# SALUD MENTAL Y TRABAJO: ESTUDIO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD ANTE EL COVID-19 EN EL PERSONAL DE CAJAS DE UN HOSPITAL PRIVADO DE QUITO-ECUADOR 2020



#### ANTHONY RAMÓN JÁCOME LLUMIPANTA

JULIO - 2020

#### **EMPRESA**





- En 1955 se abrieron formalmente las puertas de el nuevo Hospital Vozandes Quito
- Misión: Expresar el amor de Dios mediante una atención integral de salud a la comunidad y la formación profesional médica, sin distinciones, para una vida abundante a través de un cuidado personal para la gloria de Dios y al servicio del Ecuador.

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



#### **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

Evaluar los niveles de depresión y ansiedad ante el COVID-19 a través del Test de Goldberg (EADG), a fin de generar medidas preventivas que fortalezcan la salud mental del personal de cajas de un Hospital privado de Quito-Ecuador, 2020.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Establecer información sociodemográfica y laboral del personal a través de una encuesta que genere datos del perfil del personal de cajas.
- ☐ Dimensionar las intensidades de la depresión y ansiedad del personal por medio del Test de Goldberg a fin de visualizar los efectos en la salud mental.
- □ Proponer medidas preventivas ante los resultados encontrados por medio de la realización de un plan de acción a fin de promover la salud y el bienestar del personal.

#### **MAGNITUD**

- En cuanto a estimaciones realizadas por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2019) en el mundo hay 264 millones de personas padecen depresión, una de las principales causas de discapacidad. Además, muchas de ellas sufren también síntomas de ansiedad (...) los trastornos por depresión y por ansiedad cuestan a la economía mundial US\$ 1 billón anual en pérdida de productividad.
- En el Ecuador, la depresión afecta en mayor medida a las mujeres, presentándose tres veces más que en los hombres, según las atenciones ambulatorias registradas en el 2015. El Ministerio de Salud Pública adaptó a su servicio una línea gratuita que brinde atención y prevención a personas con casos de depresión, es aquí donde se comprobó que esta es la segunda causa de mayor atención luego de las atenciones por ansiedad (Ministerio de Salud Pública, 2017).

#### **TRASCENDENCIA**

- ☐ Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2000), en Finlandia, más del 50% de los trabajadores sufren algún tipo de síntomas relacionados con el estrés, tales como ansiedad, sentimientos depresivos, dolor físico, exclusión social y trastornos del sueño, los trastornos de la salud mental son la principal causa de pensiones por incapacidad.
- En el Reino Unido, se aprecia que aproximadamente 3 de cada 10 empleados sufren anualmente problemas de salud mental (...) y 1 de cada 20 británicos en edad de trabajar está padeciendo una depresión importante.
- En Estados Unidos, la depresión clínica se ha convertido en una de las enfermedades más comunes, que llega a afectar cada año a una décima parte de los adultos en edad de trabajar, con el resultado de una pérdida de aproximadamente 200 millones de días de trabajo anuales.

#### **VULNERABILIDAD**

- Se calcula que, en el 2015, la proporción de la población mundial con trastornos de ansiedad fue de 3,6%. Del mismo modo que en el caso de la depresión, los trastornos de ansiedad son más comunes en las mujeres que en los hombres (4,6% en contraste con 2,6%, a nivel mundial). (OPS, 2017, pág. 10)
- En el Ecuador, la depresión afecta en mayor medida a las mujeres. De las atenciones ambulatorias que registra el Ministerio de Salud Pública, el número de casos de ellas triplica a los de los hombres en el 2015, hubo 50.379 personas con diagnóstico presuntivo y definitivo por depresión; 36.631 corresponden a mujeres y 13.748 a hombres. (Ministerio de Salud Pública, 2017)

