



EL TRABAJO MARÍTIMO Y RIESGOS DE INFECCIÓN POR COVID - 19



Dra. Duque Maite
navegandosaludable@gmail.com
02-04-2020



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

DEFINICIONES DE INTERÉS

CORONAVIRUS-GENERALIDADES

COVID 19

RECOMENDACIONES

INTRODUCCIÓN



**GUARDIAS
TRABAJO EXCESIVO
ESPACIOS REDUCIDOS
FATIGA
ESTRÉS**

**PERÍODOS DE
EMBARQUE**

**RUIDO
VIBRACIÓN
FALTA DE SUEÑO**

MEDICINA MARÍTIMA:

- ESTADO FÍSICO
- MANEJO DE EMERGENCIAS MÉDICAS
- ATENCIÓN MÉDICA A BORDO Y EN PUERTOS

Comprensión “profunda” del entorno Marítimo y sus regulaciones.

Obligación: condiciones de vida, de trabajo.

ENFERMEDADES EMERGENTES:

Nuevas enfermedades.

REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

Acuerdo internacional suscrito por 196 países, entre los que se encuentran todos los Estados Miembros de la Organización Mundial de la Salud .



EMERGENCIA INTERNACIONAL DE SALUD PÚBLICA:

evento extraordinario que, que constituye un riesgo para la salud pública de otros Estados a causa de la propagación internacional de una enfermedad.

DEFINICIONES

AISLAMIENTO

La separación de los demás de personas enfermas o contaminadas .

CUARENTENA

La separación de los demás de personas que no están enfermas, de forma tal que se prevenga la posible propagación de la infección.



PANDEMIA

propagación mundial de una nueva enfermedad.

EPIDEMIA

propagación de una enfermedad durante un cierto periodo de tiempo en una zona geográfica determinada y que afecta simultáneamente a muchas personas superior a la esperada.



VIRUS

Es un agente infeccioso que puede causar enfermedades, que solo puede multiplicarse dentro de las células de otros organismos, tiene capacidad de replicarse, adaptarse e infectar.

No sobreviven fuera de un organismo durante mucho tiempo. Necesitan siempre de una célula viva para poder multiplicarse.

CORONAVIRUS

ZOONÓTICOS

se clasifican según la morfología, forma de replicación del ARN, organización del genoma y la secuencia de los nucleótidos.

SARS CoV-1

MERS CoV

SARS Cov-2

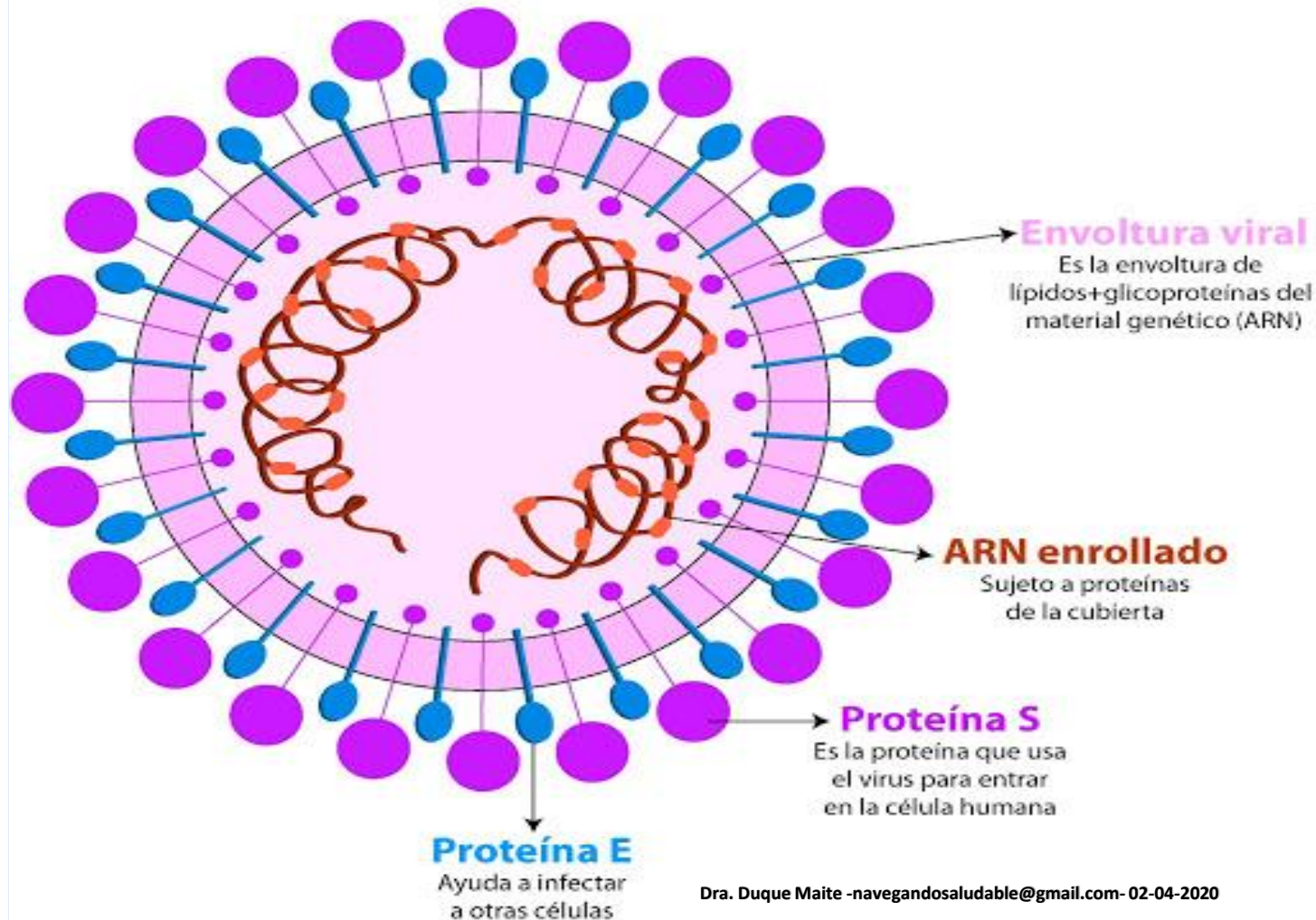
puntas en forma de corona en la superficie del virus

