

TH

คู่มือการใช้งาน

CareSens™ Air

15-วัน

ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสแบบต่อเนื่อง



คู่มือนี้จัดทำขึ้นเพื่อช่วยให้คุณใช้ CareSens Air ได้อย่างถูกต้อง

โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์และปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด

i-SENS, Inc. ได้จัดเตรียมข้อมูลในคู่มือนี้อย่างรอบคอบเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องเท่าที่จะเป็นไปได้

หมายเหตุ

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง หากไม่ใช่ CareSens Air ตามคำแนะนำ คำเตือน และข้อควรระวังที่ระบุไว้ อาจทำให้ไม่สามารถตรวจพบภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำหรือภาวะน้ำตาลในเลือดสูงที่รุนแรง หรือตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาไม่ถูกต้อง

ก่อนใช้งาน.....	8
ข้อตกลงเกี่ยวกับเอกสาร	9
ข้อมูลด้านความปลอดภัย.....	12
ความเสี่ยงและข้อดี.....	17
1 การทำความเข้าใจ CareSens Air	19
ความสำคัญของการใช้งาน.....	19
กลไกการทำงาน.....	20
1.1 ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์.....	21
แอปพลิเคชัน.....	22
เซ็นเซอร์	23
แอป CareSens Air	24
1.2 สภาวะเกี่ยวกับการใช้งาน.....	25
วันหมดอายุ.....	25
สภาวะเกี่ยวกับการใช้งานและการเก็บรักษา.....	25
2 การติดตั้งแอป CareSens Air.....	26
ข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์อัจฉริยะที่แนะนำ	26
2.1 การติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะ Android	27
2.2 การติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะ iOS.....	27
3 การใช้แอป	28
3.1 การเข้าสู่ระบบ	29
สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก.....	29
ผู้ใช้ที่เคยลงทะเบียนแล้ว.....	33
การรีเซ็ตรหัสผ่าน	34
การใช้งานโดยไม่เข้าสู่ระบบ	37
3.2 การเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์.....	38
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป Android.....	39
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป iOS	43
การคิดเซ็นเซอร์.....	47
การกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนหลังจากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์.....	51
หากเซ็นเซอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อ.....	54

	หากการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะถูกขัดจังหวะ	54
	การยกเลิกการเชื่อมต่อและถอดเซ็นเซอร์	55
3.3	ทำความเข้าใจหน้าจอหลัก	57
	ข้อมูลพื้นฐาน	58
	แถบเมนู	59
	ข้อมูลกลูโคส	61
	ลูกศรแนวโน้ม	64
	การตีความแนวโน้มในข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคส	65
	การดูข้อมูลก่อนหน้า	67
	ประวัติการแจ้งเตือน	68
3.4	การสำรวจคุณสมบัติของแอป	69
	การเรียกใช้งานวิดเจ็ต	70
	การป้อนค่าการสอบเทียบ	71
	การแก้ไขและตรวจสอบโปรไฟล์ของคุณ	72
	การดูสมุดบันทึก	73
	การบันทึกเหตุการณ์	74
	การเปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ	75
	การตั้งค่ารหัสปลดล็อก	78
	การเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส	79
	การอัปโหลดข้อมูล	81
	จัดการข้อมูลและการเชื่อมต่อ	82
	การอัปเดตแอป	83
	การดูวิธีใช้งาน	84
	การดูคำถามที่พบบ่อย	85
	การสอบถามข้อมูล	86
	การดึงข้อมูลก่อนหน้า	88
3.5	การออกจากระบบ	89
4	การตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา	90
4.1	ข้อควรระวังก่อนการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา	90
4.2	กรณีที่คุณควรใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสแทน CareSens Air	91
4.3	เมื่อใดควรหยุดการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาชั่วคราว	92
4.4	ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์เมื่อตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา	92
4.5	การใช้ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดและลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา	93
	เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดเพิ่มขึ้น	94

	เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดคงที่.....	94
	เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง.....	95
5	การใช้แอปนาฬิกา	96
	ข้อมูลจำเพาะของสมาร์ทวอทช์ที่แนะนำ.....	96
5.1	การติดตั้งแอปนาฬิกา.....	97
	การติดตั้งบนแอป Galaxy Watch.....	97
	การติดตั้งแอป Apple Watch.....	97
5.2	การทำความเข้าใจหน้าจอแอปนาฬิกา	98
	ข้อมูลพื้นฐาน.....	98
5.3	การใช้แอปนาฬิกา.....	100
	การเรียกใช้งานวิดเจ็ตนาฬิกา.....	100
	การใช้การแจ้งเตือนแอปนาฬิกา.....	102
6	การสอบเทียบค่า.....	104
	วิธีการสอบเทียบค่าเซ็นเซอร์.....	104
6.1	การวัดค่าการสอบเทียบ.....	105
6.2	การป้อนค่าการสอบเทียบ.....	106
	การป้อนค่าการสอบเทียบ	106
7	การใช้เหตุการณ์.....	107
7.1	การตรวจสอบข้อมูลเหตุการณ์.....	107
	การดูสมุดบันทึก	107
	การดูเหตุการณ์เกี่ยวกับแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสของคุณ	109
7.2	การบันทึกเหตุการณ์.....	110
7.3	การเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์.....	113
	การแก้ไขเหตุการณ์.....	113
	การลบเหตุการณ์.....	115
8	การใช้การแจ้งเตือน	116
8.1	การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ.....	117
8.2	การตั้งค่าการแจ้งเตือนแอปเบื้องต้น	118
8.3	การตรวจสอบการตั้งค่าของคุณ.....	121
	การแจ้งเตือนการตรวจพบความคิดผิดปกติของสัญญาณ.....	122
	การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส.....	123
	การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว	125

