

MONITOREO CRÍTICO DE LAS CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD EN EL PERSONAL DE SALUD (Boletín No 1 Marzo 29-12 Abril 2020)



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesarias

Personal de Salud

GRUPO ORGANIZADOR MESA DE MONITOREO

Asociación Latinoamericana de Medicina Social y Salud Colectiva

Asociación Colombiana de Fisioterapia

Colegio Colombiano de Fisioterapeutas

Asociación Colombiana de Estudiantes de Fisioterapia

Asociación nacional de Enfermeras de Colombia

Consejo Técnico Nacional de Enfermería

Organización Colegial de Enfermería

Asociación Colombiana de Facultades y Escuelas de Enfermería

Asociación Colombiana Estudiantil de Enfermería

Colegio Colombiano de Terapeutas Respiratorios

Asociación Colombiana de Estudiantes de Terapia Respiratoria

Asociación Colombiana de Facultades de Terapia Respiratoria

Colegio Colombiano De Instrumentación Quirúrgica

Colegio Colombiano de Fonoaudiólogos

Colegio Colombiano de Terapia Ocupacional

Colegio Nacional De Bacteriología

Asociación Colombiana de Facultades de Odontología

Asociación Nacional de Entidades de Formación para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Sindicato Nacional de Salud y Seguridad Social



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

OIT- EMERGENCIA SANITARIA

Organización Internacional del Trabajo -OIT insta a los Estados a adoptar medidas urgentes para:

- *“(i) proteger a los trabajadores y empleadores y sus familias de los riesgos para la salud generadas por el coronavirus COVID-19;*
- *(ii) proteger a los trabajadores en el lugar de trabajo;*
- *(iii) estimular la economía y el empleo, y*
- *(iv) sostener los puestos de trabajo y los ingresos, con el propósito de respetar los derechos laborales, mitigar los impactos negativos y lograr una recuperación rápida y sostenida.”*



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

1. Quién es el personal de salud?



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

PERSONAL DE SALUD EN COLOMBIA



Tipo de institución	Tipo de programa	Denominación del programa
Educación para el trabajo y el desarrollo humano	Auxiliar	Auxiliar administrativo en Salud
		Auxiliar en enfermería
		Auxiliar en salud oral
		Auxiliar en salud pública
		Auxiliar en servicios farmacéuticos
Educación Superior	Técnico profesional	Técnico profesional en atención pre hospitalaria
	Tecnología	Técnico profesional en citohistología
		Tecnología en atención pre hospitalaria
		Tecnología en citohistología
		Tecnología en regencia de farmacia
		Tecnología en manejo de fuentes abiertas de uso diagnóstico y terapéutico
		Tecnología en radiodiagnóstico y radioterapia
		Tecnología en radiología e imágenes diagnósticas
	Tecnología en radioterapia	
	Universitario	Bacteriología
		Enfermería
		Fisioterapia
		Fonoaudiología
		Gerontología
		Instrumentación quirúrgica
		Medicina
		Nutrición y dietética
		Odontología
		Optometría
Psicología*		
Terapia ocupacional		
Terapia respiratoria		
Química Farmacéutica		



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

GRUPO	Tipo	#	%
Auxiliar	5	343.430	47.86
Técnico profesional	2	775	0.10
Tecnólogo	7	35.268	5
Profesional	14	337.462	47.04
Total		717.435	100

EN PROMEDIO EL 80% SON MUJERES

Profesión	%
Bacteriología	6.89
Enfermería	19.56
Fisioterapia	9.18
Fonoaudiología	3.57
Instrumentación quirúrgica	3.28
Medicina	32.10
Nutrición y dietética	2.52
Odontología	15
Optometría	1.67
Terapia ocupacional	2.14
Terapia respiratoria	1.73
Química farmacéutica	2.35
	100

2. QUE SE HIZO?

UN MONITOREO:

- Evalúa una acción e implica un ajuste constante del desempeño con relación a los resultados.
- Rutina continua de medición y recolección de datos que tienden a ser rápidos y prácticos.
- Sostenida en un tiempo definido.

SOBRE QUE:

- Las condiciones de bioseguridad del personal de salud y su impacto en el bienestar y la salud.



CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD

PARA EL CONTROL DEL RIESGO BIOLÓGICO SE PRIORIZAN ACCIONES EN EL SIGUIENTE ORDEN:

- 1. CONTROL EN LA FUENTE:** REFORMAS INGENIERILES, DISEÑO DE ESPACIOS, VENTILACIÓN , INFRAESTRUCTURA DE PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.
- 2. CONTROL EN EL MEDIO:** BARRERAS, AISLAMIENTOS, DEFINICIONES DE TIPO ADMINSTRATIVO DE MANEJO DE PACIENTES, FLUJOS (PROTOCOLOS).
- 3. CONTROL EN EL TRABAJADOR:** ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD

En epidemias respiratorias previas la buena organización y buena definición del tráfico de pacientes, fue una medida que tuvo un alto impacto en la protección de la vida del personal sanitario y disminuyó la **propagación comunidad-hospital-comunidad**, pero además es la más barata de todas y los pequeños hospitales en las regiones la pueden adoptar fácilmente”.

Fuente : J Microbiol Immunol Infect. 2020 Mar 14. pii: S1684-1182(20)30071-2. doi: 10.1016/j.jmii.2020.03.011. [Epub ahead of print]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1684118220300712?via%3Dihub#bbib>



FICHA TÉCNICA ENCUESTA - MONITOREO

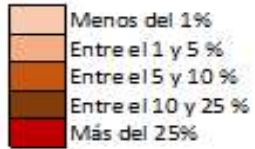
Muestra	632
Tipo de Muestreo	Por conveniencia
Método de recolección de datos	Encuesta virtual
Fecha de inicio	29 de Marzo /2020
Fecha de cierre	Disponibilidad permanente durante la Emergencia
Día de corte	15 de abril
Componentes: Información individual y laboral	Preguntas: 8
Información institucional:	Preguntas: 6
Condiciones de bioseguridad	Preguntas: 16
Impacto en salud y precarización del trabajo	Preguntas: 15