CORONAVIRUS CoV-2

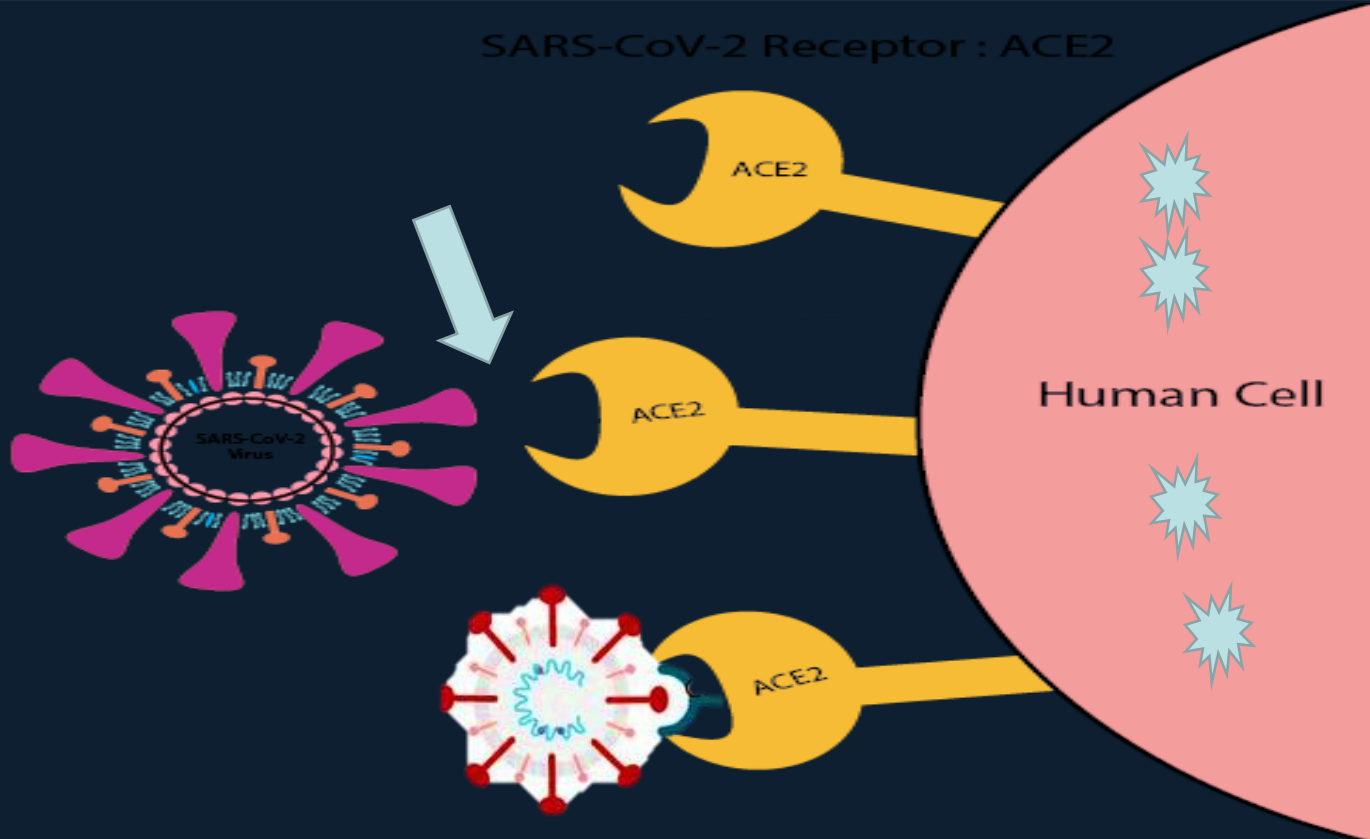


- ENFERMEDAD EMERGENTE
- CELULAS EPITELIALES PULMONARES
- DOMINIO DE UNIÓN AL RECEPTOR DE LOS PICOS DEL VIRUS Y EL RECEPTOR CELULAR DE LA ENZIMA CONVERTIDOR DE ANGIOTENSINA 2 (ACE2).

