



GAD PROVINCIAL
SANTO DOMINGO
DE LOS TSÁCHILAS

MINA - LA FORTALEZA

ANEXO

6

**CAPACITACIONES
CORONAVIRUS**

CALIDAD AMBIENTAL

Ing. Juan Carlos Gómez - jgomez@gptsachila.gob.ec

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
INFORME TÉCNICO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Para: Abg. Berny Herrera
DIRECTOR DE TALENTO HUMANO
Asunto: EN EL TEXTO
Fecha: 12 de marzo de 2020
Número: **DM-02**

I.- INTRODUCCIÓN

Adjunto sirvase encontrar el **Informe Técnico Dispensario Médico DM-02**, que tiene como finalidad dar a conocer a usted sobre la Capacitación referente al **Coronavirus (COVID-19)**, donde su objetivo es “**Comprender los principios fundamentales de los virus respiratorios emergentes y cómo responder efectivamente ante un brote**”.

II.- MARCO LEGAL

Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo Decreto Ejecutivo 2393

ART. 11. OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADORES	ART. 13. OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES
1.- Instruir al personal a su cargo sobre los riesgos específicos de los distintos puestos de trabajo y las medidas de prevención adoptar.	2.- Asistir a los cursos sobre control de desastres, prevención de riesgos, salvamento y socorrismo programados por la empresa u organismos especializados del sector público.

III.- ANTECEDENTES

Los coronavirus son una familia de virus que se descubrió en la década de los 60 pero cuyo origen es todavía desconocido. Sus diferentes tipos provocan distintas enfermedades, desde un resfriado hasta un síndrome respiratorio grave (una forma grave de **neumonía**).

Gran parte de los coronavirus no son peligrosos y se pueden tratar de forma eficaz. De hecho, la mayoría de las personas contraen en algún momento de su vida un coronavirus, generalmente durante su infancia. Aunque son más frecuentes en otoño o invierno, se pueden adquirir en cualquier época del año.

El coronavirus debe su nombre al aspecto que presenta, ya que es muy parecido a una corona o un halo. Se trata de un tipo de virus presente tanto en humanos como en animales.

En los últimos años se han descrito tres brotes epidémicos importantes causados por coronavirus:

SRAS-CoV: El síndrome respiratorio agudo y grave (SRAS, también conocido como SARS y SRAG) se inició en noviembre de 2002 en China, afectó a más de 8.000 personas en 37 países y provocó más de 700 muertes. La mortalidad del SRAS-Cov se ha cifrado en el 10% aproximadamente.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

MERS-CoV: El coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) fue detectado por primera vez en 2012 en Arabia Saudita. Se han notificado hasta octubre de 2019 más de 2.400 casos de infección en distintos países, con más de 800 muertes. La letalidad es, por tanto, del 35%.

COVID-19: A finales de diciembre de 2019 se notificaron los primeros casos de un nuevo coronavirus en la ciudad de Wuhan (China). Desde entonces el goteo de nuevos infectados por el virus SARS-CoV-2 (inicialmente llamado 2019nCoV), que provoca el COVID-19, ha sido continuo y su transmisión de persona a persona se ha acelerado. Los casos declarados de neumonía de Wuhan ya superan con creces a los de la epidemia de SRAS, pero la tasa de mortalidad es más baja.

Ya hay personas infectadas en múltiples países, pero los expertos insisten en que no hay motivos para la alarma. El país más afectado en Europa es Italia. Aunque se han confirmado casos positivos en España (que contrajeron el virus en otros países), las autoridades sanitarias y las sociedades científicas consideran que nuestro país está preparado para contener la transmisión en caso de que se produzca un brote epidémico.

CAUSAS

Los coronavirus se transmiten de forma limitada entre humanos, pero hasta la fecha se desconoce el origen de estos virus. En todo caso, se sabe que ciertos animales, como los murciélagos, actúan como reservorios.

Como en otros virus que causan neumonía, cuando se transmiten en humanos, el contagio se produce generalmente por vía respiratoria, a través de las gotitas respiratorias que las personas producen cuando tosen, estornudan o al hablar.

Todo parece indicar que nuevo coronavirus, COVID-19, también conocido como coronavirus de Wuhan, tiene una procedencia animal. De hecho, los primeros casos se han relacionado con un mercado de animales vivos de la ciudad de Wuhan, en China.