Fuente: Mesa de trabajo Monitoreo Crítico

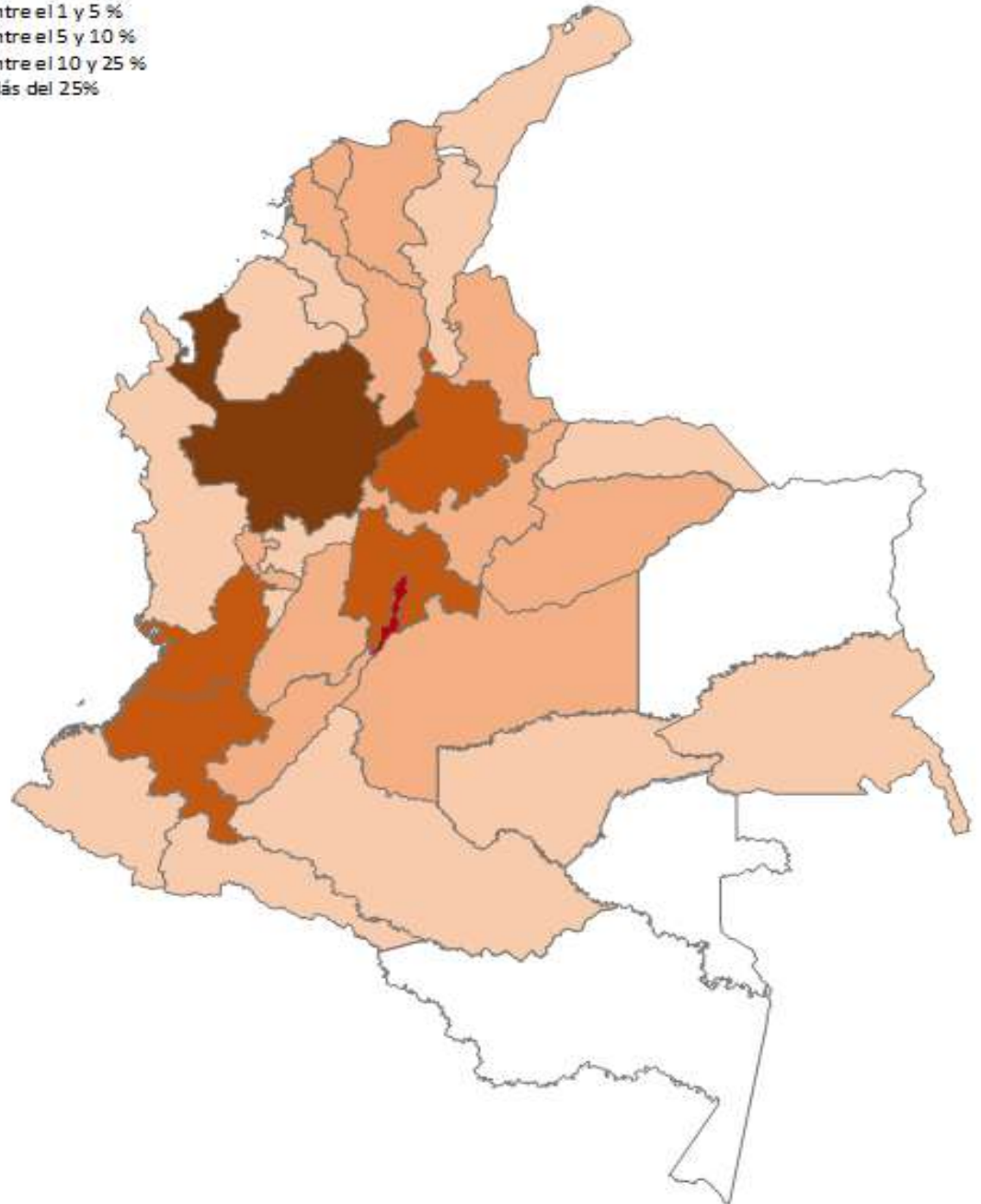


Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud



**632 ENCUESTAS DE TODOS LOS
DEPARTAMENTOS DEL PAIS,
EXCEPTUANDO TAN SOLO 3.**



CARACTERIZACIÓN DEL PERSONAL DE SALUD

Variable		n	%
Profesión / Técnico	Bacteriología	5	1%
	Enfermería	84	13%
	Fisioterapia	127	20%
	Fonoaudiología	42	7%
	Instrumentación Quirúrgica	91	14%
	Medicina	26	4%
	Medicina especialista	18	3%
	Odontología	5	1%
	Terapia Respiratoria	133	21%
	Terapia Ocupacional	54	9%
	Auxiliar de Enfermería	36	6%
	Auxiliar en servicios farmacéuticos	2	0,3%
	Otro no especificado	9	1%
	Total	632	100%

Se cuenta con una muestra con una amplia representación en profesiones, tecnólogos y técnicas del sector salud. Con un predominio de respuesta en terapeutas respiratorios, fisioterapeutas, instrumentadoras quirúrgicas y enfermeras

CARACTERIZACIÓN COBERTURA ARL

	Variable	n	%
ARL	POSITIVA	168	26,58%
	SURATEP S.A.	162	25,63%
	COLMENA SEGUROS	94	14,87%
	AXA COLPATRIA S.A	57	9,02%
	SEGUROS BOLIVAR S.A.	40	6,33%
	LIBERTY SEGUROS DE VIDA S.A.	7	1,11%
	COMPAÑÍA SE SEGUROS DE VIDA AURORA S.A.	2	0,32%
	LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA	2	0,32%
	OTRA	65	10,28%
	NO SÉ	35	5,54%
	TOTAL	632	100,00%

Casi el 70% de la población esta afiliada en tres ARL

CARACTERIZACIÓN DEL TIPO DE PRESENTACIÓN

Variable		n	%
Tipo de contratación vinculación laboral	Vinculación directa	337	53%
	Vinculación indirecta	287	45%
	Sin dato	8	1,30%
	Total	632	100,00%
Tipo de contratación estabilidad laboral	Temporalidad definido	420	66,5%
	Temporalidad indefinido	212	33,5%
	Total	632	100,0%

EL 45% del personal sanitario no dispone de condiciones laborales dignas.

CARACTERIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES Y EL CARGO

Variable		n	%
Naturaleza de la Institución	Público	205	32,4%
	Privado	387	61,2%
	Mixta	35	5,5%
	Sin dato	5	0,8%
	Total	632	100,0%
Nivel de complejidad	Primero	148	23,4%
	Segundo	116	18,4%
	Tercero	195	30,9%
	Cuarto	144	22,8%
	Sin dato	29	4,6%
	Total	632	100,0%
Cargo	Personal asistencial	550	87,0%
	Personal administrativo	27	4,3%
	Personal de apoyo logístico y mantenimiento	3	0,5%
	Personal directivo/coordinación	33	5,2%
	Sin dato	19	3,0%
	Total	632	100,0%

Los entrevistados son en su mayoría de cargos asistenciales (atención de pacientes), de instituciones privadas, del tercer nivel de complejidad



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL DE SALUD

CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD	% NO Cumplimiento
La IPS dispone de sistemas de ventilación, de tal forma que el movimiento del aire se realice con una dirección de flujo de aire de limpia a contaminada.	68,0%
La IPS ha dispuesto de un espacio para ducharse al momento de terminar su jornada laboral.	65,5%
Considera que los Elementos de Protección Individual (EPI) son suficientes y apropiados para desarrollar sus tareas diarias con seguridad.	57,9%
La IPS ha desarrollado procesos de inducción o re-inducción en bioseguridad durante la Pandemia por COVID-19.	47,2%
La IPS dispone de protocolos especializados de bioseguridad para el manejo de los pacientes con diagnóstico COVID-19.	38,6%
La institución donde labora le ha realizado capacitación sobre COVID-19.	33,5%

El incumplimiento de medidas de control representan riesgo de contaminación del Talento Humano en Salud, aumentando la posibilidad de contagio en la comunidad y disminución de la capacidad sanitaria para atender la EMERGENCIA

Condición de bioseguridad comparada entre población con contratación estable y directa respecto a la que NO		Condición contractual estable y directa				Significancia estadística
		NO		SI		
		Recuento	% del N de columna	Recuento	% del N de columna	
¿Considera que los Elementos de Protección Individual (EPI) son suficientes y apropiados para desarrollar sus tareas diarias con seguridad ?	Cumple	162	38,6%	104	49,1%	,040*
La institución proporciona todos los Elementos de Protección Individual para desempeñar sus funciones en el marco de la prestación de servicios de salud	Cumple	143	34,0%	97	45,8%	,005*
Para el caso de aislamientos de pacientes con patología infecciosa la IPS dispone de barreras físicas como vidrio o materiales lisos, no porosos lavables para evitar la propagación de estos agentes patógenos	Cumple	212	50,5%	130	61,3%	,010*
La IPS dispone de programas de mantenimiento de los sistemas de ventilación, de tal forma que el movimiento del aire se realice con una dirección de flujo de aire de limpia a contaminada	Cumple	119	28,3%	83	39,2%	,040*
Frente a la situación de emergencia actual, la Institución donde labora ha realizado procesos de inducción o reinducción en bioseguridad con simulacros a usted y su equipo de trabajo	Cumple	207	49,3%	127	59,9%	,035*
La institución donde labora le ha realizado capacitación sobre COVID-19	Cumple	262	62,4%	158	74,5%	,009*

Los trabajadores con contratación inestable y tercerizada consideran hasta en un 11% menos que los Elementos de Protección Individual (EPI) son suficientes y apropiados. En esta misma línea reciben menos capacitación y procesos de re-inducción frente a la pandemia. Adicionalmente, los trabajadores en los que las condiciones de empleo son inestables e indirectas perciben peor las condiciones de bioseguridad como barreras de aislamiento y ventilación. Por estos resultados que fueron estadísticamente significativos podemos afirmar que las condiciones de precarización de la contratación laboral colocan esta población en mayor vulnerabilidad frente a la infección ocupacional por COVID-19.



CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL SANITARIO

ORGANIZACIÓN DE PACIENTES	% NO cumplimiento
La IPS ha asignado equipos biomédicos ESPECIFICOS al personal de salud para pacientes con sospecha o confirmación de diagnóstico de COVID-19	58,5%
La IPS dispone de barreras físicas para evitar la propagación	45,9%
Limita el número de pacientes que ingresan mediante la detección de pacientes antes de la atención de no urgente	33,7%
Protocolos de aislamiento de pacientes infectados	30,4%
La Institución prohíbe visitantes a pacientes con COVID-19 confirmado o sospechoso	19,5%

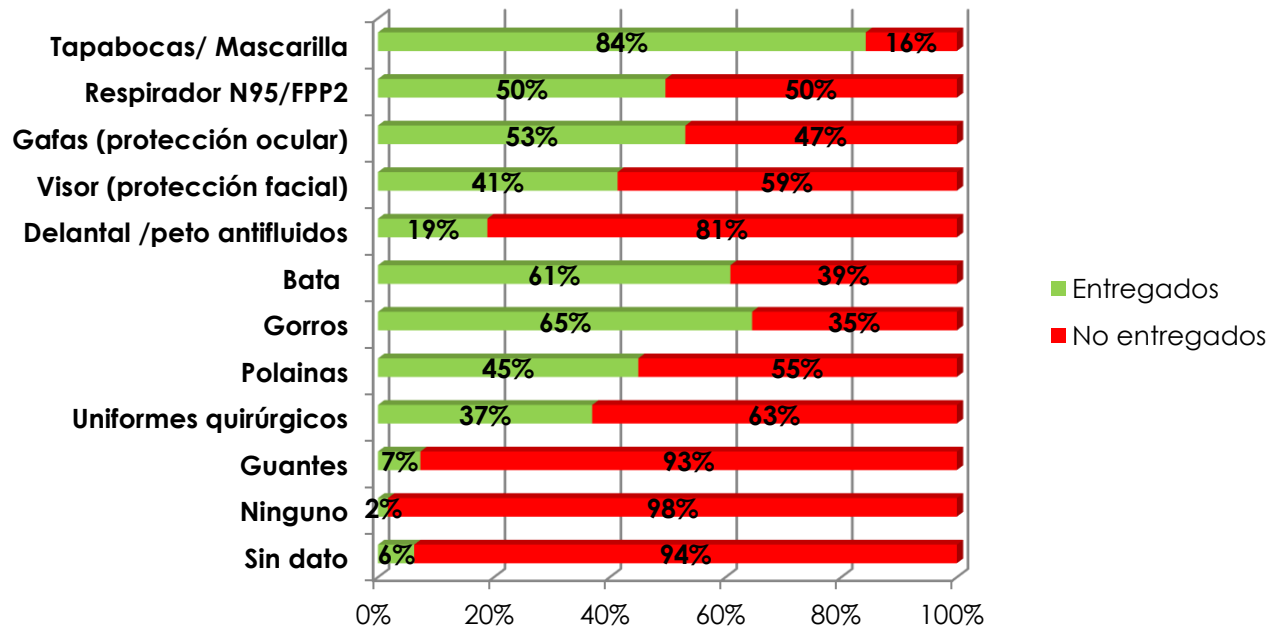
Las medidas de control no sólo implica el uso de Elementos de Protección Individual, la falta de implementación de medidas de control institucionales relacionadas con el manejo de pacientes representa un riesgo de todos los pacientes en las IPS, el personal y la comunidad



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

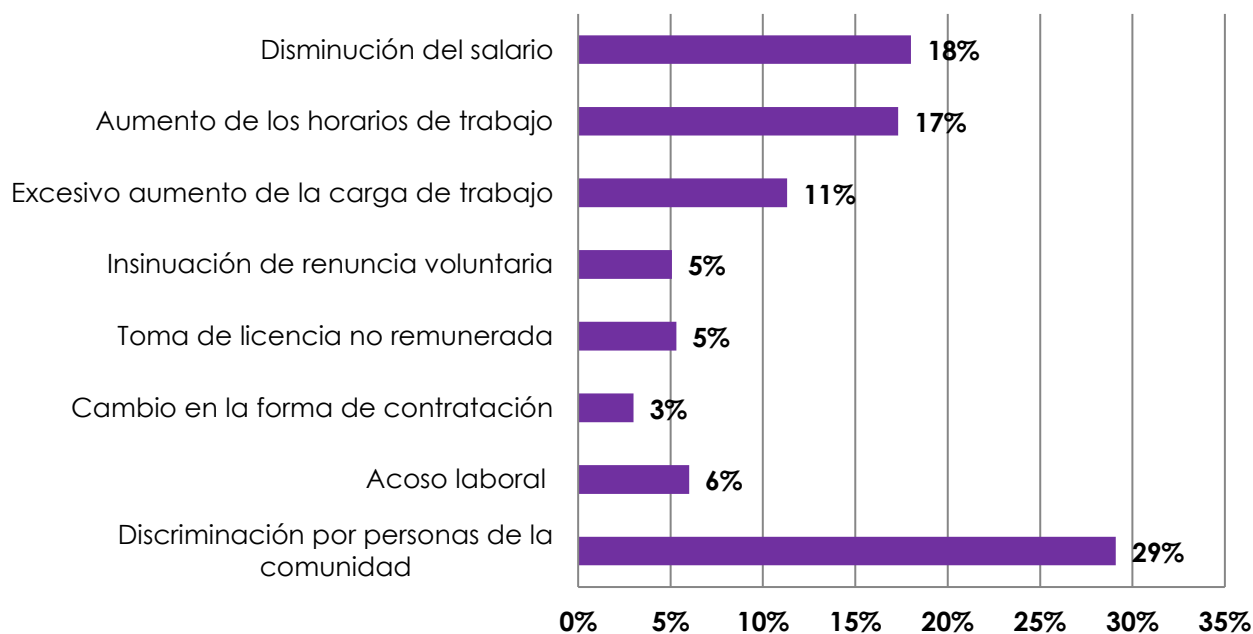
CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL DE SALUD



