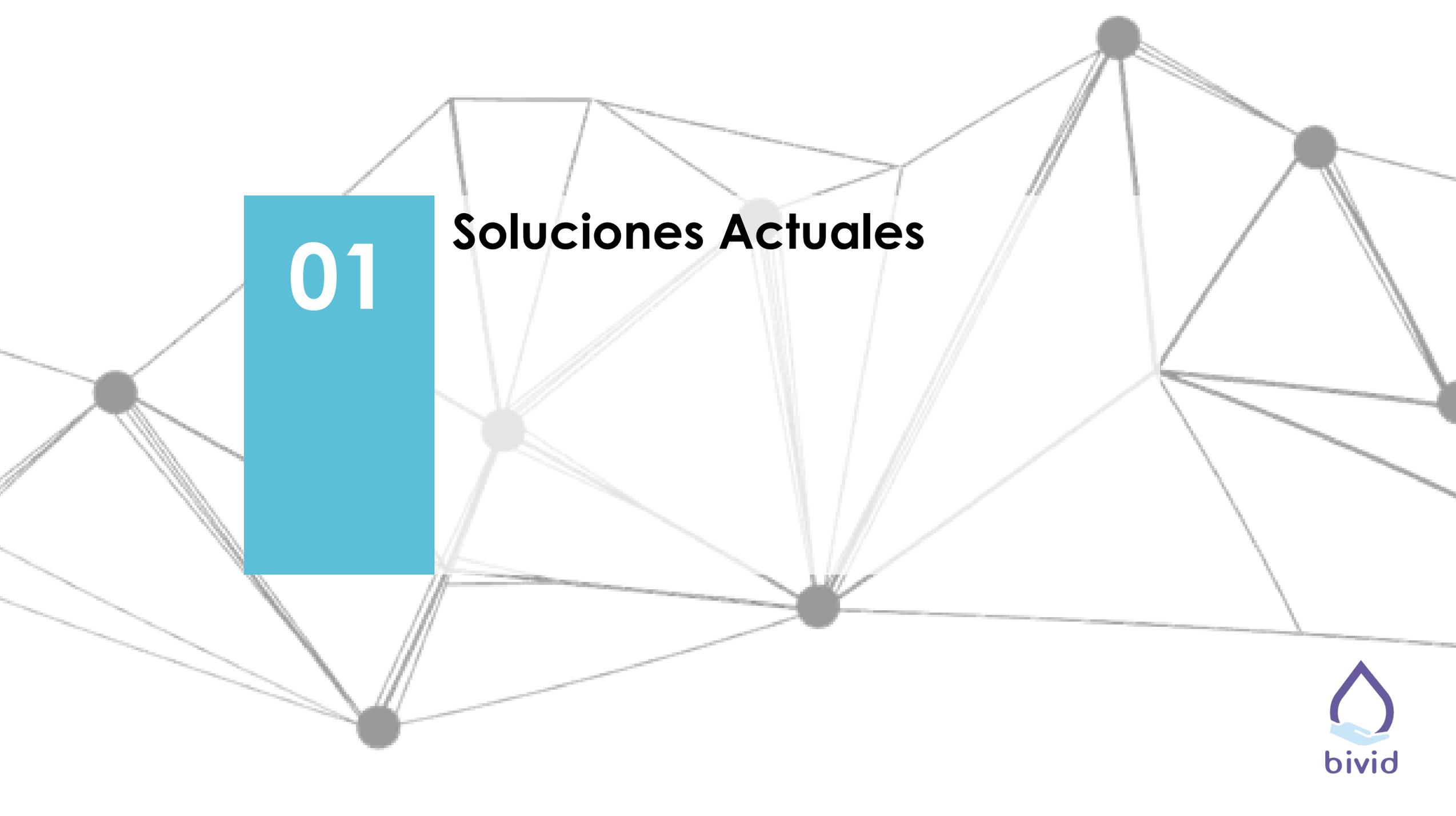




BIVID

Estación autónoma o conectada para la distribución de gel hidroalcohólico.

A background network diagram consisting of several dark grey circular nodes connected by thin grey lines. The nodes are arranged in a somewhat circular pattern, with some nodes having multiple connections to other nodes, creating a complex web of relationships.

01

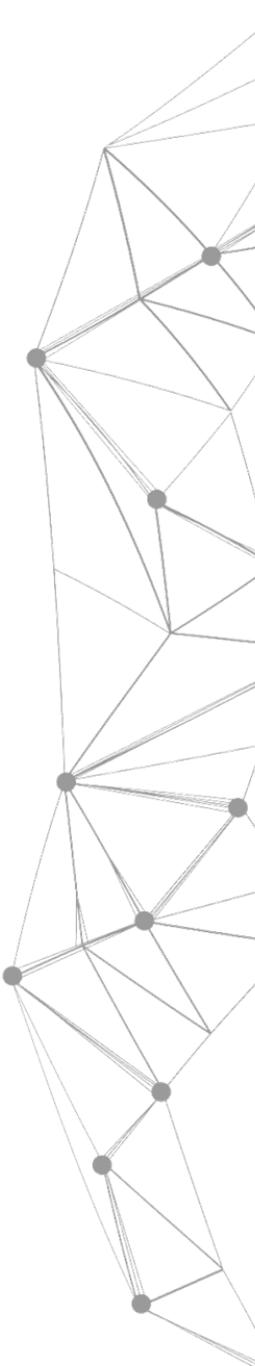
Soluciones Actuales

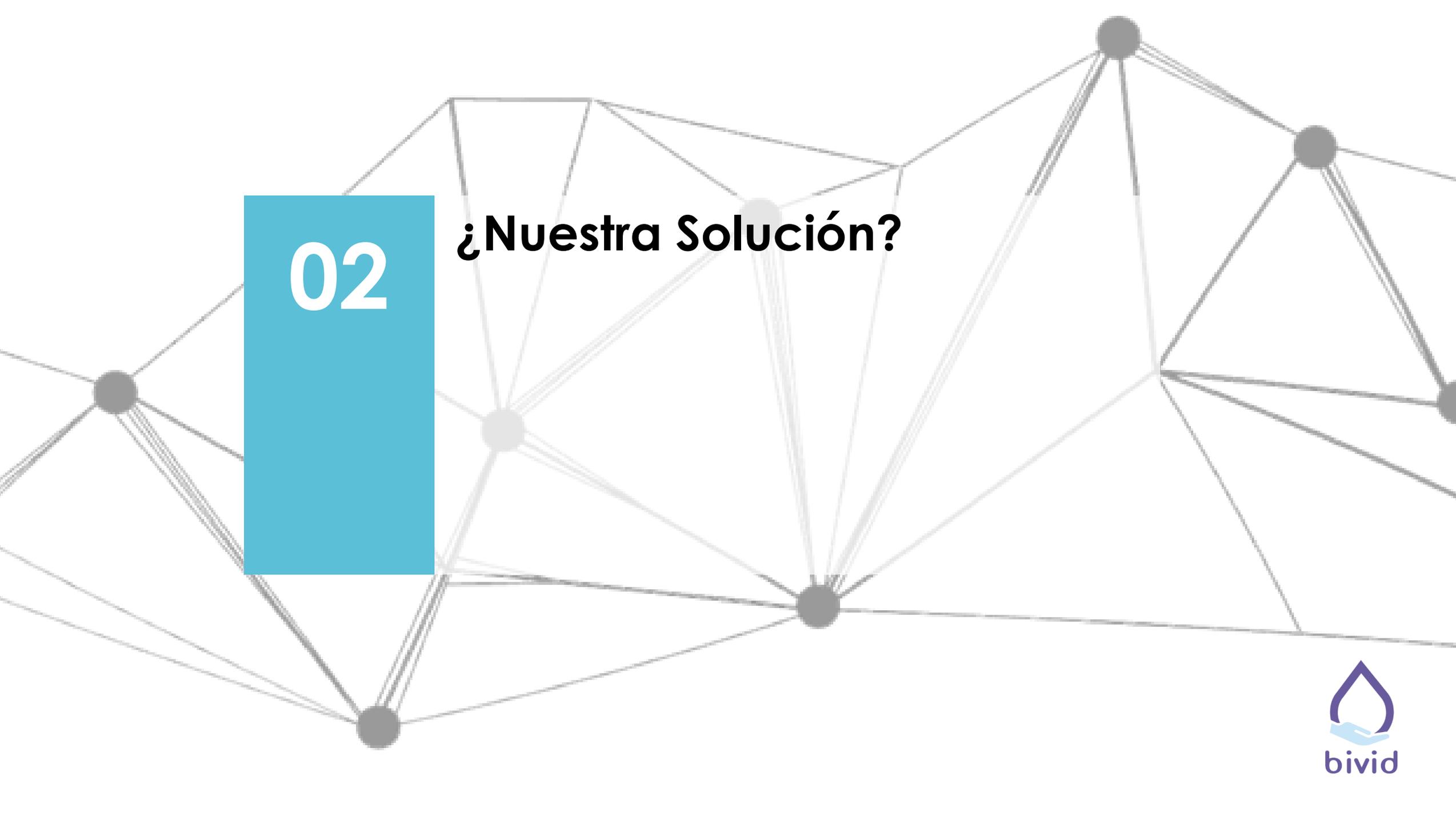
SOLUCIONES ACTUALES DISTRIBUIDORES MECANICOS

