

"Este pequeño dispositivo cambió todo en nuestra lucha contra las infecciones en los hospitales."

En BIOVIGIL nos enfocamos en ayudar al sector salud para el cumplimiento de las campañas de higiene de manos, la Meta de Seguridad del Paciente, y la NOM 045-SSA2-2005 para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de infecciones nosocomiales.

Nuestro equipo está especializado en el Programa de Control de Infecciones, siguiendo los lineamientos de la CDC (*Center For Control and Prevention*) para optimizar la vigilancia, el registro y los reportes, así como para encontrar la solución ideal que elimine la subjetividad y el sesgo en los estudios sombra.

Nuestra solución *plug & play* no requiere modificaciones en la infraestructura, ni un sistema complejo de servidores o cableado. Es muy fácil de implementar, y lo más importante, es que no interfiere con la operación ordinaria del hospital.

El staff médico, los pacientes y sus familiares pueden confirmar de manera sencilla y visual cómo se aplican los protocolos de higiene en el hospital, pues cada usuario porta un dispositivo de monitoreo que cambia de color (verde, amarillo o rojo) de acuerdo al estado de higiene de sus manos.



**Brinda 95+%
en el cumplimiento
de higiene de manos**

Las ventajas de BIOVIGIL

- Instalación rápida y simple
- Operación inalámbrica
- Actualización automática del software
- No requiere de una inversión inicial
- Configurable a la necesidad del hospital
- Implementación escalable
- Operación 24/7 sin intervención humana
- Compatible con geles y jabones desinfectantes
- Rastrea los diferentes eventos de higiene
- Imparcial, sin conjeturas ni sesgos en estudios sombra
- Análisis de estadísticas mediante software
- Compatible con smartphones, tablets y computadoras

Cuatro simples pasos para la seguridad del paciente

1. RECORDAR

Después de entrar y salir de una habitación, un sensor infrarrojo montado en la puerta se comunica con BIOVIGIL para transmitir una serie de alertas visuales (amarillo/rojo) y sonoras, promoviendo la higiene de manos por medio de lavabos y desinfectantes de manos.

2. REGISTRAR

Una vez que se realiza la higiene de manos, el usuario debe presentar su mano a BIOVIGIL para que detecte el desinfectante y valide la concentración adecuada. Cada evento es registrado y almacenado hasta que el dispositivo es conectado a la estación de carga.