El Talento Humano en Salud NO está disponiendo de los EPI adecuados para la prestación de los servicios de salud de acuerdo al Riesgo.

AFECTACIÓN DE CONDICIONES LABORALES DEL PERSONAL DE SALUD

Precarización laboral y afectación en condiciones de trabajo



Adicionalmente a las situaciones de riesgo en la prestación del servicio, la afectación en las condiciones laborales NO hacen de la labor del personal de salud un trabajo digno.

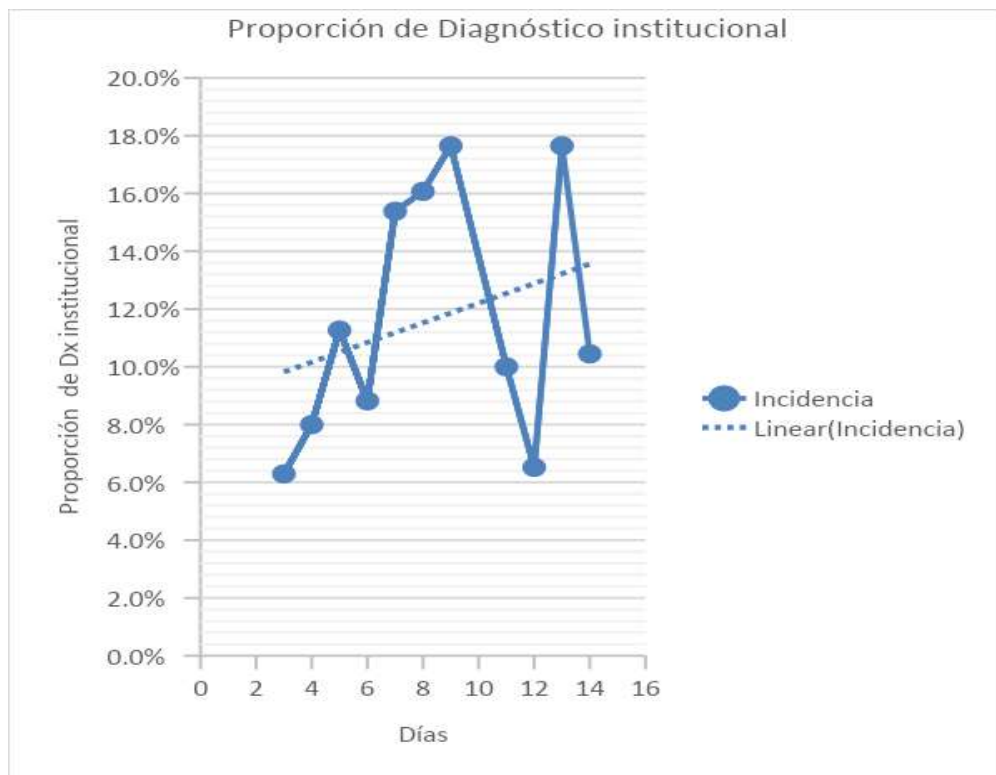


AFECTACIONES DEL PERSONAL DE SALUD

Condiciones de salud	%
Usted ha sido diagnosticado por infección COVID-19	0.47%
Compañeros o compañeras de trabajo han sido diagnosticados por infección COVID-19	8.4%
Siente afectación en su salud mental	47.3%
Está recibiendo atención domiciliaria por diagnóstico positivo COVID-19	1.6%