(con o sin pedal)

desventajas :

- Inadecuado en edificios públicos o las empresas ya que no son funcionales para personas minusválidas (PMR). Para sillas de ruedas, deben evitarse los sistemas de pedales y los sistemas que utilizan el codo a una altura de aproximadamente 1,20 m son igualmente difíciles de acceder para estas mismas personas.
- Peligroso, proyección del gel a la altura de los ojos de niños, discapacitados en silla de ruedas o personas de baja estatura. El gremio de oftalmólogos pide la retirada de estos dispositivos debido a los numerosos accidentes ocurridos.
- Muy a menudo, la ausencia de una bandeja de goteo hace que se forme un charco al pie de la columna y requiere una limpieza frecuente.
- Precio de coste operativo directamente vinculado al precio del gel envasado en el envase. Mas económico comprar gel en 5L que en 1L



A background network diagram consisting of several dark grey circular nodes connected by thin grey lines. The nodes are arranged in a roughly circular pattern, with some nodes having multiple connections to other nodes, creating a complex web of relationships.

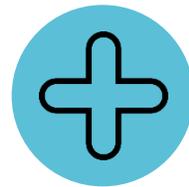
02

¿Nuestra Solución?



BIVID

Las recomendaciones actuales sobre el respeto de los gestos de barrera incluyen de facto la provisión de gel hidro-alcohólico en el ERP o empresas no clasificadas ERP. Ciertas medidas como la distribución de geles bactericidas serán necesarias para durar más allá de la pandemia Covid 19 dados los resultados observados desde su implementación (gastro-epidemia evitada este año). Estas son las razones que nos han apoyado en el estudio y desarrollo de BIVID. Algunos de los puntos enumerados anteriormente se consideraron durante su desarrollo y no se excluye que algunas de estas opciones se agregarán en el futuro.



A día de hoy, BIVID responde a la necesidad de un dispositivo de higiene que permita la distribución de un producto médico a todos los públicos. Debe ser confiable, requiriendo solo el reemplazo de los bidones cada 5.000 dosis y la batería, que se recarga cada 7 latas.

FORTALEZAS DEL BIVID

- Con batería de plomo recargable (sin litio) o con red 220 / 230V.
- Autónomo o en comunicación a través de una red LRWA - Nb-IoT.
- Sin tanque, por lo tanto, sin transferencia y sin procedimiento de seguridad restrictivo. Llenado sustituyendo el bidón.
- Bomba dosificadora médica diseñada para líquidos corrosivos.
- Mira iluminada (puntero led azul) para la entrega de la dosis.
- Velocidad de administración de la dosis (1 dosis / segundo).
- Posible ajuste de la cantidad de gel suministrado (1 dosis = 1 ml o 2 ml) mediante el encendido de la versión autónoma. El parámetro se puede cambiar de forma remota en la versión conectada.
- Detección automática del final del bidón de gel con luz de advertencia visual intermitente.



- Utilización de materiales nobles para su elaboración (perfil de aluminio para la estructura, acero inoxidable para la bandeja de recogida, PVC serigrafiado para las puertas y tabiques verticales).
- Acceso interior (bidón, batería, bomba, electrónica, etc.) protegido por cerradura.
- Múltiples posibilidades de personalización (lacado de perfiles, serigrafías personalizadas, ribete decorativo) Peso inferior a 20 kg sin bidón.
- Placa que permite una sencilla instalación en el suelo o una fijación.
- Adecuada para personas con movilidad reducida, altura de detección y entrega entre 100 y 110 cm.
- Previsto para eventos.
- Adaptado mediante distribución del gel (posibilidad de posicionamiento entre dos colas).

LA VERSION CON COMUNICACIONES INCLUYE LAS SIGUIENTES FUNCIONALIDADES:

- Escalada automática de alertas. (bidón bajo, otras).
- Envíos automáticos de SMS o email (configuración de destinatarios al cliente o proveedores)
- Acceso a funciones de monitoreo en la nube segura con usuario y contraseña.
- Distintos niveles de acceso, usuario, administrador de la cuenta, etc....



- Geolocalización de Bivid y estado en Google Maps.
- Gestión de bidones, números de lote, fechas de caducidad e historial de reposición.
- Informes de intervención electrónicos archivados y enviados por correo electrónico a destinatarios designados en forma de archivo PDF adjunto..
- Servicios web para interactuar con GIS o cualquier otro software operativo cliente.
- Estadísticas por sitios, por puntos, por fecha, por períodos y franjas horarias.
- Exportación a Excel