

Código Proyecto: 104047/20RDI-128259

Beneficiario/a: FILTROCLIMA SpA.

Título del proyecto: CAREFILT – Mascarilla protección respiratoria Modelo : FC-95

Resumen

El Proyecto Carefilt de Filtroclima SpA, observa la fabricación de un prototipo de Mascarilla Facial, pensado para los trabajadores de la salud en condiciones estándar y adversas: impide el paso de cualquier agente infeccioso, sobre 2-3 micrones tales como el Covid19 (5 micrones), permite una gran ergonomía facial, amplia capacidad de respiración, baja restricción al paso de aire, por ende es de alta oxigenación, alta capacidad de contención de partículas del medio ambiente y larga vida útil, junto a una suave y cómoda textura de apego al rostro, con un diseño dinámico y sobrio. Construida en medio filtrante certificado con 95% según test ASHRAE 52.2, 99%@1 micrón y 5 multicapas de tela con densidad progresiva, con sellado frontal por ultrasonido y sanitizada por UV

Requerimientos

Filtroclima, dispone de 100 unidades de Mascarillas de Alta Gamma modelo FC 95, para testeo en instituciones de salud y centros hospitalarios, bajo las siguientes condiciones:

- Evaluación ergonómica del prototipo en personal de salud
- Validación y retroalimentación de protocolos de uso, reutilización, higienización y destino final del prototipo
- Se requiere que el personal de salud aporte retroalimentación de los parámetros de evaluación a través de informe escrito predefinido
- Los prototipos son cedidos en calidad de donación
- 20 unidades/centro de salud
- Orientada para el personal de enfermería, laboratorios y de terreno.
- Beneficios para el centro de salud

Nota: Filtroclima, está en proceso para obtener el registro por el ISP, para validar la calidad técnica de este producto, no obstante, su medio filtrante se encuentra ampliamente utilizado en filtros para áreas hospitalarias, salas limpias y laboratorios. Junto a esto se han desarrollado informes técnicos de nuestra bioquímica, que respaldan el adecuado uso de nuestros materiales.