#### **LEGALIDAD**

- ☐ Constitución del Ecuador: Art. 326, numeral 5
- □ DECISIÓN 584 Instrumento Andino de Seguridad y Salud en el Trabajo: Art. 2
   Art. 4 Art. 11, literal b) Art. 26
- ☐ Ley Orgánica de la Salud: Art. 3 Art. 6
- ☐ Código de Trabajo: Art. 410
- ☐ Acuerdo Ministerial 82: Art. 9
- Resolución Nro. MDT-2020-023: Art. 11

# MÉTODO

Exploratorioydescriptivo

TIPO DE ESTUDIO

#### MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN

De campo y documental Inductivodeductivo

**MÉTODO** 

# POBLACIÓN DE ESTUDIO

☐ La población de esta investigación está compuesta por 12 trabajadores del área de cajas del Hospital privado de Quito-Ecuador.

#### ENCUESTA SOCIODEMOGRÁFICA Y LABORAL

		•	
Encuesta			
		Instrucciones	
Esta encuesta sirve para con	nocer info	ormación relacionada con su vida perso	nal y laboral
1. Edad		2. Género	
18 - 27 años		Mujer	
28 - 37 años		Hombre	
38 - 47 años			
48 años o mas			
3. Estado civil		4. Número de personas a cargo	
Soltero (a)		Ninguna	
Casado (a)		1 a 3 personas	
Unión libre		Más de 6 personas	
Separado (a)			
Divorciado (a)			
Viudo (a)			
5. Nivel de escolaridad		6. Vivienda	
Bachillerato		Propia	
Técnico / Tecnólogo		Arrendada	
Universitario		Familiar	
Especialista/ Maestría		Compartida con otras familias	
7. Uso del tiempo libre		8. Antigüedad en la empresa	
Otro trabajo		Menos de 1 año	
Labores domésticas		1 a 5 años	
Recreación y deporte		5 a 10 años	
Estudio		10 a 15 años	
Ninguno		Más de 15 años	
9. Antigüedad en el cargo			
actual	_	10. Realiza alguna actividad física	_
Menos de 1 año		Si	
1 a 5 años		No	
5 a 10 años			
10 a 15 años			
Más de 15 años			

11. Le han detectado		12. Se ha alterado su rutina de trabajo	
alguna enfermedad	_		_
Si		Menos actividad	
No		Más actividad	
13. Jornada laboral	_	14. Se vio afectado en sus ingresos económicos frente a la situación actual del COVID-19	
Diurna		Si	
Nocturna		No	
15. Qué tan en riesgo usted se siente de contagiarse de COVID-19 mientras desempeña sus actividades laborales. Donde 0 es ningún riesgo y 10 es muy alto riesgo		16. El patrono le ha dotado de Equipos de Protección Individual adecuados ante el COVID-19	
0 Ningun riesgo		Si	
1		No	
2			_
3			
4	П		
5			
6	_		
7			
8			
9			
10 Muy alto riesgo			
17. En su trabajo existe cultura preventiva frente a incidentes, accidentes y enfermedades profesionales		18. Ha recibido información, capacitación por parte del patrono acerca de protocolos de actuación frente al COVID-19	
Si		Si	

#### Escala sintomática de Estrés. Seppo Aro

¿Ha padecido alguno de estos síntomas durante el último año?

Los síntomas que se presentan regularmente relacionados con la menstruación o los que pueden relacionarse con la ingestión de bebidas alcohólicas no deben ser señalados.

		RARAMENTE O NUNCA	ALGUNAS VECES	FRECUENTEMENTE	MUY FRECUENTEMENTE
1	Acidez o ardor en el estómago				
2	Pérdida del apetito				
3	Deseos de vomitar o vómitos				
4	Dolores abdominales				
5	Diarreas u orinar frecuentemente				
6	Dificultades para quedarse dormido				
7	Pesadillas				
8	Dolores de cabeza				
9	Disminución del deseo sexual				
10	Mareos				
11	Palpitaciones o latidos irregulares del corazón				
12	Temblor o sudoración en las manos				
13	Sudoración excesiva sin haber realizado esfuerzo físico				
14	Falta de aire sin haber realizado esfuerzo físico				
15	Falta de energía o depresión				
16	Fatiga o debilidad				
17	Nerviosismo o ansiedad				
18	Irritabilidad o enfurecimientos				

