

# VOILÀ!

de Precision Biomonitoring Inc.

## Diseñado para una sensibilidad superior

### Voilà!™: Prueba de saliva rápida y digital

Un dispositivo de funcionamiento similar a las PCR que permite realizar pruebas más rápidamente desde cualquier lugar. Nuestra prueba de flujo lateral (LFT) de antígenos de alta precisión y rapidez puede proporcionar resultados de nivel superior que **nos permitirán volver a poner la economía en marcha**.

Los ensayos de flujo lateral utilizan, por lo general, nanopartículas reflectantes (oro coloidal) para producir una lectura visible del resultado. Nuestra exclusiva solución usa nanopartículas fluorescentes que son 10 veces más sensibles que las partículas reflectantes. Para detectar la señal de forma digital y evitar los errores, empleamos un sensor multispectral de alta sensibilidad que detecta las señales fluorescentes de flujo lateral.

La combinación de estas dos importantes avances nos permite mejorar considerablemente los niveles de detección.

	LFT típica	Nuestra solución mejorada
<b>Formato</b>	Partículas reflectantes observables a la vista	Partículas <b>fluorescentes</b> detectadas por un <b>microsensor multispectral</b> de ams AG
<b>Resultados</b>	<b>Baja sensibilidad</b> Los bajos niveles de antígenos pueden ser indetectables	<b>Alta sensibilidad</b> Puede detectar pequeñas cantidades de antígeno mediante la captura digital de las señales fluorescentes en el espectro UV.
<b>Tipo de muestra</b>	<b>Hisopado nasal</b>	<b>Saliva</b>



**Resultados rápidos**  
Menos de 20 minutos



**No invasiva**  
Utiliza una muestra de saliva



**Conectada a la nube**  
Los resultados se pueden compartir



**Autosuficiente**  
No requiere instrumentos adicionales



**Asequible**  
Coste mucho más económico que las PCR



**Alta sensibilidad**  
Tan precisa como las pruebas de laboratorio



**Fácil de usar**  
Resultados en aplicación de móvil

### Las necesidades actuales

- ▶ Detección temprana de la infección
- ▶ Resultados de la prueba inmediatos
- ▶ Tiempos cortos de cuarentena
- ▶ Pruebas masivas económicas
- ▶ Capacidad de hacer pruebas en cualquier lugar
- ▶ Datos digitales y conexión en la nube para el rastreo de contactos
- ▶ Supervisión eficiente de vacunas

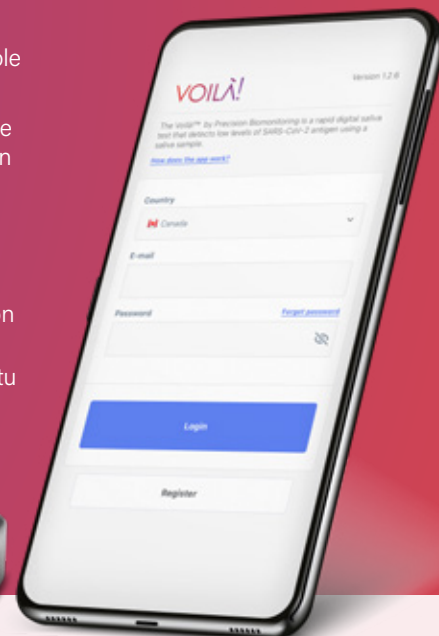
### Los retos actuales

- ▶ Las pruebas de laboratorio requieren logística y gestión, y los resultados son lentos
- ▶ Las pruebas son caras y tienen una capacidad limitada
- ▶ Las pruebas nasales requieren personal entrenado
- ▶ Hay una falta de intercambio rápido y fiable de datos de las pruebas
- ▶ Las pruebas PCR están limitadas a un entorno profesional

### La solución

Una prueba LFT descentralizada, altamente sensible y objetiva, con conexión a la nube.

- ▶ Una prueba de antígenos de alta precisión que permite obtener un mejor resultado clínico con menos falsos positivos.
- ▶ Llegue a millones de personas rápidamente, proporcionándoles una solución de prueba asequible.
- ▶ Aporte valor a largo plazo mediante la creación de zonas libres de virus.
- ▶ Genere un impacto positivo con pruebas in situ para una rápida toma de decisiones.



### Contacto

sales@precisionbiomonitoring.com

1.888.444.7702