo es el siguiente <https://es.coursera.org/lecture/etica/el-razonamiento-6P69G>

---

# Bibliografías

- *Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents* (G. Kampf,2020) Recuperado de: [https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701\(20\)30046-3/fulltext](https://www.journalofhospitalinfection.com/article/S0195-6701(20)30046-3/fulltext)
- *COVID-19* (WHO,2020) Recuperado de:<https://covid19.who.int/>
- *COVID-19 cytokine storm: the interplay between inflammation and coagulation.* (Ricardo J Jose, 2020) Recuperado de: [https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(20\)30216-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(20)30216-2/fulltext)
- *Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice.* (Peng,X.;2020) Recuperado de: <https://www.nature.com/articles/s41368-020-0075-9>
- *COVID-19 Atención odontológica programada inicial.* (Ministerio de salud argentina,2020) Recuperado de: [argentina.gob.ar/salud](http://argentina.gob.ar/salud)
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52008704>
- <https://cnnespanol.cnn.com/2020/03/24/por-que-el-jabon-el-desinfectante-y-el-agua-tibia-funcionan-contra-el-covid-19-y-otros-virus/amp/>
- Walls, A. C., Park, Y. J., Tortorici, M. A., Wall, A., McGuire, A. T., & Velesler, D. (2020). Structure, Function, and Antigenicity of the SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein. *Cell*, 181(2), 281–292.e6. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2020.02.058> Recuperado de: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7102599/>
- *Mascarillas* (Ozakidetza,N/A) Recuoerado de: [https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/hd\\_publicaciones/es\\_hdon/adjuntos/GuiaSL23c.pdf](https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/hd_publicaciones/es_hdon/adjuntos/GuiaSL23c.pdf)
- *ADA Interim Guidance for Minimizing Risk of COVID-19 Transmision* (ADA,2020) Recuperado de: [https://www.ada.org/~media/CPS/Files/COVID/ADA\\_COVID\\_Int\\_Guidance\\_Treat\\_Pts.pdf](https://www.ada.org/~media/CPS/Files/COVID/ADA_COVID_Int_Guidance_Treat_Pts.pdf)
- *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine* (Meng,L.,2020) Recuperado de: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0022034520914246>
- *Uso de desinfectantes* (Secretaria de salud,2004) Recuperado de: <http://www.saludcapital.gov.co/sitios/VigilanciaSaludPublica/Todo%20IIH/007%20Desinfectantes.pdf>
- *Therapeutic Options for COVID-19 Currently Under Investigation* (NIH,2020) Recuperado de: <https://www.covid19treatmentguidelines.nih.gov/therapeutic-options-under-investigation/>
- *Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Epidemiology, virology, clinical features, diagnosis, and prevention* (Kenneth McIntosh,2020) Recuperado de : <https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19-epidemiology-virology-clinical-features-diagnosis-and-prevention>



## Tribunal de Ética Odontológica de Bolívar

Creado por la Ley 35 de 1989

DRA. HELENA JOSEFINA MUSKUS LOPEZ  
PRESIDENTA

DRA. MARTHA CECILIA CARMONA LORDUY

DRA. LUISA AREVALO TOVAR

DRA. CAROLINA TORREGROZA OJEDA

DR. OSVALDO CANTILLO PALLARES

MAGISTRADOS

DR. JOSE DUQUE

ABOGADO-SECRETARIO

[teodobol@gmail.com](mailto:teodobol@gmail.com)

<http://www.teobolivar.org/>

CARTAGENA – BOLIIVAR

Septiembre 2020