# ESCALA SINTOMÁTICA DE ESTRÉS SEPPO - ARO

0-8 Estrés normal8-10 Tendencia al estrés>10 Afecciones de estrés

1. ¿Se ha sentido muy excitado 2. ¿Ha estado muy preocupado 3. Se ha sentido muy irritable? 4. ¿Ha tenido dificultad para re	por algo)	SÍ  _   _   _   _   Subtotal	NO	
(Si hay 2 o más respuestas afirmativas,	continuar preguntando)			
		SÍ	NO	
<ol><li>¿Ha dormido mal, ha tenido</li></ol>	dificultades para dormir?			
<ol><li>¿Ha tenido dolores de cabeza</li></ol>				
<ol><li>¿Ha tenido alguno de los sig</li></ol>				
temblores, hormigueos, mareos, su	dores, diarrea?	<u> </u>		
(síntomas vegetativos)				
8. ¿Ha estado Vd. preocupado		<u> </u>		
<ol><li>¿Ha tenido alguna dificultad</li></ol>	para conciliar el sueño,			
para quedarse dormido?		L	$\Box$	
		TOTAL ANSIED	AD	

#### SUBESCALA DE ANSIEDAD DEL TEST DE GOLDBERG

Se considera que un paciente tiene "probable ansiedad" cuando puntúa 4 ó más alto (≥4)

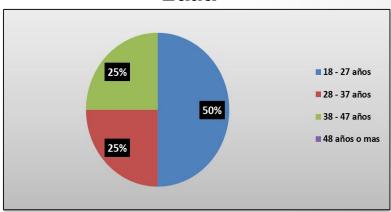
1. 2. 3.	¿Se ha sentido con poca energía? ¿Ha perdido Vd. su interés por las cosas? ¿Ha perdido la confianza en sí mismo? ¿Se ha sentido Vd. desesperanzado, sin esperanzas?	SÍ  _   _   _   _   Subtotal	NO	
5. ¿F 6. ¿F 7. ¿S 8. ¿S 9. Cr	spuestas afirmativas a cualquiera de las anteriores, continuar)  Ha tenido dificultades para concentrarse?  Ha perdido peso? (a causa de su falta de apetito)  Se ha estado despertando demasiado temprano?  Se ha sentido Vd. enlentecido?  ree Vd. que ha tenido tendencia a encontrarse peor por las añanas?	SÍ  L  L  L  TOTAL DEPRES	NO  U U U ION	

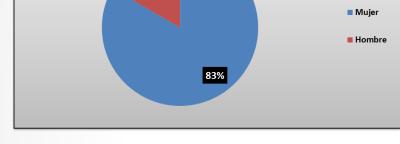
#### SUBESCALA DE DEPRESIÓN DEL TEST DE GOLDBERG

Se considera que un paciente tiene "probable depresión" cuando puntúa 2 ó más alto (≥2)