การแจ้งเตือนสัญญาณหาย	126
การแจ้งเตือนการเปลี่ยนเซ็นเซอร์	127
การแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์	129
การแจ้งเตือนการเชื่อมต่อผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ	131
8.4 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน	132
9 การแชร์ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณ	134
9.1 การเชิญผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ	134
9.2 การบอกรหัสการแชร์เพื่อเชิญผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ	137
9.3 การเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการแชร์	139
9.4 การลบผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ	141
10 การบำรุงรักษา	142
10.1 การดูแลเซ็นเซอร์ระหว่างใช้งาน	143
10.2 การเก็บรักษาเซ็นเซอร์	143
10.3 การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้	143
11 การรับประกัน	144
การรับประกันการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์	144
ภาคผนวก A คำถามที่พบบ่อย	145
ภาคผนวก B ข้อมูลทางเทคนิค	149
B.1 คุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์	149
ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า	149
ความปลอดภัย	151
การปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับวิทยุ	151
B.2 ข้อกำหนดทางเทคนิค	152
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์	152
ประสิทธิภาพความแม่นยำ	154
B.3 ความปลอดภัยทางไซเบอร์	155
ภาคผนวก C อภิธานศัพท์	156

ก่อนใช้งาน

- CareSens Air ออกแบบมาสำหรับผู้ที่มียุ 18 ปีขึ้นไปที่เป็นโรคเบาหวานหรือต้องการควบคุมระดับน้ำตาลกลูโคส เครื่องจะตรวจสอบความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์อย่างต่อเนื่องแบบเรียลไทม์ การตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างต่อเนื่องจะคำนวณความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดโดยวัดความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์ อย่างไรก็ตาม เมื่อความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดมีการเปลี่ยนแปลง ความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์จะมีการเปลี่ยนแปลงหลังจากนั้นประมาณ 5 ถึง 15 นาที
- ผลึกกันชนี้ใช้เฉพาะข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้ใช้ยินยอมให้เก็บรวบรวมเท่านั้น
- ติดต่อผู้ผลิตหรือเยี่ยมชมเว็บไซต์เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับผลึกกันชนี้
- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้ายแรงใดๆ เนื่องจากระบบตรวจระดับกลูโคสในเลือดแบบต่อเนื่อง CareSens Air โปรดรายงานให้ผู้ผลิตและเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจในประเทศของคุณทราบ

หมายเหตุ

- มาตรฐานและข้อบังคับทั้งหมดที่กล่าวถึงจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกคู่มือนี้
- i-SENS, Inc. ได้จัดเตรียมข้อมูลในคู่มือนี้อย่างรอบคอบเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องเท่าที่จะเป็นไปได้ อย่างไรก็ตาม i-SENS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือการละเว้นใดๆ ในคู่มือ ทั้งนี้ i-SENS อาจเปลี่ยนแปลงผลึกกันชนี้ที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้หรือแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบเพื่อปรับปรุงความน่าเชื่อถือ คุณสมบัตินี้ หรือการออกแบบของผลึกกันชนี้
- เอกสารนี้ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ ห้ามคัดลอกหรือแก้ไขคู่มือนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจาก i-SENS โดยเด็ดขาด
- รูปภาพเป็นภาพตัวอย่างและมีไว้เพื่อใช้เป็นภาพประกอบเท่านั้น หน้าจอและลักษณะของอุปกรณ์จริงอาจแตกต่างจากที่แสดงในคู่มือนี้

ข้อตกลงเกี่ยวกับเอกสาร

ข้อตกลงเกี่ยวกับสัญลักษณ์

คู่มือนี้ใช้ข้อตกลงเกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่อไปนี้เพื่อช่วยในการทำความเข้าใจเนื้อหา

ข้อตกลงเกี่ยวกับสัญลักษณ์	รายละเอียด
ตัวหนา	ตัวหนาใช้เพื่อแสดงองค์ประกอบของอินเทอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก รวมทั้งเมนูและไดเรกทอรี
''	เครื่องหมายอัญประกาศเดี่ยวใช้เพื่อระบุหน้า พอร์ทัล และหน้าจอกจากอินเทอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก
'การอ้างอิงโยง'	'การอ้างอิงโยง' ใช้เพื่ออ้างอิงถึงส่วนต่างๆ ของเอกสารนี้
ทัศนูปกรณ์	มีการใช้ทัศนูปกรณ์ในรูปแบบกราฟิก ภาพประกอบ หรือการจับภาพหน้าจอเพื่อช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจข้อความ
ตาราง	ตารางใช้เพื่อนำเสนอข้อมูลจำนวนมากในรูปแบบที่อ่านง่าย

รายละเอียดและคำอธิบายเพิ่มเติม

คุณสามารถอ้างอิงรายละเอียดและคำอธิบายเพิ่มเติมเหล่านี้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อบกพร่องและข้อจำกัด

หมายเหตุ

ข้อมูลนี้ระบุสถานการณ์อ้างอิงที่ควรทราบ ซึ่งสามารถให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์หรือช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงอันตรายเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

ข้อความเกี่ยวกับความปลอดภัย

คู่มือนี้ใช้ข้อความเกี่ยวกับความปลอดภัยประเภทต่างๆ ดังต่อไปนี้เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้เกี่ยวกับสถานการณ์ที่ผู้ใช้จำเป็นต้องระมัดระวังเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์:

คำเตือน

ข้อความนี้แสดงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตหากไม่หลีกเลี่ยง

ข้อควรระวัง

ข้อความนี้แสดงสถานการณ์ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือมีความเสียหายต่อทรัพย์สินหากไม่หลีกเลี่ยง

ความหมายของสัญลักษณ์

ตารางต่อไปนี้แสดงสัญลักษณ์กราฟิกสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าในการปฏิบัติทางการแพทย์ที่กำหนดโดย IEC (คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐานสาขาอิเล็กทรอนิกส์) สัญลักษณ์เหล่านี้ไม่เพียงแต่ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการใช้งานผลิตภัณฑ์เท่านั้น แต่ยังรวมถึงความปลอดภัยด้วย

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เครื่องหมาย CE
	ตัวแทนที่ได้รับอนุญาตในประชาคมยุโรป/สหภาพยุโรป
	อุปกรณ์ทางการแพทย์
	ข้อควรระวัง
	ห้ามใช้ซ้ำ
	ดูคำแนะนำการใช้หรือคู่มือในการใช้งานทางอิเล็กทรอนิกส์
	คู่มือ/แผ่นพับแนะนำ
	ชิ้นส่วนที่ใช้งานประเภท BF
	เก็บให้ห่างจากแสงแดด
	เก็บในที่แห้ง
	WEEE (ขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)
	ขีดจำกัดอุณหภูมิ
	ขีดจำกัดความชื้น
	ขีดจำกัดความดันบรรยากาศ
	ห้ามใช้หากบรรจุภัณฑ์ได้รับความเสียหาย และคู่มือคำแนะนำการใช้
	ระดับการป้องกันการซึมเข้าของวัสดุแปลกปลอมหรือน้ำ
	ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระบบป้องกันปลดเชื้อชั้นเดียวพร้อมบรรจุภัณฑ์ป้องกันภายนอก
	ผู้ผลิต
	ผู้นำเข้า
	ตัวแทนจำหน่าย
	รหัสชุด
	หมายเลขประจำเครื่อง
	วันหมดอายุ

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามข้อบ่งชี้ ข้อห้ามใช้ คำเตือน และข้อควรระวังที่ระบุไว้ในบทนี้อย่างเคร่งครัดก่อนใช้ CareSens Air

ข้อบ่งชี้ในการใช้งาน

ระบบตรวจวัดระดับกลูโคสอย่างต่อเนื่อง CareSens Air (CareSens Air CGM System) ออกแบบมาเพื่อใช้ในการตรวจวัดระดับกลูโคสอย่างต่อเนื่องในของเหลวระหว่างเซลล์ (interstitial fluid) สำหรับผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ทดแทนการตรวจวัดระดับกลูโคสในเลือดแบบมาตรฐาน สำหรับการตัดสินใจด้านการรักษา ยกเว้นในกรณีที่มีข้อกำหนดเฉพาะที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น CareSens Air CGM System ช่วยให้ผู้ใช้สามารถรู้ระดับน้ำตาลแบบเรียลไทม์ตลอดทั้งวัน ตรวจจับแนวโน้มที่อาจเกิดภาวะน้ำตาลสูง (Hyperglycemia) หรือต่ำ (Hypoglycemia) รูปแบบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาล เพื่อช่วยวางแผนการดูแลตนเอง ใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรึกษาแพทย์ เพื่อการวินิจฉัยและการรักษาที่แม่นยำ

ข้อห้ามใช้

- ถอดเซ็นเซอร์ออกก่อนทำการเอกซเรย์ เอ็มอาร์ไอ ซีทีสแกน การรักษาคัญคลื่นวิทยุความถี่สูง ความร้อนไฟฟ้าความถี่สูง หรืออัลตราซาวด์ความเข้มข้นสูง เนื่องจากสนามแม่เหล็กหรือความร้อนอาจทำให้เครื่องเสียหาย ส่งผลให้การอ่านค่ากลูโคสไม่ถูกต้องหรือมีการแจ้งเตือนผิดพลาดได้
- ผลักดันขั้นนี้ยังไม่ได้รับการประเมินหรืออนุมัติสำหรับบุคคลดังต่อไปนี้:
 - ทารกและเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี
 - สตรีมีครรภ์และให้นมบุตร
 - ผู้ป่วยฟอกไตและผู้ป่วยวิกฤต

คำเตือน

- ภาวะความดันโลหิตต่ำอย่างรุนแรงหรือภาวะช็อก อาจทำให้ผลการวัดคลาดเคลื่อนได้ ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงจากภาวะเลือดเป็นกรดจากคีโตน หรือภาวะช็อกจากระดับน้ำตาลในเลือดสูง เนื่องจากอาจทำให้การวัดได้ค่าต่ำกว่าความเป็นจริงได้
- แนะนำให้ใช้เซ็นเซอร์ตามแนวทางที่ระบุในคู่มือการใช้งาน และติดตั้งเฉพาะตำแหน่งของร่างกายที่กำหนดไว้ในคู่มือเท่านั้น
- ก่อนติดตั้งเซ็นเซอร์ ควรล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาด จากนั้นเช็ดให้แห้งสนิท แล้วทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่จะติดตั้งเซ็นเซอร์ด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ และรอให้ผิวหนังแห้งสนิท เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ หากไม่ปฏิบัติตาม อาจเกิดการติดเชื้อได้
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ หากบรรรพจุดของเซ็นเซอร์เสียหายหรือถูกเปิดก่อนใช้งาน เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการติดเชื้อได้
- ห้ามใช้เซ็นเซอร์ที่ได้รับ ความเสียหายหรือชำรุด เนื่องจากอาจทำให้เกิดการติดเชื้อ
- ติดตั้งเซ็นเซอร์ที่บริเวณด้านหลังต้นแขนเท่านั้น ทั้งนี้ยังไม่มีความเพียงพอว่าเซ็นเซอร์จะทำงานได้อย่างถูกต้องหากติดตั้งที่ตำแหน่งอื่นของร่างกาย
- ควรติดเซ็นเซอร์ทันทีหลังจากเปิดบรรรพจุดแอปพลิเคชันแอปพลิเคชันเพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในอากาศ
- ห้ามถอดฝาปิดนิรภัยของแอปพลิเคชันออกจนกว่าจะพร้อมติดตั้งเซ็นเซอร์ หากไม่ปฏิบัติตาม อาจทำให้เกิดการติดเชื้อจากการปนเปื้อนของเบคทีเรีย
- หลังจากถอดฝาปิดนิรภัยออกจากแอปพลิเคชันแล้ว โปรดระวังอย่าหันไปทางบุคคลอื่น
- ห้ามกดปุ่มปล่อยบนแอปพลิเคชันจนกว่าคุณพร้อมติดตั้งเซ็นเซอร์
- หากคุณใช้อินซูลินปั๊ม ให้ติดเซ็นเซอร์ห่างจากปั๊มอย่างน้อย 8 เซนติเมตร
- หากชิ้นส่วนรับรู้แตกหักหรือหลุดออกระหว่างการติดตั้งเซ็นเซอร์ ต้องตรวจสอบว่าชิ้นส่วนดังกล่าวยังคงอยู่ใต้ผิวหนังหรือไม่ หากไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ให้รีบขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ หากมีอาการอักเสบ บวม แดง หรือเจ็บปวดที่ตำแหน่งติดตั้งเซ็นเซอร์ ควรหยุดใช้งานและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์
- หากคุณมีรอยฟกช้ำหรือเลือดออกมากในตำแหน่งที่ติดเซ็นเซอร์ ให้หยุดใช้งานและถอดเซ็นเซอร์ออกแล้วปรึกษาแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ทันที
- ในกรณีที่เกิดเลือดออกขณะติดเซ็นเซอร์, ติดตั้งไม่ถูกต้อง, หรือค่าการวัดผิดปกติ ควรถอดเซ็นเซอร์ออก และติดเซ็นเซอร์อื่นใหม่ในตำแหน่งอื่น
- หลีกเลี่ยงการกดขี่ในตำแหน่งเดิมเพื่อลดการระคายเคืองหรือการเกิดแผลเป็น
- ตำแหน่งที่เลือกใส่เซ็นเซอร์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้:
 - ต้องอยู่ห่างจากซูดัมอินซูลินหรือตำแหน่งการให้อินซูลินอย่างน้อย 8 เซนติเมตร
 - ต้องไม่ใกล้ข้อบวม รอยสัก กระจุก รอยแผลเป็น หรือผิวหนังที่มีภาวะระคายเคือง
 - ต้องเป็นตำแหน่งที่จะไม่ถูกกระแทก คัด หรือกดทับขณะนอนหลับ
- เทปกาวที่ใช้ยึดเซ็นเซอร์กับผิวหนังและเข็มนำทางที่ใช้เพื่อช่วยใส่เซ็นเซอร์อาจกระตุ้นให้เกิดอาการแพ้ (ผื่นแดงหรือบวม) หรือมีอาการคันในผู้ใช้งานราย หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ให้ลอกเทปกาวและ/หรือเซ็นเซอร์ออกทันที และปรึกษาแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์