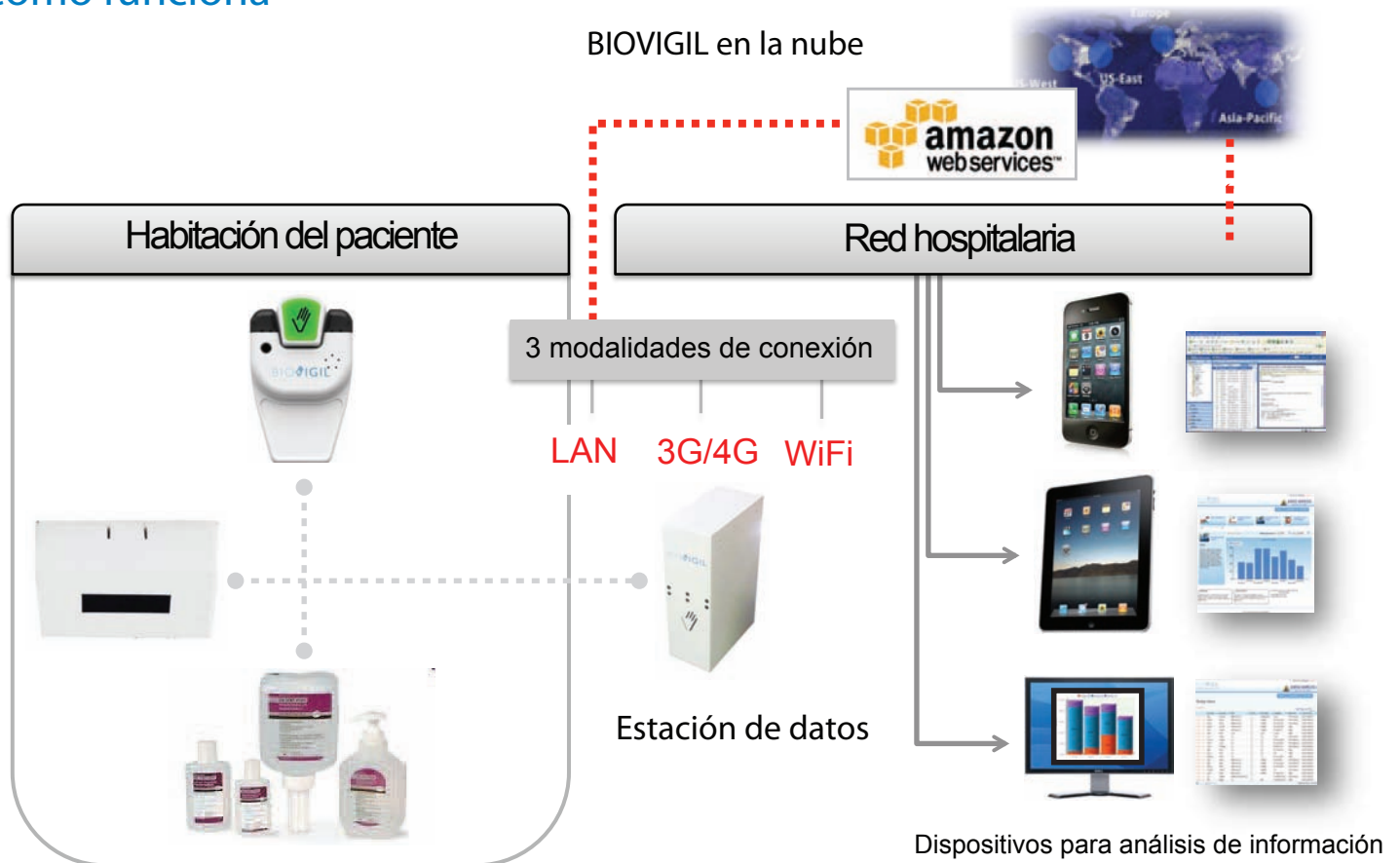
3. REASEGURAR

Cuando se completa un evento de higiene de manos correctamente, una alerta sonora lo indicará y a su vez la alerta visual regresará a un color verde, mostrando la aprobación y garantizando al paciente, los familiares y el staff médico que sus manos están limpias.

4. REPORTAR

La información de los usuarios se captura de forma inalámbrica en las unidades BIOVIGIL y se transmiten a una base de datos encriptada. Esta información está disponible para ser analizada 24/7 tomando en cuenta los parámetros y necesidades del cliente.

Cómo funciona



Solicitar más información

01 (81) 8363 45 94
info@kepter.com.mx
José Alvarado #1824
Monterrey, N.L. 64820
www.kepter.com.mx

BIOVIGIL
Hand Hygiene solutions... Simplified

El monitoreo de la higiene de manos es tan simple como un semáforo



Sin barreras de implementación

- Sin** sesgos para los estudios de sombreado
- Sin** ansiedad por la higiene de manos
- Sin** mantenimiento al sistema operativo
- Sin** inversión inicial
- Sin** interrumpir la operación diaria
- Sin** instalaciones complejas
- Sin** preocupaciones de servicio
- Sin** cambio de productos desinfectantes
- Sin** modificaciones de infraestructura
- Sin** modificaciones a los dispensadores de desinfectantes

BIOVIGIL
hand hygiene solutions... *simplified*

Conoce más
de BIOVIGIL



Solicita más información
01 (81) 8363 4594
kepter.com.mx

Descripción

BIOVIGIL es una herramienta para medición, validación y monitoreo de la higiene de manos.

Su objetivo es el cumplimiento de los estándares de prevención y control de infecciones nosocomiales del proceso de certificación hospitalaria por el Consejo de Salubridad General (Meta Internacional de Seguridad del Paciente #5).

BIOVIGIL hace que el lavado de manos sea fácil de recordar, además se encarga de monitorear, reasegurar y registrar todos los eventos de lavado de manos sin interrumpir la operación diaria.

Toda la información recabada puede ser analizada mediante registros que a su vez pueden ser graficados de acuerdo a las necesidades de cada institución. Esta base de datos puede accederse vía Internet desde una computadora, tablet o smartphone.



Factores críticos de éxito

- Transforma la cultura de higiene de una manera simple y efectiva
- Ayuda y asegura la higiene de manos en todos los niveles de trabajo en tiempo real y sin riesgos
- Apoya y complementa cualquier procedimiento de higiene de manos del profesional de la salud
- Ayuda a validar el cumplimiento de la Meta Internacional de Seguridad del Paciente #5
- Proporciona alertas visuales y sonoras en tiempo real al staff médico, pacientes y sus familiares
- Rastrea eventos de higiene de manos con 99.9% de efectividad, 24/7 sin intervención humana, manteniendo la operación diaria del hospital

Ventajas

- Instalación rápida y simple
- Operación inalámbrica
- Configurable a las necesidades del cliente
- Implementación escalable
- Imparcial, objetivo y sin sesgos
- Compatible con geles y jabones desinfectantes
- Software de análisis estadístico
- Instalación LAN / WiFi
- Monitoreo remoto
- Compatible con computadoras, tablets y smartphones

COMPONENTES

Llave BIOVIGIL	Dispositivo de monitoreo	Sensores infrarrojos	Estación de carga	Sistema operativo
----------------	--------------------------	----------------------	-------------------	-------------------