En cuanto al MERS, es probable que los camellos sean un importante reservorio para este tipo de coronavirus y una fuente animal de infección en los seres humanos, como especificaba la Organización Mundial de la Salud. Sin embargo, se desconoce la función específica de los camellos en la transmisión del virus y también la ruta o rutas exactas de transmisión.

En origen, el coronavirus MERS-CoV es un virus zoonótico que se transmite de animales a personas. Según se desprende del análisis de varios de sus genomas, se cree que el virus se originó en murciélagos y se transmitió a los camellos en algún momento de un pasado lejano.

Se cree que el coronavirus del SRAS tuvo su origen en los murciélagos, *saltando* posteriormente a alguna otra especie de pequeño mamífero, como la civeta, y por último a los humanos.

SINTOMAS

En general, los síntomas principales de las infecciones por coronavirus suelen ser:

-  Secreción y goteo nasal.
-  Tos.
-  Fatiga.
-  Dolor de garganta y de cabeza.
-  Fiebre.
-  Escalofríos y malestar general.
-  Dificultad para respirar (disnea)

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

En espectro clínico de este tipo de infecciones varía desde la ausencia de síntomas hasta síntomas respiratorios leves o agudos. Esta tipología suele cursar con tos, fiebre y dificultades respiratorias. Es frecuente que haya neumonía y, en el caso del MERS, también se pueden registrar síntomas gastrointestinales, en especial, diarrea.

Tal y como ocurre con el virus de la gripe, los síntomas más graves (y la mayor mortalidad) se registra tanto en personas mayores como en aquellos individuos con inmunodepresión o con enfermedades crónicas como diabetes, algunos tipos de cáncer o enfermedad pulmonar crónica. En casos extremos puede ocasionar insuficiencia respiratoria.

PREVENCIÓN

Hasta la fecha no se dispone de vacuna alguna ni de tratamiento específico para combatir la infección por coronavirus.

Mantener una higiene básica es la forma más eficaz de evitar contraer este virus en los lugares en los que existe un mayor riesgo de transmisión, fundamentalmente las zonas del planeta en las que se han registrado casos. Es conveniente lavarse las manos con frecuencia y evitar el contacto con personas ya infectadas, protegiendo especialmente ojos, nariz y boca. A quienes puedan estar en contacto con posibles afectados se les aconseja el uso de mascarillas y usar pañuelos para cubrirse la nariz y la boca cuando se tose o se estornuda.

Cuando surgió el MERS-Cov se informó de que los productos de origen animal debidamente procesados por cocción o pasteurización no suponen ningún riesgo de infección, pero deben manipularse con cuidado para evitar que se contaminen por contacto con productos crudos. La carne y la leche de camello pueden seguir consumiéndose tras la pasteurización, cocción u otros tratamientos por calor; sin embargo su consumo crudo debe descartarse.

Estas precauciones deben seguirlas especialmente aquellas personas que padezcan diabetes, insuficiencia renal, neumopatía crónica o inmunodepresión, ya que tienen más riesgo de padecer enfermedad grave en caso de infección por coronavirus.

Cómo se propaga el COVID-19.- Los conocimientos actuales sobre cómo se propaga el virus que causa la enfermedad del coronavirus 2019 (COVID-19) se basan en su mayoría en lo que se sabe sobre coronavirus similares.

Propagación de persona a persona

Se cree que el virus se propaga principalmente de persona a persona.

- Entre las personas que tienen contacto cercano entre ellas (dentro de unos 6 pies de distancia).
- Mediante gotitas respiratorias que se producen cuando una persona infectada tose o estornuda.
- Estas gotitas pueden llegar a la boca o la nariz de las personas que se encuentren cerca o posiblemente entrar a los pulmones al respirar.

Propagación mediante el contacto con superficies u objetos contaminados

Podría ser posible que una persona contraiga el COVID-19 al tocar una superficie u objeto que tenga el virus y luego se toque la boca, la nariz o posiblemente los ojos, aunque no se cree que esta sea la principal forma en que se propaga el virus.

¿Cuándo se produce la propagación?

- Se cree que las personas son más contagiosas cuando presentan síntomas más fuertes (están más enfermas).
- Podría ser posible que haya algo de propagación antes de que las personas presenten síntomas; ha habido informes sobre esto con relación a este nuevo coronavirus, aunque no se cree que esta sea la principal forma en que se propaga el virus.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

¿Qué tan eficientemente se propaga el virus?

