

Buenos Aires, julio de 2020

Sres.: Unión Industrial Argentina

Atte.: Dr. Sergio Drucaroff

Ref: Programa de Vigilancia Activa inteligente y Reducción de Riesgo de Contagio de SARS-Cov2 en empresas UIA

Tenemos el agrado de ofrecerles nuestro Programa PREVAiL , diseñado a medida de las necesidades de las actividades industriales y sus protocolos particulares, incluyendo un novedoso Protocolo de Vigilancia Activa Inteligente haciendo uso de herramientas de inteligencia artificial y captación de datos de los integrantes de la empresa, junto a las guías y protocolos internacionales analizados y evaluados por un equipo de expertos técnico-científico-médicos del más alto nivel en el país y la región para recomendar un plan de testeo y seguimiento eficiente y racional orientado a la detección precoz y así reducir el riesgo de contagio , con la posibilidad por parte de la empresa del monitoreo de un Dashboard dinámico de control en tiempo real.

PROPUESTA DE VALOR

La misma consta de 8 Pasos:

1. Construcción del status epidemiológico general y particular de la empresa

- a. Clasificación de riesgo de la empresa a nivel general (Muy Alto/Alto, Medio y Bajo) según las *Guidance on Preparing Workplaces for COVID-19 U.S. Department of Labor Occupational Safety and Health Administration OSHA de los Estados Unidos*, para compañías que desempeñan actividades de acuerdo a su naturaleza , condiciones edilicias y laborales particulares y con protocolos de funcionamiento específicos.
- b. Clasificación de riesgo a nivel particular (Muy Alto/Alto, Medio y Bajo), el análisis de los factores de riesgo atribuidos a cada sujeto laboral, permite construir la segmentación de las intervenciones, generando los estratos de riesgo de los trabajadores y optimizar así los recursos empleados para la prevención. Estos factores, dependen de:

- Exposición Personal Laboral (Riesgos ocupacionales).
- Estado de salud de los trabajadores (Riesgos individuales)
- Hábitos socio-ambientales (Riesgos individuales)
- Condiciones comunitarias (hábitat, transporte in itinere, usos y costumbres (Riesgos sociales)



Se requiere información del personal para la construcción de los riesgos individuales y el conocimiento de ámbitos y ambientes donde desempeñan las tareas.

2. Determinación y segmentación según nivel de riesgo

Ponderación del riesgo personal/grupal según scores internacionales

3. Establecer los cuidados y accionables según lo anterior

Construcción de plan de acción/programa personalizado y optimizado según características y contingencias

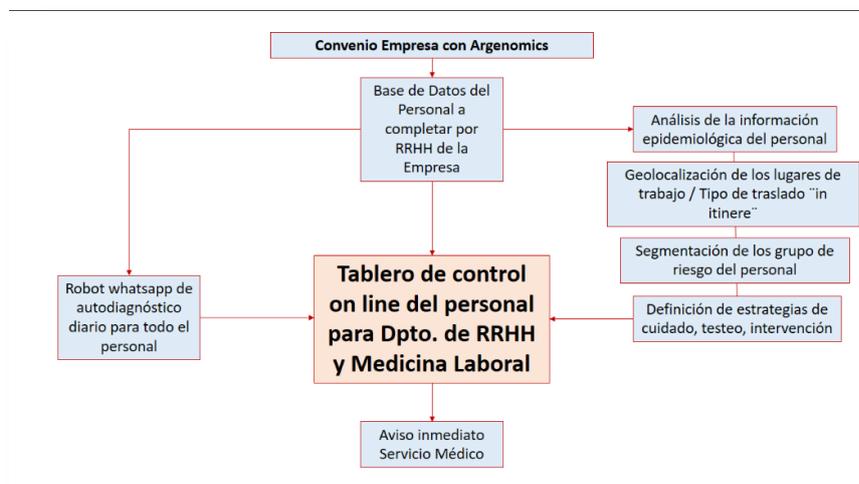
ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO	ALTO	MEDIO	BAJO
 ESTRATEGIA DE SCREENING RECOMENDADA	 4 TEST/MES + SEGUIMIENTO VÍA MOVIL DIGITAL 	 2 TEST/MES + SEGUIMIENTO VÍA MOVIL DIGITAL 	SÓLO SEGUIMIENTO VÍA MOVIL DIGITAL 

4. Autodiagnóstico robotizado por whatsapp a todo el personal

Programación de encuesta/triage diaria robotizada como primer nivel de alertas

5. Panel de control para RRHH del status del personal

Plataforma web como Tablero de control con los accionables on line y la dinámica de su evolución



6.Recolección de muestras y Transporte al Lab

Cálculo del número de empleados y frecuencia a testear según estratificación de riesgo. Muestreo (hisopado ó saliva) en el mismo lugar de trabajo (a convenir). Courier biológico

7.Resultados

Las muestras se procesarán en los laboratorios de Argenomics y Centro Médico Huésped, ambos laboratorios con décadas de experiencia en Diagnóstico molecular y con grandes capacidades disponibles de análisis diarios , con resultados en menos de 12 a 48 hs de recibida la muestra.

Procesamiento de muestras por tecnología RT-PCR , el Gold Standard universal , con kits CoronARdx aprobados por ANMAT y fabricados en Argentina por la propia **Argenomics** y Zev en la planta de Cromoión en Punta Alta (Pcia. Bs.As.)

8.Seguimiento y Atención inmediata de Contingencias

Se contará con una guardia pasiva médico-clínica para coordinar las intervenciones necesarias a partir de alarmas/cambios de status de riesgo que así lo ameriten. Se encargará asimismo de interactuar y coordinar acciones con el Médico Laboral / empresarial

RESUMEN FINAL

El valor estratégico de PREVAiL radica en la integración y uso inteligente de herramientas de inteligencia artificial y big data junto a guías y protocolos locales e internacionales aplicados por un comité de expertos clínicos de infectología y epidemiología para estratificar el riesgo global , grupal e individual y así pautar una modalidad de vigilancia seguimiento y testeo eficiente y racional

QUIENES SOMOS

ARGENOMICS: empresa biotecnológica miembro de la Cámara Argentina de Biotecnología (CAB) y vinculada al sector académico-científico , referente en Diagnóstico molecular hace más de 1 década, desarrollador de tecnología de Inteligencia Artificial y captación de Real World Data biomédica y más recientemente junto a ZEV Biotech, creadores y fabricantes de CoronARdx , 1er kit nacional basado en tecnología RT PCR para diagnosticar Covid-19

CENTRO MEDICO HUESPED: Dirigido por el Dr. Pedro Cahn. Centro Médico de referencia internacional especializado en HIV e infectología con más de 3 décadas de experiencia en investigaciones, medicina asistencial y diagnóstico molecular.

Dra. ZULMA ORTIZ y equipo : referentes académicos, en investigación y asistenciales en epidemiología, gestión de políticas sanitarias y en medicina traslacional

PROPUESTA ECONÓMICA .

Caso ejemplo empresa 1000 empleados

FEE INICIAL (diseño de programa, evaluación inicial, acciones según estratificación del riesgo y accionables acordadas para el personal)\$US 5+IVA / empleado

ABONO MENSUAL FIJO (a partir del 2^{do} mes del programa).....\$US 5+IVA / empleado

VALOR UNITARIO DEL TEST RT-PCR (*) a NO SOSPECHOSOS.....\$AR 2.999+IVA / test

VALOR UNITARIO DEL TEST RT-PCR (**) a SOSPECHOSOS.....\$AR 4.499+IVA / test

IMPORTANTE:

LOS PRECIOS EXPRESADOS SON EXCLUSIVOS PARA EMPRESAS UIA E INCLUYEN YA UNA BONIFICACIÓN ESPECIAL DEL 30%

(*) Precio correspondiente a tests a realizar en personas bajo vigilancia epidemiológica activa que NO manifiestan síntomas compatibles con las definiciones de CASO SOSPECHOSO del Ministerio de Salud de la Nación, pudiendo ser no infectados, asintomáticos, presintomáticos o subsintomáticos y de igual forma poseer potencial infectivo de no ser detectado lo mas precozmente posible.

Incluye la toma de muestra grupal (hisopado oro-bucofaringeo ó saliva) en cada una de las empresas. Contamos también con equipos que se trasladan en ambulancias acondicionadas como consultorios móviles.

(**) Los casos que reúnan el carácter de presuntos SOSPECHOSOS se gestionan por separado del universo a estudiar, y de acuerdo a los protocolos definidos por el Gobierno Nacional , requiriendo orden médica, consentimiento y ficha epidemiológica.

Contactos Comerciales:

info@argenomics.com

Ivan Saul , isaul@argenomics.com

Pablo Malara, pmalara@argenomics.com