คำเตือน

- เก็บสารดูดความชื้นที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ให้พ้นจากมือทารกหรือเด็ก
- ห้ามรับประทานสารดูดความชื้นที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์
- หากส่วนประกอบของสารดูดความชื้นเข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันที หากพบปัญหาใดๆ ควรปรึกษาแพทย์
- การกลืนเซ็นเซอร์อาจทำให้หายใจไม่ออกได้ โปรดดูแลไม่ให้เด็กสัมผัสเซ็นเซอร์
- การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดโดยใช้ CareSens Air ไม่สามารถทดแทนการดูแลของผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ และไม่สามารถใช้ในการวินิจฉัยโรคเบาหวานได้ การอ่านค่าเหล่านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสแก่ผู้ป่วยเพื่อช่วยจัดการโรคเบาหวาน และช่วยเหลือผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ในการวินิจฉัยและรักษาโรคเท่านั้น
- หากคุณพบว่าระดับกลูโคสที่แสดง ไม่ได้แสดงถึงอาการของคุณอย่างถูกต้อง ควรใช้เครื่องวัดระดับกลูโคสในเลือดทันที เพื่อตรวจสอบและตัดสินใจในการรักษา โปรดดำเนินการทางการแพทย์หรือปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์
- โปรดทราบว่ามิโอกาสที่ประสิทธิภาพการทำงานของเซ็นเซอร์จะผันผวน โดยเฉพาะในช่วงระยะแรกหลังจากที่ติดตั้ง
- หาก你不能ตรวจสอบระดับกลูโคสได้แบบเรียลไทม์ (เช่น ในช่วงเซ็นเซอร์เริ่มทำงาน, เมื่อเกิดข้อผิดพลาดของระบบ หรือ เมื่อลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสแสดงเป็น "...") หรือหากค่ากลูโคสที่อ่านได้จากเซ็นเซอร์ปัจจุบันไม่ตรงกับอาการหรือความคาดหว้ง อย่าตัดสินใจรักษาโดยอาศัยค่าเหล่านี้ ให้ใช้เครื่องวัดระดับกลูโคสเพื่อตัดสินใจรักษาแทน
- ผู้ดูแลไม่ควรตัดสินใจในการรักษาโดยอ้างอิงข้อมูลที่ได้รับจากแอป Sens365 ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่แชร์กับผู้ดูแลอาจช้าและไม่เรียลไทม์ และดังนั้นจึงไม่เหมาะสำหรับการตัดสินใจหรือดำเนินการในการรักษา ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดนี้ รวมถึงการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดต่ำหรือสูงซึ่งส่งให้กับผู้ดูแลด้วย การตัดสินใจในการรักษาต้องพิจารณาจากข้อมูลแบบเรียลไทม์ที่แสดงในแอปของผู้ใช้เท่านั้น ไม่ใช่แอปของผู้ดูแล
- หากคุณพบว่าการอ่านค่าเซ็นเซอร์ไม่ได้แสดงถึงสถานะทางสุขภาพของคุณอย่างถูกต้อง คุณสามารถปรับได้โดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
- ห้ามสวมเทียบค่าหารระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (0.1 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่านั้นต่อนาที) เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อความถูกต้องของเซ็นเซอร์
- ห้ามสวมเทียบค่าโดยใช้การวัดจากส่วนใดๆ ของร่างกาย (ฝ่ามือ ปลายแขน ฯลฯ) นอกเหนือจากปลายนิ้ว ผลลัพธ์อาจจะแตกต่างจากการวัดด้วยการเจาะนิ้ว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความถูกต้องของการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจากเซ็นเซอร์
- หากผลการอ่านค่าจากการเจาะนิ้วต่ำกว่า 10 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (0.6 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่า 600 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (33.3 มิลลิโมล/ลิตร) จะไม่สามารถใช้เป็นค่าสอบเทียบได้
- หากค่าสอบเทียบไม่ถูกต้อง CareSens Air จะไม่สามารถอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสได้อย่างถูกต้อง หากคุณสังเกตเห็นว่าค่าที่อ่านได้จากเซ็นเซอร์ไม่แสดงถึงสถานะสุขภาพของคุณอย่างถูกต้องหลังจากการสอบเทียบค่า อย่าตัดสินใจในการรักษาโดยอาศัย CareSens Air

คำเตือน

- เพื่อช่วยให้คุณตัดสินใจในการรักษาได้อย่างเหมาะสม ให้ปรับการตั้งค่าแจ้งเตือนปัจจุบันของคุณให้จดจำได้ง่ายขึ้น และตรวจสอบอุปกรณ์แสดงผลบ่อยๆ เพื่อไม่ให้พลาดการแจ้งเตือน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพุ่มระดับเสียงของอุปกรณ์อัจฉริยะแล้วและไม่ปิดเสียง เนื่องจากคุณจะไม่ได้อินการแจ้งเตือนหากปิดเสียง
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียงอื่น เช่น หูฟัง จะมีการแจ้งเตือนผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเท่านั้น แต่ไม่ผ่านลำโพงอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีกำหนดค่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องเพื่อรับการแจ้งเตือน
- เมื่อการแจ้งเตือนของอุปกรณ์อัจฉริยะหรือแอปของคุณถูกตั้งค่าให้ปิดเสียง คุณจะไม่ได้ยินเสียงหรือการสั่นสำหรับการแจ้งเตือนใดๆ อย่างไรก็ตาม คุณจะยังคงได้รับการแจ้งเตือนด้วยภาพบนอุปกรณ์อัจฉริยะ
- ปิดใช้งานการอัปเดตระบบปฏิบัติการ (OS) อัตโนมัติของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเพื่ออัปเดตระบบปฏิบัติการด้วยตนเองในแต่ละครั้ง คุณลักษณะบางอย่างของระบบปฏิบัติการอาจส่งผลกระทบต่อตั้งค่าแอป CareSens Air และความสามารถในการรับการแจ้งเตือนของคุณ หลังจากอัปเดตระบบปฏิบัติการให้ตรวจสอบการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณเสมอเพื่อให้แน่ใจว่าแอป CareSens Air ทำงานได้อย่างถูกต้อง
- ข้อมูลแอป CareSens Air อาจสูญหายหากไม่ได้อัปเดตไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์
- หากคุณลบแอปอุปกรณ์อัจฉริยะขณะใช้เซ็นเซอร์ ข้อมูลทั้งหมดที่แอปบันทึกไว้จะสูญหาย หากคุณจำเป็นต้องลบแอปหรือเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์อัจฉริยะอื่น ให้อัปเดตข้อมูลสำคัญทั้งหมดไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์และบันทึกไฟล์สำรองข้อมูลบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแยกต่างหาก
- ผลึกกันชนนี้มีถ่านกระดุมเป็นส่วนประกอบ หากกลืนเข้าไป ถ่านกระดุมแบบลิเทียมอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตภายใน 2 ชั่วโมง เก็บถ่านให้พ้นจากมือเด็ก หากคุณคิดว่าอาจกลืนถ่านกระดุมลงไปหรือถ่านเข้าไปอยู่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย ให้รีบพบแพทย์โดยทันที