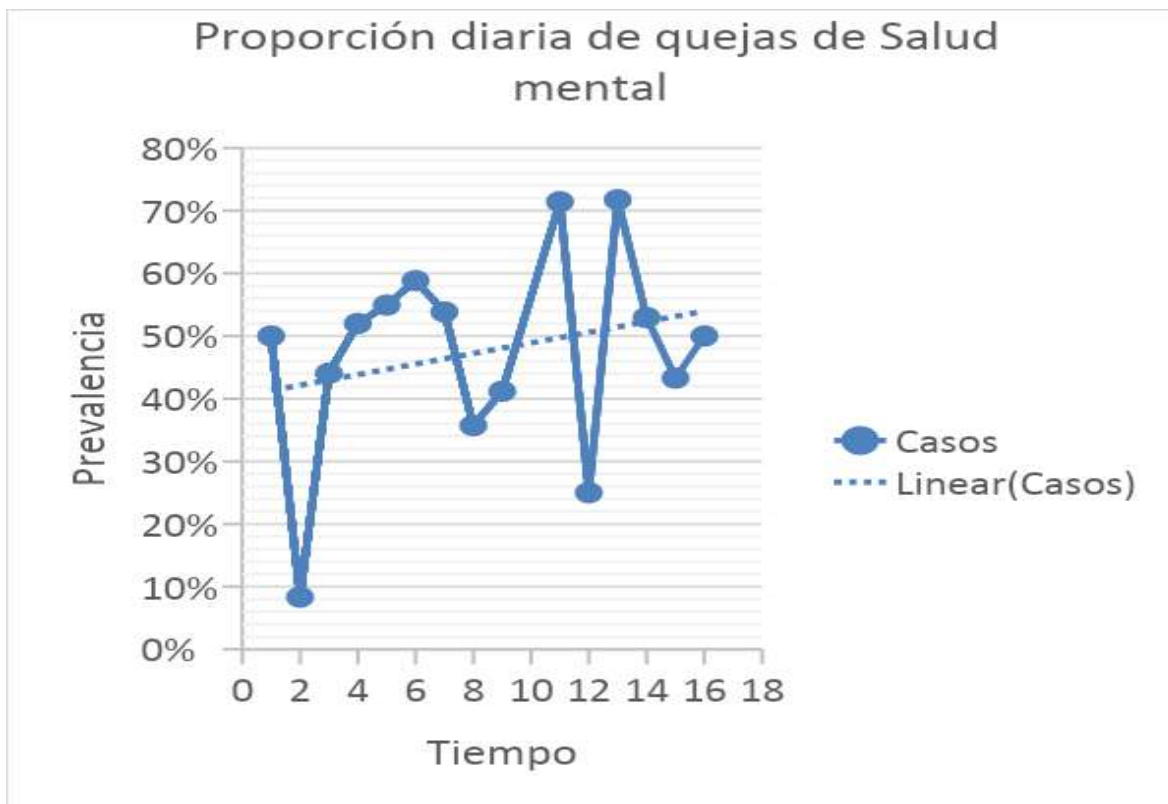
Los diagnósticos por COVID-19 entre el THS genera afectación de la Salud Mental del mismo, lo que repercute en la prestación del servicio

DIAGNÓSTICOS DE COVID-19 EN THS



El diagnóstico de COVID-19 entre los profesionales de la Salud va en aumento de un 10 – 14%

AFECTACIÓN DE SALUD MENTAL EN PERSONAL SANITARIO



La percepción de afectación en salud mental del Personal Sanitario se incrementa de 40% a por encima de 50%