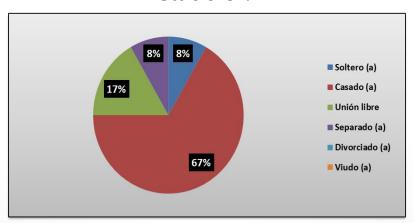


ero Edad

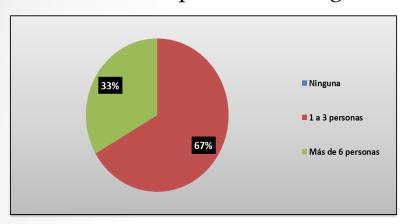




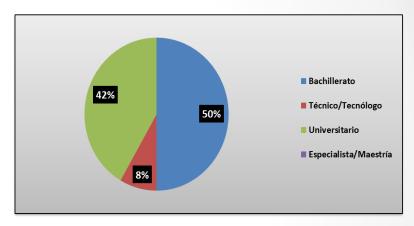
Estado civil



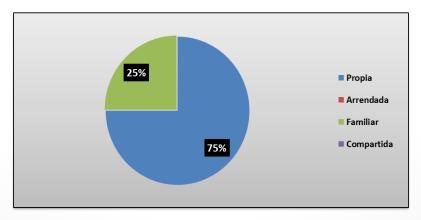
#### Número de personas a cargo



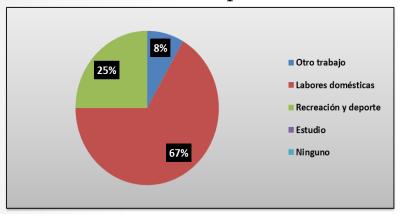
#### Nivel de escolaridad



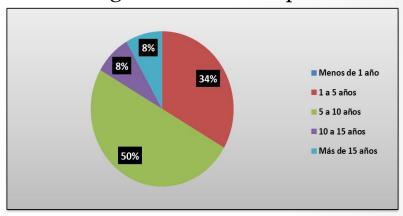
#### Vivienda



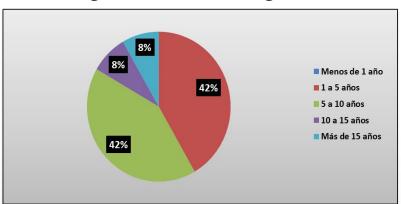
Uso del tiempo libre



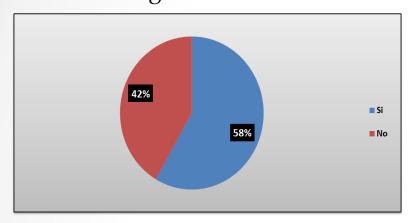
Antigüedad en la empresa



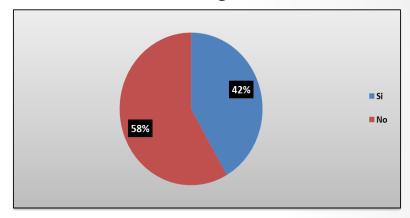
Antigüedad en el cargo actual



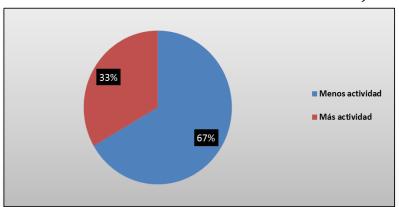
#### Realiza alguna actividad física



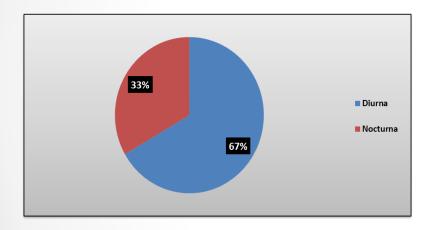
#### Le han detectado alguna enfermedad



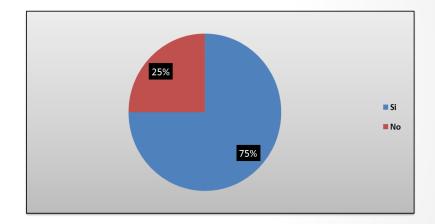
Se ha alterado su rutina de trabajo



Jornada laboral

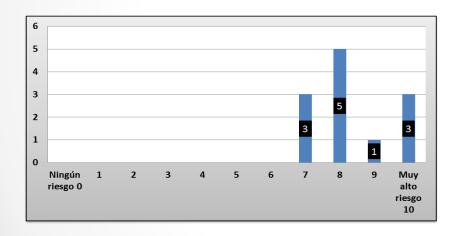


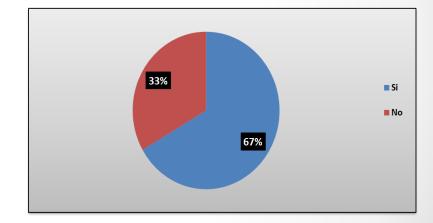
Se vio afectado en sus ingresos económicos frente a la situación actual del COVID-19