Estructura del Virus SARS-CoV-2



CORONAVIRUS CoV -2



COVID 19

A large container ship, the 'GENERALI', is docked at a port. The ship is white with a yellow hull and is heavily loaded with red and blue shipping containers. In the background, a city skyline is visible under a blue sky with white clouds. A large blue crane is positioned on the ship's deck.

TRANSMISIÓN: PERSONA A PERSONA

INCUBACIÓN: 5.2 DIAS CON UN RANGO DE 2-14 DIAS

SÍNTOMAS



CASO CONTACTO

- 1. persona que ha estado viviendo en el mismo hogar que una persona con una infección confirmada.**
- 2. Contacto directo con alguien que tiene una infección confirmada, o sus fluidos corporales, sin el equipo de protección personal adecuado.**



CASOS CONTACTO

3. Contacto cara a cara con una persona con la infección confirmada, por cualquier período de tiempo.

4. Estar a menos de dos metros de una persona con una infección confirmada durante más de 15 minutos.

ASISTENCIA EMBARCADA

OBSERVAR

PEDIR ASESORIA A DISTANCIA

ACTUAR DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES

DECISIÓN FINAL: AISLAMIENTO-EVACUACIÓN-CUARENTENA



COVID 19 Y GENTE DE MAR

**BUQUE PUERTO-PUERTO BUQUE
NACIONALIDAD DE TRIPULANTES
ESPACIOS REDUCIDOS
GRAN CONCENTRACION DE PERSONAS**



AISLAMIENTO Y CUARENTENA

La compañías navieras y armadores en virtud de la protección de la salud de gente de mar para garantizar un gestión oportuna, idónea y adecuada de manejos de casos están obligados a contar con la asesoría de un profesional de la medicina con especialidades en el área de infectología, medicina de emergencia, medicina crítica o medicina interna para las orientaciones vía telefónica cuando sea necesario.



AISLAMIENTO A BORDO

- CAMAROTE
- DESIGNAR UNA PERSONA EN BUEN ESTADO DE SALUD
- MATERIALES NECESARIOS
- DISPOSICION DE ROPAS Y DESECHOS
- ESPERAR VISITA SANITARIA



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA TRIPULACIÓN

- **Guantes**
- **Delantal y batas mangas largas**
- **Máscara quirúrgica estándar resistente a los líquidos**
- **Desinfectantes para manos a base de alcohol al 70%**
- **Jabón para el lavado de manos**



RECOMENDACIONES OMI

Circular No.4213/Add .1

Circular No.4213

Circular No.4204/Add.2

Circular No.4204/Add.1

Circular No.4203. Add.1

Circular No.4204. Add.6

TRIPULACIONES Y COMPAÑÍAS NAVIERAS

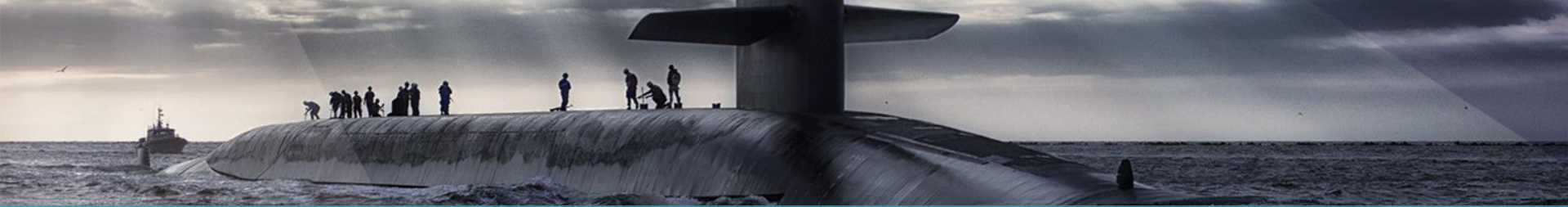
- ✓ **Mantener un canal de comunicación con el medico de la compañía.**
- ✓ **Disponer de los números de contacto de las autoridades marítimas locales y centros sanitarios.**
- ✓ **Elaborar un plan de repuesta ante un caso sospechoso a bordo.**



TRIPULACIONES Y COMPAÑÍAS NAVIERAS

- ✓ **Proporcionar información a las tripulaciones sobre la enfermedad y las medidas para prevenir su exposición y contagio.**
- ✓ **Dotar a las tripulaciones de equipos de protección personal.**





Lávese las manos frecuentemente con un desinfectante de manos a base de alcohol o con agua y jabón.

Al toser o estornudar, cúbrase la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo.

Evite el contacto físico con cualquier persona que tenga fiebre y tos.

Evite el consumo de productos animales crudos o poco cocinados.

Evite el contacto directo sin protección con animales vivo



ENFERMEDADES EMERGENTES

**ESTÁN LAS TRIPULACIONES PREPARADAS
PARA ENFRENTAR NUEVOS DESAFIOS?**



GRACIAS!

navegandosaludable@gmail.com

Dra. Duque M.
ABRIL 2020