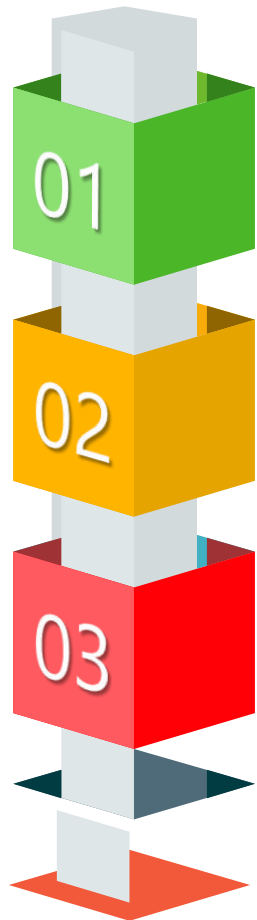
Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

Discusión

1. **CARACTERIZACIÓN DEL PERSONAL DE SALUD**
2. **CONDICIONES LABORALES DE LOS TRABAJADORES Y TRABAJADORAS DEL SECTOR SALUD**
3. **PROTOCOLOS Y BIOSEGURIDAD**
4. **CONDICIONES DE SALUD FÍSICA Y MENTAL DEL TRABAJADOR DE SALUD**

Conclusiones



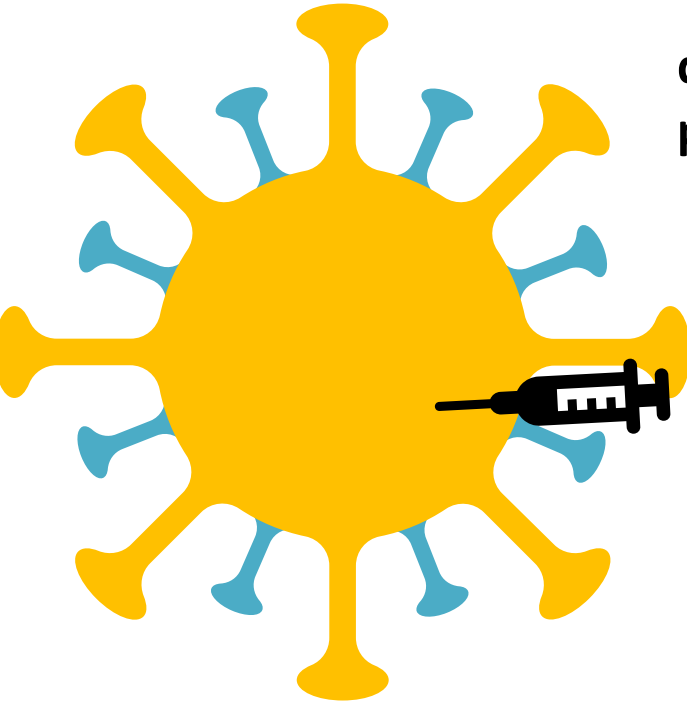
Las condiciones de bioseguridad necesarias para la adecuada protección del personal sanitario son insuficientes e inadecuadas

Los resultados señalan el aumento de la tendencia en la afectación de los trabajadores de salud por contagio con el Covid 19

Las condiciones laborales del talento humano no dan garantías a los trabajadores, ni de seguridad social, ni de continuidad, ni de remuneración adecuada al tiempo que en materia de bioseguridad son un factor que incrementa el riesgo y a desprotección ante la posibilidad de contagio.

Recomendaciones

No levantar la cuarentena hasta que:



1- No se tenga la seguridad que los trabajadores de salud cuentan con todas las garantías de protección y trabajo.

2- Se tenga acceso a las pruebas aleatorias para identificar en la población de manera temprana el Covid y la garantía de aplicación de pruebas a todos el personal sanitario que está atendiendo la emergencia en los diferentes niveles de atención

3- Se determine de manera paulatina y controlada la cuarentena inteligente identificando los sectores mas necesarios y garantizando que las empresas tengan establecido todo lo necesario para cumplir con los protocolos de auto cuidado



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

RECOMENDACIONES AL ESTADO

GIRO INMEDIATO A LAS
IPS

REGIMEN LABORAL
ESPECIAL TRANSITORIO

PAGO DE NÓMINAS
ATRASADAS

ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN A
PERSONAL DE SALUD
SIN EXCEPCIÓN

VINCULACIÓN LABORAL
DIRECTA TANTO EN IPS
PUBLICAS COMO
PRIVADAS



Exigimos
Condiciones de Trabajo
Adecuadas y Necesaria

Personal de Salud

Garantizar las condiciones de bioseguridad y de trabajo adecuado de todo el personal sanitario es garantizar la vida de las personas que nos cuidan.