La facilidad con que se propaga un virus de persona a persona puede variar. Algunos virus son altamente contagiosos (como el sarampión), mientras que otros virus no lo son tanto. Otro factor es si la propagación continúa por múltiples generaciones de personas (si la propagación es continua). El virus que causa el COVID-19 parece estar propagándose fácilmente y en forma continua en la provincia de Hubei y otras partes de China. En los Estados Unidos, la propagación de persona a persona ha ocurrido solo entre unos pocos contactos cercanos y no se ha propagado mucho más hasta la fecha.

IV.- CAPACITACIÓN

Día	Martes 10 de marzo de 2020
Hora	08h00 – 10h00
Lugar	Sala Legislativa
Actividad coordinada por	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA * Lcda. Mercedes Quezada * Lcda. Zulay Guamán BIENESTAR SOCIAL SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL * Dra. Madelaine Escobar – Médico General * Lcda. Verónica Burbano– Enfermera * Ing. MSc. Gladys Molina Romero – Analista de SSO 
Dirigido	CÓDIGO DE TRABAJO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS * Conductores de vehículos pesados * Operadores de maquinaria pesada * Supervisores y ayudantes de maquinaria * Albañiles y ayudantes de maquinaria DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN GENERAL * Conductores de vehículos livianos * Despachador de combustible * Controlador operacional 
Temario	CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN * Coronavirus * Medidas de prevención * Propagación del virus * ¿Qué es el virus COVID-19? * ¿Cuáles son los síntomas? * Tasa de mortalidad del COVID-19 * Grupo de Riesgo * COVID-19 tiene menos mortalidad que la gripe común * ¿Cómo lavarse las manos?
Total de personas capacitadas	✓ 27 Personas Capacitadas

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN



LAVADO DE MANOS – SR. LUIS VACA



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN



Día	Miércoles 11 de marzo de 2020	 
Hora	08h00 – 10h00	
Lugar	Sala Legislativa	
Actividad coordinada por	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA * Lcda. Mercedes Quezada * Lcda. Zulay Guamán BIENESTAR SOCIAL SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL * Dra. Madelaine Escobar – Médico General * Lcda. Verónica Burbano – Enfermera * Ing. MSc. Gladys Molina Romero – Analista de SSO	
Dirigido	LOSEP Prefectura – Viceprefectura – Secretaria General – Auditoria Interna – Procuraduría Sindica – Talento Humano – Administración General – Contratación Pública – Tecnologías – Cooperación Internacional – Procesos Agregadores de Valor	
Temario	CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN * Coronavirus * Medidas de prevención * Propagación del virus * ¿Qué es el virus COVID-19? * ¿Cuáles son los síntomas?	

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

	* Tasa de mortalidad del COVID-19 * Grupo de Riesgo * COVID-19 tiene menos mortalidad que la gripe común * ¿Cómo lavarse las manos?
Total de personas capacitadas	✓ 102 Personas Capacitadas

CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Día	Jueves 12 de marzo de 2020
Hora	08h00 – 10h00
Lugar	Sala Legislativa
Actividad coordinada por	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA * Lcda. Mercedes Quezada * Lcda. Zulay Guamán BIENESTAR SOCIAL SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL * Dra. Madelaine Escobar – Médico General * Lcda. Verónica Burbano– Enfermera * Ing. MSc. Gladys Molina Romero – Analista de SSO
Dirigido	LOSEP ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO Financiero – Comunicación – Ambiente – Desarrollo Económico – Proyectos Estratégicos Ambiente- Viveros Administrativo – Talleres – Ayudantes de servicio de limpieza – Ayudantes de bodega y proveeduría
Temario	CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN * Coronavirus * Medidas de prevención * Propagación del virus * ¿Qué es el virus COVID-19? * ¿Cuáles son los síntomas? * Tasa de mortalidad del COVID-19 * Grupo de Riesgo * COVID-19 tiene menos mortalidad que la gripe común * ¿Cómo lavarse las manos?
Total de personas capacitadas	✓ 28 Personas Capacitadas



CORONAVIRUS – MEDIDAS DE PREVENCIÓN



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR SOCIAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS 157 SERVIDORES PÚBLICOS

Nota / Se anexa Registro de Asistencia

Particular que ponemos en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,



Atentamente,
Ing. MSc. Gladys Molina Romero
ANALISTA DE SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL

Ing. MSc. Gladys Molina Romero

**ANALISTA DE SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL**