

Acta de Sesión de Evaluación de Prototipos de Ventiladores de la iniciativa “Un Respiro para Chile”.

El **Consejo Multidisciplinario de Facilitación Crisis COVID-19** ha sido requerido por la **SOFOFA, el Ministerio de Ciencias Tecnología Conocimiento e Innovación y el Ministerio de Economía Fomento y Turismo** para evaluar las propuestas de la Iniciativa “**Un Respiro para Chile**”. Se presentaron 35 proyectos, en la plataforma **SOFOFA-BID-Social Lab**, la cual cerró la recepción de estos el Viernes 17 de Abril pasado a las 13 horas.

Se han pre-seleccionado cinco proyectos que cumplen satisfactoriamente con los criterios de seguridad planteados por la Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, SOCHIMI y, que además, cumplen los requerimientos funcionales y de escalabilidad de manufactura indispensables para su utilización oportuna a nivel nacional. Esta evaluación se basa en la información proporcionada por los desarrolladores de cada proyecto y resta aún su verificación pre-clínica.

A partir de mañana Domingo 19, el consejo establecerá contacto con cada uno de los proyectos precalificados para corroborar los antecedentes y proceder a la verificación estandarizada de los diferentes aspectos de seguridad y funcionalidad señalados en las propuestas.

Este consejo recomienda que el escalamiento industrial se inicie una vez que se hayan terminado las pruebas pre-clínicas y cuente con la aprobación de la autoridad sanitaria correspondiente.

Los cinco proyectos preseleccionados (en orden alfabético) son los siguientes:

- DTS/ENAER/FAMAE: Proyecto “Neyün”
- Keepex: Ventiladores Mecánicos Keepex.
- Universidad Austral de Chile: Ambumático
- Universidad de Concepción-ASMAR: Aparato Asistencia Ventilatoria.
- Universidad Técnica Federico Santa Maria: Ventilador Mecánico Invasivo

Los principales criterios de evaluación fueron:

- Grado de cumplimiento de los requerimientos de seguridad y funcionalidad establecidos de común con Sochimi.

- Factibilidad de manufactura en Chile y abastecimiento de componentes claves.
- Grado de madurez técnica para la manufactura.
- Experiencia multidisciplinaria de los equipos humanos involucrados.

El Consejo antes mencionado está integrado por:

-Dr. Fernando Ávila MSc.

Investigador de postgrado, Candidato a PhD

Facultad de Medicina, Imperial College London, GB.

-Eduardo Bitran

Académico de Facultad de Ingeniería Universidad Adolfo Ibañez.

Presidente del Club de Innovación.

-Rolando Carmona

Presidente de Drillco

-Dra. Stéren Chabert,

Facultad de Ingeniería, Universidad de Valparaíso.

Directora de Certemed-UV.

-Cristián Montero

Socio-Director Consultora PRAGMAXION

-Dr Carlos Pilasi Menichetti.

Cirujano de Trauma y emergencias. St George Hospital, Londres.

Past advisor MSF (Médicos sin Fronteras)

-Pablo Suárez

Gerente Innovación y Desarrollo Innovaxxion Spa.

-Dr. Eduardo Tobar

Profesor Asociado Departamento Medicina Interna Norte, Universidad de Chile.

Miembro de Sochimi

No participaron del proceso de evaluación final los consejeros:

-Fernando Bracco

Gerente General de Godelius

-Dr. Cristian Ledermann

Director UCI Clínica Sanatorio Alemán Concepción

Médico Intensivista Hospital Gran Benavente