ข้อควรระวัง

- แอปพลิเคชันและเซ็นเซอร์สามารถใช้งานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นและไม่สามารถนำมาใช้ซ้ำ
- หากผลิตภัณฑ์ชำรุดเสียหาย เช่น คริมกันแดด หรือสารไล่แมลง สัมผัสกับเซ็นเซอร์ ให้เช็ดออกทันทีด้วยผ้าสะอาด ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของ CareSens Air
- ต้องใช้เซ็นเซอร์เฉพาะ แอปพลิเคชัน และแอปของผู้ใช้ร่วมกันเพื่อให้ได้การวัดที่ถูกต้อง
- ห้ามเก็บเซ็นเซอร์ไว้ในช่องแช่แข็ง และนำไปเก็บเซ็นเซอร์ไว้ที่อุณหภูมิ 5–30 °C
- มีการฆ่าเชื้อเซ็นเซอร์ด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EO) หลังการบรรจุ ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำหรือสารละลายใดๆ ก่อนใช้งาน
- ห้ามใช้เซ็นเซอร์ที่หมดอายุแล้ว
- ห้ามซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต
- ห้ามซ่อมแซม ถอดแยกชิ้นส่วน และประกอบผลิตภัณฑ์ด้วยตนเอง
- ห้ามใช้อุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหาย ผลิตภัณฑ์อาจจะไม่ทำงานตามปกติ
- ห้ามฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์ CareSens Air ได้รับการฆ่าเชื้อแล้ว การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความไวสูง ดังนั้นจึงอาจเสียหายได้ง่ายจากการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเมื่อใช้เครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- ผลิตภัณฑ์กันน้ำได้จนถึง 24 ชั่วโมงที่ความลึก 1 เมตร โปรดอย่าจุ่มผลิตภัณฑ์ลงในน้ำลึกเกิน 1 เมตร หรือนานกว่า 24 ชั่วโมง
- คุณสามารถผ่านเครื่องสแกนร่างกายด้วยเทคโนโลยีการถ่ายภาพขั้นสูง (AIT) หรือเครื่องตรวจจับโลหะ ในขณะที่คิด CareSens Air หากคุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์อัจฉริยะชั่วคราวในบริเวณจุดตรวจรักษาความปลอดภัย โปรดวัดและจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณโดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด โปรดตรวจสอบสถานะล่าสุดของจุดตรวจรักษาความปลอดภัยที่สนามบินก่อนเดินทาง
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์โดนแสงแดดโดยตรง การกระทำดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- ห้ามล้างเซ็นเซอร์ การใช้สารละลายที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย
เมื่อใช้ iOS ห้ามปิดแอปหลังจากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ แอปจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวภายนอกของเซ็นเซอร์นานกว่า 10 นาทีในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 41 °C เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิต่ำ
- วิตามินซีไม่มีผลต่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดมากนัก ถึงแม้จะรับประทานมากเกินไป อย่างไรก็ตาม เมื่อคิดวิตามินซี (การฉีดเข้าเส้นเลือด) การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดอาจจะสูงกว่าความเป็นจริง และการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดและระยะเวลาของผลกระทบจะขึ้นอยู่กับปริมาณ นอกจากนี้ หากใช้ปริมาณยามากขึ้น เซ็นเซอร์อาจเกิดข้อผิดพลาด ซึ่งอาจทำให้การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์สูญหาย ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่สูงขึ้นและระยะเวลาของผลกระทบเนื่องจากวิตามินซีอาจแตกต่างกันไปในแต่ละคน และนำไปหลีกเลี่ยงการคิดวิตามินซีในขณะที่คิดเซ็นเซอร์ หากพบว่าอ่านค่าได้รับผลกระทบจากวิตามินซี ให้ใช้วิธีอื่นในการวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด

ความเสี่ยงและข้อดี

ความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการใช้งาน CareSens Air CGM ได้แก่ :

- พลาสมาการแข็งตัว
- ปฏิกริยาตอบสนองจากการติดอุปกรณ์
- ชิ้นส่วนรับรู้ที่ยังหลงเหลืออยู่
- การตัดสินใจในการรักษาที่ไม่เหมาะสม

พลาสมาการแข็งตัว

เพื่อไม่ให้พลาสมาการแข็งตัวจากระบบ CareSens Air CGM อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณต้องตั้งค่าตามที่ i-SENS แนะนำ สำหรับข้อมูลรายละเอียด โปรดดูที่ **การตั้งค่า > วิธีใช้งาน** ในแอป CareSens Air ดู 'ข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์อัจฉริยะที่แนะนำ', 'การใช้งานการแข็งตัว' และ 'คำถามที่พบบ่อย' ในคู่มือการใช้งานเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ปฏิกริยาตอบสนองจากการติดอุปกรณ์

เทปกาวยึดผิวหนังและเทปเซ็นเซอร์ที่ใช้ในระบบ CareSens Air CGM ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพแล้ว ในกรณีส่วนใหญ่ ปฏิกริยาจากการติดจะไม่รุนแรงหรือไม่เกิดขึ้นเลย ผู้เข้าร่วมการวิจัยทางคลินิกบางรายมีอาการแดงและบวมบ้าง แต่ไม่ถือเป็นความเสี่ยงทางการแพทย์ที่สำคัญ หากยังมีอาการอยู่ โปรดปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพของคุณ

ความเสี่ยงจากการหลงเหลือของชิ้นส่วน

ชิ้นส่วนรับรู้ของเซ็นเซอร์ CareSens Air ไม่มีแนวโน้มที่จะแตกหรือหลุดออกจากกันและติดค้างอยู่ที่ผิวหนัง เนื่องจากเหตุการณ์นี้ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนในการทดลองทางคลินิก โดยทั่วไปแล้ว ชิ้นส่วนรับรู้ที่ผ่านการฆ่าเชื้อซึ่งยังคงติดค้างอยู่ที่ผิวหนังไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงทางการแพทย์ที่สำคัญ หากชิ้นส่วนรับรู้แตกหรือหลุดออกจากกันและติดค้างอยู่ที่ผิวหนังโดยแสดงอาการติดเชื้อหรืออาการอักเสบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการการดูแลสุขภาพหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