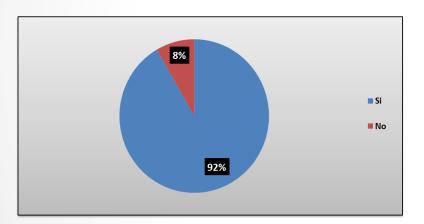
Qué tan en riesgo usted se siente de contagiarse de COVID-19 mientras desempeña sus actividades laborales. Donde 0 es ningún riesgo y 10 es muy alto riesgo

El patrono le ha dotado de Equipos de Protección Individual adecuados ante el COVID-19

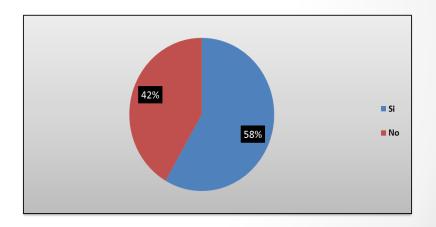




En su trabajo existe cultura preventiva frente a incidentes, accidentes y enfermedades profesionales

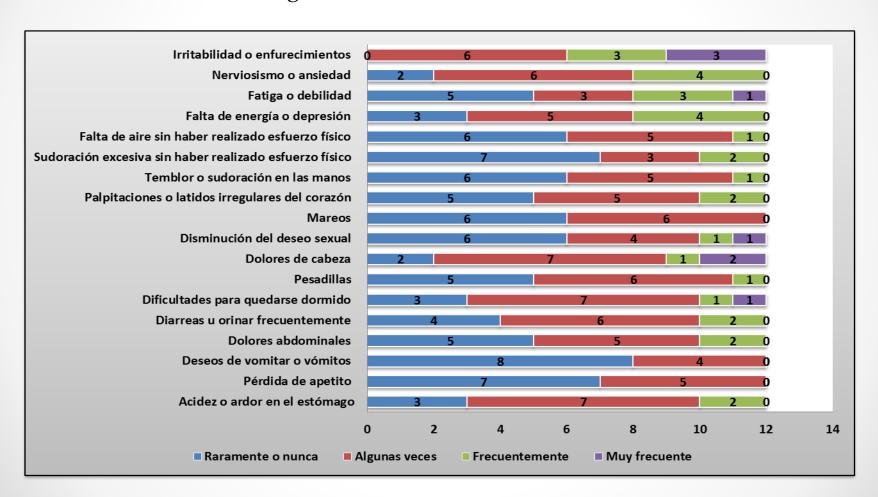


Ha recibido información, capacitación por parte del patrono acerca de protocolos de actuación frente al COVID-19



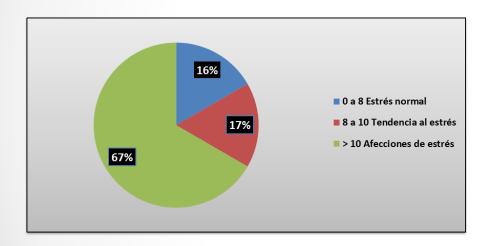
### RESULTADOS – ESCALA SINTOMÁTICA DE ESTRÉS SEPPO ARO

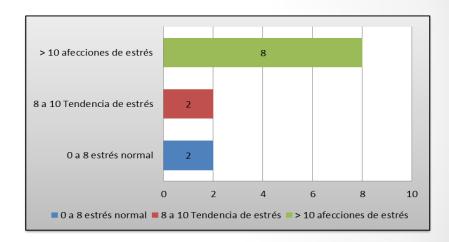
Población del estudio según la Escala Sintomática de Estrés SEPPO ARO



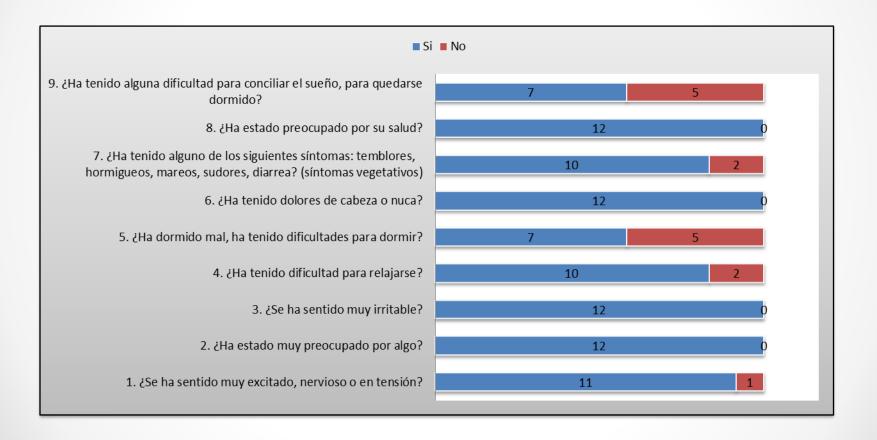
# RESULTADOS – ESCALA SINTOMÁTICA DE ESTRÉS SEPPO ARO

#### Nivel de estrés según puntuación SEPPO ARO

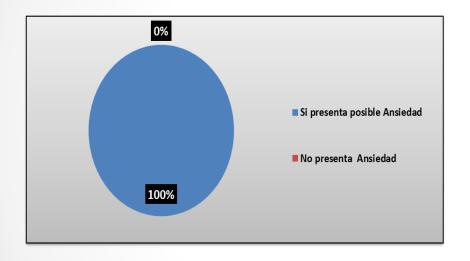


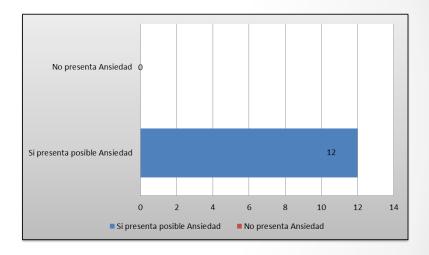


#### Subescala de Ansiedad de GOLDBERG

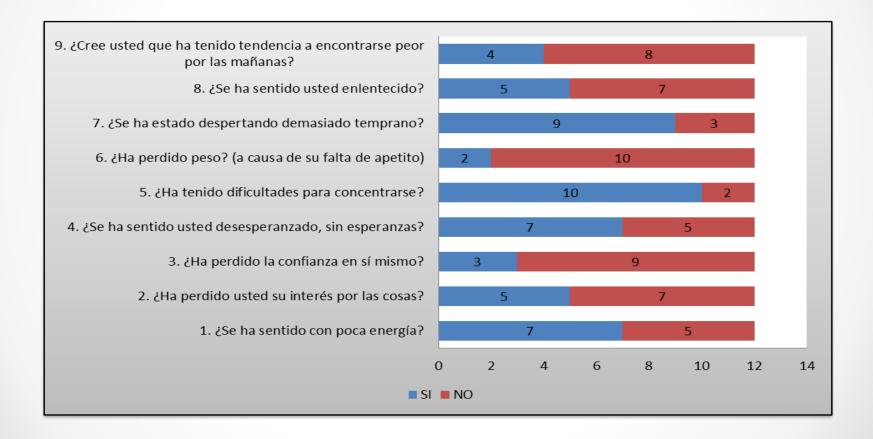


Población de estudio según la Subescala de Ansiedad de GOLDBERG

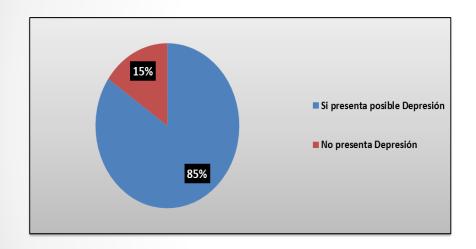


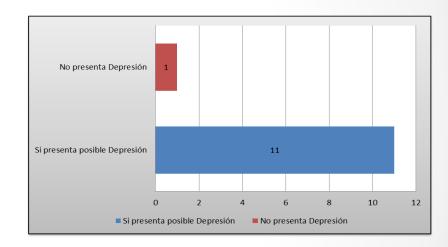


#### Subescala de Depresión de GOLDBERG



Población de estudio según la Subescala de Depresión de GOLDBERG





#### CONCLUSIONES

A continuación se muestran las principales conclusiones a las que se llegó con el desarrollo de este estudio de investigación:

- ☐ Con respecto al género, se evidencia que las mujeres son una mayoría significativa en comparación con los hombres siendo en este estudio un factor importante en el predominio femenino en la aparición de trastornos de depresión y ansiedad, considerando los factores biológicos de las mujeres.
- Dentro de los factores que se asocian de manera directa a la presencia de sintomatología de estrés, depresión y ansiedad se encuentra la percepción de los trabajadores a sentirse en riesgo de contagiarse por COVID-19 mientras desempeña sus actividades laborales y el número de personas que tienen a cargo en su entorno familiar; estos dos factores se relacionan entre sí, ya que todos los trabajadores bajo su percepción han indicado sentir miedo de contagiarse y por ende contagiar a sus familiares por lo que los trabajadores han mencionado tener al menos una persona bajo su cargo, lo cual genera una situación de estrés y afecta a la salud mental de los mismos.

#### CONCLUSIONES

- Los trabajadores del área de cajas del hospital que han sido diagnosticados con alguna enfermedad preexistente, se encuentran dentro del grupo más vulnerable de contraer COVID-19 y enfermarse gravemente, por ende genera situaciones abrumadoras y de temor influyendo en su salud mental y física de los mismos.
- □ La disminución de ingresos económicos en medio de la pandemia causada por el COVID-19, ha significado que los trabajadores en su mayoría tengan privaciones económicas que genera una situación de estrés, que a su vez crea un ambiente emocional desfavorable dentro del hogar y afecte a sus relaciones interpersonales causando afectaciones en la salud emocional y física significando también repercusiones en su entorno laboral.

#### **CONCLUSIONES**

- De acuerdo a la Escala Sintomática de Estrés SEPPO ARO, se puede observar que 10 de los 12 trabajadores presentan afecciones de estrés y los factores de más relevancia son: irritabilidad o enfurecimiento, nerviosismo, falta de energía, fatiga o debilidad y dolores de cabeza; contribuyendo esto a la mala salud física y mental de los individuos.
- De acuerdo a los criterios del Test de Goldberg y sus subescala de ansiedad y depresión se determina que 11 de los 12 trabajadores evaluados presentan posible ansiedad y depresión considerando la relación directa que tienen estos trastornos. Este estudio no permite dar un diagnóstico definitivo ya que el test se utiliza para tener un diagnóstico inicial en forma de cribado y de los probables casos para posteriormente dar tratamiento clínico oportuno de ser necesario. Debido a la alta confiabilidad del procedimiento, método y escalas de valoración validados del test, este estudio permite tener una idea aproximada global de la problemática generada por el COVID-19 en la salud mental y las repercusiones en el trabajo de servicios y otras áreas de contacto con personas del hospital.

#### **RECOMENDACIONES**

A continuación se muestran las recomendaciones posteriores al desarrollo de este estudio de investigación:

- Realizar campañas de sensibilización y apoyo social enfocadas a las mujeres ya que por sus condiciones biológicas se encuentran dentro del personal más vulnerable a presentar síntomas de estrés, ansiedad y depresión.
- □ Capacitar al personal del área de cajas del hospital sobre protocolos de bioseguridad frente al COVID-19, dotar de equipos adecuados de protección individual y mantenerlos correctamente informados para así mejorar la salud mental y física de los trabajadores y garantizar un correcto desempeño en la realización de sus actividades laborales.

