

ACCION ESTRATEGICA DEL PROGRAMA CYTED SOBRE COVID 19

Surge frente al interés científico sobre el tema, poniendo de manifiesto la necesidad de abordar los diferentes tópicos de la problemática de manera coordinada y entre todos.

Consideramos que esta iniciativa constituye una excelente oportunidad para la puesta en marcha de acciones concretas.

Antecedentes en CYTED de redes sobre Virus emergentes:

Red Iberoamericana de Virus emergentes (RIVE) 2005-2009
(Hantavirus, algunos Arenavirus y West Nile virus)

Virored: 2010-2019

(Dengue, Virus respiratorios, Ebola, Chikungunia, **Zika**, San Luis)

ACCION ESTRATEGICA DEL PROGRAMA CYTED SOBRE COVID 19

Comenzamos con dos ejes principales:

- a) Diagnóstico/aspectos virológicos
- b) Aspectos clínicos, tratamiento, prevención

Objetivos comunes:

- Facilitar el intercambio de conocimientos científico-técnicos entre países
- Potenciar la capacidad de respuesta ante esta emergencia
- Estimular la formación de recursos humanos
- Establecer relaciones inter-institucionales estables
- Compartir experiencias y conocimientos

Participantes:

Cada país, a través de su ONCYT propuso un representante y a su vez para **Diagnóstico/aspectos virológicos**, la OPS invitó en aquellos casos en que no había representante de laboratorio de salud de un determinado país.

Diagnostico/aspectos virológicos

Coordinadora Dra. Paquita Garcia (Peru)

Objetivos específicos:

- . Evaluar experiencias con el diagnostico molecular.
- . Validar metodologías moleculares y serológicas para transferencia y apoyo que tengan en cuenta las variantes de los virus que circulan en nuestra región. Intercambio de protocolos, reactivos y controles si fuera necesario.
- . Intercambiar información de secuencias obtenidas para analizar el pool genético de los SARS CoV-2 en la región iberoamericana, caracterizando la variabilidad genética de los mismos, para mantener la adecuación de los diagnósticos y la eficacia de las vacunas que se desarrollen.

Acciones:

Se han realizado reuniones virtuales todos los viernes donde se presentan experiencias de algunos países y se discuten modalidades de uso con sus ventajas y desventajas para cada país. **En todas las reuniones ha participado la Organización Panamericana de la Salud (OPS)**

Aspectos clínicos, tratamiento, prevención

Coordinador Dr. Javier Carbone (España)

Objetivos específicos:

- . Análisis de las barreras existentes para la eficacia de las estrategias de contención y mitigación. Qué se puede mejorar en el corto plazo?
- . Evaluar experiencias de implementación de acciones en el primer nivel de atención (atención primaria) en SARS-CoV-2.
- . Evaluar experiencias de adecuación y flujos de pacientes en la atención hospitalaria de pacientes SARS-CoV-2. Como evitar el colapso de las instituciones. Utilización de centros alternativos de hospitalización y confinamiento de enfermos. Flujo entre centros.
- . Intercambiar experiencias sobre el uso de distintas estrategias terapéuticas y promover la realización de estudios clínicos multicéntricos con experiencias locales de manejo de SARS-CoV-2: p.e. Ivermectina.
- . Creación de un Registro Iberoamericano sobre aspectos básicos de manejo en SARS-CoV-2. Bases para una estandarización de protocolos.

Acciones:

También se han realizado reuniones virtuales periódicas discutiendo cada tema para obtener conclusiones que puedan ser luego utilizadas según las condiciones y situaciones de cada país.

ACCION ESTRATEGICA DEL PROGRAMA CYTED SOBRE COVID 19

- Desarrollo e innovación de métodos que detecten antígenos, genomas, anticuerpos, etc.
- Muchos países ya cuentan con mas y mejores resultados.
- Prevalencias actualizadas en los diferentes países.
- Experiencias sobre reinfecciones
- Evaluación de anticuerpos neutralizantes para tratamientos con plasma hiperinmune.
- Resultados de estudios de cinética de respuesta inmune, que responda el tiempo de vigencia de anticuerpos contra SARS CoV-2.
- Vacunas contra el SARS CoV-2

ESTRUCTURA DE COVIRED

Coordinación general:

Dr. Juan Arbiza. Universidad de la República. URUGUAY

Coordinadora Diagnostico/aspectos virológicos

Dra. Paquita García. Instituto Nacional de Salud. PERU

Coordinador Aspectos clínicos, tratamiento, prevención

Dr. Javier Carbone. Hospital Universitarios Gregorio Marañón. ESPANA

Asesor internacional:

Dr. Adolfo García-Sastre. Mount Sinai School of Medicine. NY-USA

Secretaria:

Dr. Santiago Mirazo. Universidad de la Republica. URUGUAY

Dra Sandra Goñi. Universidad de Quilmes. ARGENTINA