Boletín Informativo No. 89

Iván Serrano Jáuregui

Miércoles 15 de abril de 2020

Guadalajara, Jalisco

Fotografía: Iván Lara González

**Implementan la UdeG y el Gobierno de Jalisco, Radar Jalisco: Sistema de Detección Activa Covid-19**

Se diseñó un mecanismo que incluye un *call center*, brigadas de toma de muestra y laboratorios especializados de análisis

A partir de este miércoles entrará en marcha **Radar Jalisco: Sistema de Detección Activa Covid-19**, coordinado por la Universidad de Guadalajara (UdeG), los Hospitales Civiles de Guadalajara (HCG) y el Gobierno de Jalisco, para la aplicación de pruebas RT-PCR a quienes consideren que puedan haber contraído coronavirus.

“Con este módulo contribuimos con las autoridades sanitarias estatales para aumentar el número de pruebas a 240 por día, triplicaremos así el muestreo actual, para detectar a tiempo casos sospechosos y frenar la curva de contagios en Jalisco”, declaró en rueda de prensa llevada a cabo en el auditorio Roberto Mendiola Orta del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), el rector general de la Casa de Estudio, doctor Ricardo Villanueva Lomelí.

A petición del gobierno estatal, la Universidad diseñó este modelo que busca dar atención oportuna y detectar la cadena de contagio a través de pruebas recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Serán 12 mil los estudios PCR, de los cuales, 5 mil son financiados por parte de la UdeG y 7 mil por el ejecutivo de Jalisco.

“Planteé a la comunidad universitaria que desarrollara un nuevo modelo. Mientras el nacional es un prototipo pasivo, nosotros creamos uno activo de búsqueda y seguimiento epidemiológico”, expresó el gobernador de la entidad, ingeniero Enrique Alfaro Ramírez.

También resaltó que el modelo diseñado por la UdeG muestra al 100 % de sospechosos con sintomatología leve, a diferencia del denominado Centinela que hace un muestreo aleatorio de 1 de cada 10 pacientes sospechosos y no tiene búsqueda intencionada en espacios de concentración.

El mandatario estatal agradeció la inversión de recursos propios de la Universidad, que permiten que el Estado triplique la capacidad para que Jalisco pueda hacer pruebas. Se estima que al día se aplicarán 500 PCR y se espera que, a esta estrategia, se puedan adicionar más análisis que provengan de la federación.

El gobernador recalcó se harán pruebas a todo el personal médico, “tenemos que vigilar de forma periódica, y en esta semana iniciamos las pruebas”. Además, ambos funcionarios coincidieron en que es importante tener más datos certeros sobre los posibles contagiados para así generar una estrategia activa.

La UdeG pone a disposición:

* 319 voluntarios
* 38 vehículos
* 4 laboratorios
* Equipamiento de laboratorios
* 5 mil pruebas PCR
* Equipo de protección para brigadas
* Diseño, desarrollo de software de diagnóstico y 40 computadoras para *call center*
* Sala de Situación para elaboración de un sistema de predicción para la toma de decisiones
* Modelo de atención epidemiológico activo para cortar la cadena de contagio
* 21 millones 418 mil 903 pesos invertidos en todo el sistema

**Instalan *call center* con médicos capacitados**

En el vestíbulo principal de la Biblioteca Pública del Estado de Jalisco “Juan José Arreola” (BPEJ) fue instalado un *call center*, en el que 116 telefonistas profesionales de la salud, brindan asesoría a quienes se comuniquen a la línea **3335403001** bajo sospecha de que pudieron haber contraído el Covid-19.

Este personal valorará a los pacientes mediante un cuestionario sobre síntomas y factores de riesgo, a partir de un software desarrollado para dicho propósito; si se trata de un caso de riesgo bajo, le darán recomendaciones y si es de alto o muy alto, se les dará cita.

Si los casos parecen ser de muy alto riesgo, los brigadistas acudirán a su domicilio, mientras que los que estén con alto riesgo agendarán una visita al centro de toma de pruebas, instalado en el estacionamiento del CUCS.

Quienes sean pacientes con riesgo bajo tendrán un seguimiento para conocer el estado en que se encuentran.

Serán alrededor de mil 400 llamadas las que la UdeG recibirá en el *call center*, provenientes del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) y Puerto Vallarta. Esta línea se suma en apoyo a la ya establecida por la Secretaría de Salud Jalisco.

**Crean brigadas para la toma de muestras**

Una vez que se programa una cita para la toma de muestras, las personas sospechosas de contagio podrán ir al punto de recabación, instalado en el estacionamiento del CUCS (ingreso por la calle Sierra Nevada).

Al ingreso se le solicitará al chofer el código proporcionado por el personal del *call center* y una vez adentro se tomarán muestras de boca y nariz, sin ni siquiera bajarse del propio automóvil.  
   
El personal que tomará la muestra estará debidamente resguardado con equipo de protección y de 24 a 72 horas el HCG dará a conocer los resultados a los pacientes.

**Habilitan laboratorios especializados**

Una vez tomadas las muestras, serán derivadas a tres laboratorios instalados al interior del Laboratorio de Microbiología del CUCS (donde se iniciará con 120 pruebas, y se terminarán haciendo hasta 240 pruebas por día); el Laboratorio de Citogenética del HCG Dr. Juan I. Menchaca (donde se iniciará con 50 pruebas, y se terminarán haciendo hasta 80 por día), y el Instituto de Investigación en VIH e inmunodeficiencias del HCG Fray Antonio Alcalde (donde se iniciará con 70 pruebas, y se terminarán haciendo hasta  90 como máximo). De igual forma, en los próximos días estará funcionando un laboratorio en el Centro Universitario de la Costa (CUCosta).

Todos estos espacios están certificados por la federación para la realización de las pruebas PCR y apoyan a los espacios que ya tiene habilitados el Gobierno de Jalisco.

Villanueva Lomelí y Alfaro Ramírez dieron a conocer que se buscará que en 24 horas estén los resultados de las pruebas.

**Los resultados se entregarán a la Coordinación de Epidemiología del HCG**, desde donde se informará a los pacientes del resultado y cuidados necesarios. Los casos positivos se notificarán a la Secretaría de Salud Jalisco.