

# Anytime Serie 5

Sistema de Monitoreo Continuo de Glucosa (MCG)

- Anytime 5
- Anytime 5P
- Anytime 5Pro
- Anytime 5H
- Anytime 5H SE

## Descripción

El Anytime Serie 5 es un sistema de monitoreo continuo de glucosa (iCGM) que mide los niveles de glucosa en el líquido intersticial cada 3 minutos, mostrando lecturas, tendencias y alertas en tiempo real a través de una aplicación móvil. Se aplica en la parte posterior-lateral de la parte superior del brazo mediante un aplicador de un solo uso, y puede utilizarse hasta por 16 días sin necesidad de calibración con punción digital, ya que viene calibrado de fábrica. Está indicado para el control de la diabetes mellitus tipo 1 o tipo 2 en personas mayores de 18 años, tanto en el hogar como en instituciones médicas.

## Características principales

- ✓ Monitoreo continuo cada 3 minutos, sin pinchazos diarios
- ✓ Calibrado de fábrica — sin punción digital
- ✓ Flechas de tendencia de glucosa
- ✓ Alertas configurables de glucosa alta / baja
- ✓ Predicción de hipo/hiperglucemia (3-15 min)
- ✓ App Yuwell Anytime (iOS / Android)
- ✓ Compartir datos en tiempo real (Follow Anytime)
- ✓ Compatible con Anytime View (gestión clínica)
- ✓ Conexión por NFC o código QR
- ✓ Resistente al agua — IP58
- ✓ Aplicador de inserción sencilla
- ✓ Un solo uso, desechable

## Especificaciones técnicas

|                      |                                             |                           |                       |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Rango de medición    | 30–500 mg/dL (1,7–27,8 mmol/L)              | Alcance de comunicación   | Hasta 6 m             |
| Vida útil del sensor | 16 días (5, 5P, 5Pro, 5H SE) / 14 días (5H) | Protección IP             | IP58 (1,5 m / 1 hora) |
| Intervalo de lectura | Cada 3 minutos                              | Parte aplicada            | Tipo BF               |
| Inicialización       | 45 min (5, 5P, 5Pro, 5H SE) / 60 min (5H)   | Temp. almacenamiento      | 2–30 °C               |
| Esterilización       | Irradiación por haz de electrones           | Temp. transporte          | 2–40 °C               |
| Calibración          | De fábrica (sin punción)                    | Temp. funcionamiento      | 5–40 °C               |
| Alimentación         | Batería 1,55 V, ≥16 días                    | Humedad de uso            | 10%–90% HR            |
| Comunicación         | Bluetooth 2,40–2,48 GHz, GFSK, 1 Mbps       | Presión de funcionamiento | 700–1060 hPa          |

- Uso único — no reesterilizable
- Vida útil del envase: 12 meses
- App: iOS 16+ / Android 11+

## Población indicada

Pacientes con diabetes mellitus tipo 1 o tipo 2, mayores de 18 años. No indicado para mujeres embarazadas o en lactancia. Uso en el hogar o en instituciones médicas.

## Rendimiento clínico

Estudio clínico multicéntrico autocontrolado con 72 pacientes diabéticos mayores de 18 años, comparado contra glucosa en sangre venosa por laboratorio.

|                                                 |                          |                                    |                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 94,97%                                          | 8,58%                    | 87,19%                             | 93,21%                              |
| Lecturas dentro del 20% del valor de referencia | MARD (precisión general) | Detección correcta de hipoglucemia | Detección correcta de hiperglucemia |

## Variantes del modelo

| Modelo                              | Anytime 5                     | Anytime 5P | Anytime 5Pro | Anytime 5H | Anytime 5H SE |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|------------|---------------|
| Vida útil                           | 16 días                       | 16 días    | 16 días      | 14 días    | 16 días       |
| Anytime View                        | Opcional                      | Opcional   | Opcional     | Opcional   | Estándar      |
| App Yuwell Anytime / Follow Anytime | Estándar en todos los modelos |            |              |            |               |