

Introducción

- La guía de usuario es para el Syai® Tag, un sistema de monitorización continua de glucosa (CGM).
- La versión actual es A/2, publicada el 28.03.2024.

Características y Beneficios Clave

- El monitor Syai® Tag es más pequeño y ligero y pesa solo 1.6 gramos.
- El Syai® Tag tiene un diseño integrado de sensor y transmisor, no requiere montaje, lo que facilita su uso.
- La calibración de fábrica y algoritmos mejoran la precisión y la capacidad de predicción.
- El Syai® Tag clínicamente probado tiene una diferencia relativa absoluta media de 8.106%.
- Genera lecturas en tiempo real cada 5 minutos y almacena hasta 14 días de datos, incluso sin transmisión continua.
- Ofrece alertas múltiples a través de timbres, vibraciones, notificaciones en la app, widgets, y smartwatches.
- Proporciona informes completos de glucosa para análisis personalizados.
- Facilita compartir datos de glucosa con familiares, amigos y médicos.

Componentes del Syai® Tag

- Dispositivo CGM con aplicador y monitor.
- Parche para mantener el monitor en el cuerpo.
- Aplicación móvil que muestra información, estadísticas y alertas.

Información de Contacto

- Fabricante: Syai Health Technology Pte., Ltd.
- Dirección: #03-01 112 Robinson SINGAPORE 068902

Indicaciones de Uso

- Indicado para adultos (mayores de 18 años) con diabetes mellitus que necesitan controlar sus niveles de glucosa.
- Mide los niveles de glucosa en el fluido intersticial, proporcionando lecturas en tiempo real, tendencias y alertas.
- Diseñado para complementar las pruebas de glucosa en sangre, ayudando a tomar decisiones sobre medicación, dieta y ejercicio para mejorar la calidad de vida.

Contraindicaciones y Precauciones

- Precaución en pacientes con piel alérgica.
- Prohibido en pacientes con úlceras cutáneas.
- Consultar al médico en caso de enfermedades transmitidas por fluidos corporales.
- Pacientes con habilidades insuficientes de autocuidado deben usar el producto bajo supervisión.

Uso y Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco, evitar congelación y exposición directa al sol.
- IP28: resistente al polvo y al agua, pero estéril hasta que se abre la barrera.

Comunicación RF

- El monitor emite energía RF, pero en niveles bajos que no interfieren con otros dispositivos electrónicos cercanos.
- La distancia de comunicación RF es de hasta 10 metros (33 pies).

Rendimiento a Prueba de Agua

- El monitor es resistente al agua durante la ducha, el baño o la natación.
- No se debe exponer a agua de más de 1.5 metros (4.92 pies) de profundidad ni por más de 30 minutos.

Eliminación de Residuos

- Desechar el producto según las regulaciones locales para equipos electrónicos y baterías.
- Primeros Pasos con el Monitor
- Requiere un teléfono con NFC y Android 5.0+ o iOS 13.0+.
- Acceder a Internet durante la configuración.

Instalación de la Aplicación Syai Tag

- Opción 1: Escanear el código QR en el empaque.
- Opción 2: Buscar Syai Tag en la tienda de aplicaciones.

Importante al Configurar la App

- Seleccionar la unidad de medida correcta (mmol/L o mg/dL), ya que no se puede cambiar después.
- Habilitar Bluetooth, ubicación (para emparejar el monitor), notificaciones y NFC.
- Completar la información de salud para una gestión personalizada.

Aplicación del Monitor

- Elegir la parte posterior del brazo como sitio de aplicación, evitando cicatrices, lunares o piel irritada.
- Limpiar la zona con alcohol y esperar a que se seque la piel.
- Rotar para abrir el cubica inferior del aplicador.
- Retirar la tapa de seguridad en la parte superior del aplicador.
- Colocar el aplicador sobre el brazo, presionar el botón gris y retirar suavemente.
- Presionar la cinta alrededor del borde del monitor para fijarlo.

Inicio del Monitor

- Después de aplicar, tocar el botón "Start the Monitor" en la app.
- Acercar la parte posterior del teléfono al monitor hasta escuchar un pitido o sentir vibraciones.
- El monitor se conectará al teléfono vía Bluetooth.
- La pantalla mostrará el tiempo restante de calentamiento.

Solución de Problemas de Conexión

- Si no hay NFC, usar un teléfono con NFC para activar el monitor y luego conectarlo a través de Bluetooth a un teléfono sin NFC.

Durante el Calentamiento (60 minutos)

Aprender más acerca del uso del sistema Syai Tag CGM: interpretación de datos, ajustes de alertas, compartir datos y preguntas frecuentes.

Remoción del Monitor

- Cuando el monitor lleve puesto 14 días o después de tocar el botón "End my session".

Retiro del Monitor

- Levantar suavemente una esquina del adhesivo y retirar el monitor lentamente.
- Eliminar cualquier residuo de adhesivo con agua jabonosa tibia o alcohol isopropílico.

Reemplazo del Monitor

- Reemplazar el monitor si hay irritación, problemas reportados por la app o si la punta del monitor se sale de la piel.

Insights de la App

- La app contiene tres páginas funcionales: monitorización en tiempo real, resumen y perfil.

Interpretación de Niveles de Glucosa

- Visualizar lecturas en tiempo real, tendencias, gráficas y la glucosa actual.
- El gráfico muestra lecturas de las últimas 4, 8 o 24 horas.

Gráficos e Historiales

- La sección de resumen proporciona datos diarios, de 7, 14, 30 y 90 días.

Características Avanzadas

- Registrar eventos como comidas, medicamentos, ejercicio e inyecciones de insulina.