#### **RECOMENDACIONES**

- A los trabajadores que han indicado tener enfermedades preexistentes, se deberá identificar cual es la afección que padecen con el fin prevenir y monitorear su salud a diario, considerando la presencia de síntomas y control de temperatura.
- ☐ Fortalecer las relaciones entre compañeros como con los superiores por medio del apoyo social, generando una comunicación afectiva y asertiva con el fin de ayudar a la persona que este atravesando distintos problemas interpersonales.
- □ Una vez conocido los niveles de estrés y los principales síntomas que padecen los trabajadores se buscara incluir herramientas basadas en la gestión de emociones dentro del entorno de trabajo ya sea a través de información práctica u ofreciendo distintos servicios que refuercen la salud emocional como consultas o talleres de psicología.

#### **RECOMENDACIONES**

- Después de realizar un diagnóstico inicial de los trabajadores que posiblemente tienen depresión y ansiedad, se deberá complementar con tratamiento clínico especializado como técnicas y herramientas que provienen del Mindfulnees y de la Terapia Conductual para controlar esas posibles afectaciones que podrían significar problemas graves a la salud mental y física de los empleados.
- ☐ Se recomienda hacer una reevaluación después de 6 meses para conocer la evolución de la salud mental de los trabajadores.

# PLAN DE ACCIÓN

	PLAN DE ACCIÓN PARA EL ÁREA DE CAJAS DE UN HOSPITAL PRIVADO DE QUITO-ECUADOR 2020														
						(	Crono	gran	na						
Temas	Objetivos	Actividades	Enero	Febrero	Ahril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	O ctu bre	Noviembre	Responsable	Presupuesto	Observaciones
		Controles al ingreso del Hospital (control de temperatura y entrevista a pacientes acerca de síntomas respiratorios).		х	X	X	X	X							
		2. Restricción de visitas y el número de acompañantes.		X	X	X	X	x						\$ 500.00	
Medidas de	Prevenir y controlar la diseminación del COVID-19 en el hospital mediante medidas organizativas que involucran a	Zona especial destinada para pacientes con problemas respiratorios.		X	Х	X	X	X					Gerencia General		
pre vención	todo el personal con el fin de precautelar la salud de los mismo y la de sus familiares.	Charlas de capacitación a los trabajadores sobre protocolos de bioseguridad ante el COVID-19.		X	X	X	X	X					Responsable de SSO		
		5. Dotar de equipos de protección individuales adecuados a los trabajadores.		X	X	X	X	X							
		6. Constante desinfección de las superficies.		X	X	X	X	X							

# PLAN DE ACCIÓN

	Promover la salud mental y física de los trabajadores mediante la detección primaria de posibles casos con el fin de dar tratamiento y rehablitación de ser necesaria	Informar y sensibilizar a todos los niveles de la organización acerca de los riesgos y consecuencias de una mala salud mental y física      Identificación de los factores de riesgo psicosocial a los que están expuestos los trabajadores en la pandemia por el COVID-19.			X					
				X	X	X		Gerencia General Responsable de SSO	\$ 270,00	
salud mental		trabajo., haciendo sistemas de trabajos más flexibles "pro familia"  5. Entrenamiento al personal en técnicas de manejo de estrés.			X			Taletno Humano		
		6. Práctica de técnicas de relajación y respiración diafragmática.			X					
		7. Programas de acondicionamiento físico		X	X	X				

# PLAN DE ACCIÓN

		No impedir las conversaciones informales     de ntro del lugar de trabajo.		X	X	X	X					
		<ol> <li>Compatibilizar el trabajo con las cargas familiares de cada trabajador.</li> </ol>		X	X	X	X		Gerencia General			
Apoyo social entre compañe ros y con	Fortal ecer las relaciones entre compañeros y con supervisores mediante técnicas de comunicación asertiva que ayude a solventar los problemas interpersonales	3. Estimular la planificación y ejecución de tareas en grupo considerando el distanciamiento social.		X	X	X	X		Responsable de SSO \$		25,00	
supervisores		Reconocer el trabajo bien efectuado de l personal por parte de los superiores, asistencia de materiales y técnica, sensibilidad ante problemas personales		X	X	X	X		Taletno Humano			
		5. Consejería por pate de profesionales capacitados (psicólogos, psiquiatras, personal médico)		X	X		X					

# Pracias!

A