การตัดสินใจในการรักษาที่ไม่เหมาะสม

ผู้ใช้สามารถตัดสินใจในการรักษาโดยใช้ CareSens Air อย่างไรก็ตาม หากมีการดำเนินมาตรการรักษาในสถานการณ์ที่ไม่ควรตัดสินใจในการรักษา อาจเสี่ยงต่อการเกิดผลที่เป็นอันตราย เช่น ผู้ใช้ได้รับอินซูลินซ้ำซ้อนหรือปริมาณมากเกินไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสถานการณ์ดังกล่าว โปรดดูส่วน 'ข้อมูลด้านความปลอดภัย' และ '4 การตัดสินใจเกี่ยวกับรักษา' ก่อนตัดสินใจเกี่ยวกับรักษา

ข้อดี

ข้อดีของการใช้ระบบ CareSens Air CGM ได้แก่:

- ได้รับการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสสูงและต่ำเพื่อตรวจหาภาวะน้ำตาลในเลือดสูงและภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
- ติดตามแนวโน้มและรูปแบบของน้ำตาลกลูโคสเพื่อการจัดการโรคเบาหวานที่ดียิ่งขึ้น
- การลดความยุ่งยากในการตรวจเลือดที่ปลายนิ้ว

การติดตามแนวโน้มและรูปแบบ

ระบบ CareSens Air CGM ช่วยตรวจหาภาวะน้ำตาลในเลือดสูงและภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ โดยให้ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดอย่างต่อเนื่อง ช่วยจัดการเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดผ่านการวิเคราะห์แนวโน้มและรูปแบบต่างๆ สนับสนุนให้คุณตัดสินใจเกี่ยวกับอาหารและนิสัยในการออกกำลังกายได้ดีขึ้น และช่วยในการวินิจฉัยและการรักษาเมื่อปรึกษาเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์

การรับทราบข้อมูล

หากคุณเป็นโรคเบาหวาน การจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสแบบเรียลไทม์มีความสำคัญอย่างยิ่ง ระบบ CareSens Air CGM จะใช้การแจ้งเตือนเพื่อแจ้งให้คุณทราบเมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสสูงหรือต่ำเกินไปหรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การแจ้งเตือนเหล่านี้จะทำให้คุณสามารถจัดการโรคเบาหวานได้ดีขึ้น

การลดความยุ่งยากในการตรวจเลือดที่ปลายนิ้ว

คุณสามารถตัดสินใจในการรักษาโดยใช้ CareSens Air วิธีนี้สามารถใช้ทดแทนการเก็บตัวอย่างเลือดจากปลายนิ้วหากใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส ช่วยลดความเจ็บปวดและความยุ่งยากให้แก่ผู้ใช้ ควบคู่กันนี้ยังมีความสม่ำเสมอในส่วนของอาการและการตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างต่อเนื่อง ดูส่วน '4 การตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา' สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์

1 การทำความเข้าใจ CareSens Air

⚠ คำเตือน

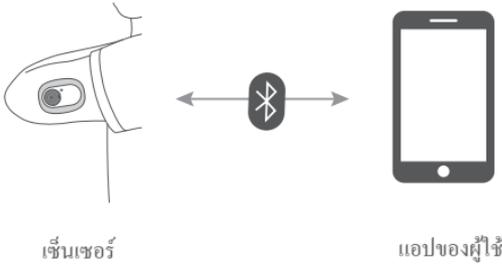
การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสที่ได้จากระบบ CareSens Air CGM ไม่สามารถทดแทนการให้บริการทางการแพทย์จากผู้เชี่ยวชาญ การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสนี้มีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ผู้ป่วยทราบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคส เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและการรักษาผ่านการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์

ความสำคัญของการใช้งาน

เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสแบบธรรมดาจะวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดในเวลาที่เหมาะสม และจะไม่แสดงผลว่าระดับน้ำตาลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร หรือให้ภาพรวมของการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสในช่วงเวลาต่างๆ อย่างไรก็ตาม ระบบ CareSens Air CGM ช่วยจัดการโรคเบาหวานโดยการวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์อย่างต่อเนื่อง และให้ข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสแก่ผู้ใช้

การตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างต่อเนื่องจะคำนวณความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดโดยวัดความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์ อย่างไรก็ตาม เมื่อความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดมีการเปลี่ยนแปลง ความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์จะมีการเปลี่ยนแปลงหลังจากนั้นประมาณ 5 ถึง 15 นาที

กลไกการทำงาน



ผู้ใช้ติดเซ็นเซอร์เข้ากับร่างกาย โดยกดปุ่มปล่อยของแอปพลิเคชัน เซ็นเซอร์ที่ติดไว้ด้านหลังต้นแขนของคุณจะวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์ และส่งค่าที่วัดได้ไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะ

ข้อมูลทั้งหมดในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณสามารถสำรองไว้ในเซิร์ฟเวอร์คลาวด์เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพสามารถอ้างอิงค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดและแนวโน้มที่เซ็นเซอร์ CareSens Air วัดได้ เพื่อช่วยในการจัดการโรคเบาหวาน

ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่ได้รับจากเซ็นเซอร์ในแอป CareSens Air ในอุปกรณ์อัจฉริยะ คุณยังสามารถใช้แอปเพื่อบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ในชีวิต และป้อนค่าการสอบเทียบที่วัดได้จากเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด ซึ่งสามารถนำไปสู่การจัดการโรคเบาหวานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.1 ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

เซ็นเซอร์ CareSens Air ได้รับการออกแบบเพื่อการใช้งานครั้งเดียวเท่านั้น เมื่อนำเซ็นเซอร์มาติดแล้วจะไม่สามารถนำมาใช้ซ้ำได้อีก

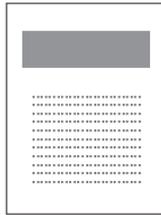
ส่วนประกอบของบรรจุภัณฑ์มีดังต่อไปนี้ ตรวจสอบว่ามีส่วนประกอบทั้งหมดอยู่ก่อนที่จะเปิดบรรจุภัณฑ์

⚠ คำเตือน

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์หากบรรจุภัณฑ์ของเซ็นเซอร์ได้รับความเสียหายหรือถูกเปิด เนื่องจากอาจทำให้เกิดการติดเชื้อ
- เก็บสารดูดความชื้นที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ให้พ้นจากมือทารกหรือเด็ก
- ห้ามรับประทานสารดูดความชื้นที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์
- หากส่วนประกอบของสารดูดความชื้นเข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันที หากพบปัญหาใดๆ ควรปรึกษาแพทย์



แอปพลิเคชัน



คำแนะนำการใช้



เทปเซ็นเซอร์

🔍 หมายเหตุ

- เซ็นเซอร์อยู่ด้านในแอปพลิเคชัน
- เทปเซ็นเซอร์ที่มีให้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับช่วงเวลาและสถานการณ์การผลิต

แอปพลิเคชัน

ใช้แอปพลิเคชันเพื่อปกป้องเซ็นเซอร์และคิดเซ็นเซอร์เข้ากับผิวหนัง

หมายเหตุ

- แอปพลิเคชันสามารถใช้งานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้นและไม่สามารถนำมาใช้ซ้ำ
- ห้ามกดปุ่มปล่อยจนกว่าคุณจะทำปัดนิรภัยของแอปพลิเคชันและพร้อมจะคิดเซ็นเซอร์



ข้อต่อไปนี้จะใช้กับชิ้นส่วนของแอปพลิเคชัน:

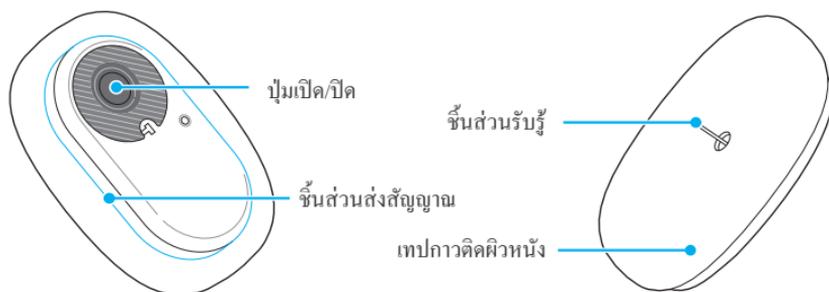
ชื่อ	การทำงาน
ฝาปิดนิรภัย	ชิ้นส่วนนี้ป้องกันไม่ให้ปล่อยเซ็นเซอร์ออกมาโดยไม่ได้ตั้งใจ
ปุ่มปล่อย	เมื่อกดปุ่มนี้ เซ็นเซอร์จะถูกปล่อยออกมาและติดกับผิวหนังของผู้ใช้

เซ็นเซอร์

เซ็นเซอร์จะวัดระดับน้ำตาลกลูโคสและส่งค่าที่อ่านได้ไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะ

หมายเหตุ

- เซ็นเซอร์สามารถกักน้ำได้ ผลลัพธ์ที่นี้ได้รับการทดสอบการกักน้ำเป็นเวลา 24 ชั่วโมงที่ความลึก 1 เมตร
- โปรตอร์วังยาให้ของแข็งที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร เข้าไปในเซ็นเซอร์
- อุปกรณ์อัจฉริยะและเซ็นเซอร์ต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 6 เมตร หากมีของเหลวหรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างอุปกรณ์อัจฉริยะและเซ็นเซอร์ ระยะเวลาส่งสัญญาณอาจลดลง
- เซ็นเซอร์มีอายุการใช้งาน 15 วันหลังจากติดตั้ง โดยจะมีการแจ้งเตือนก่อนวันหมดอายุ
- โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ถอดเซ็นเซอร์ออกก่อนวันหมดอายุหรือในวันหมดอายุ



ตารางด้านล่างแสดงชื่อและการทำงานของส่วนต่างๆ ของเซ็นเซอร์

ชื่อ	การทำงาน
ปุ่มเปิด/ปิด	เปิดเครื่องเซ็นเซอร์
ชิ้นส่วนส่งสัญญาณ	มีแบตเตอรี่ในตัวและส่งค่าความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสที่วัดได้ผ่านชิ้นส่วนรับรู้ไปยังแอปของผู้ใช้
เทปกาวติดผิวหนัง	ติดเซ็นเซอร์เข้ากับผิวหนังของผู้ใช้
ชิ้นส่วนรับรู้	วัดระดับน้ำตาลกลูโคสของผู้ใช้

แอป CareSens Air

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน CareSens Air เพื่อตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ

หมายเหตุ

สแกนบาร์โค้ดบนฉลากบรรจุภัณฑ์เพื่อเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับอุปกรณ์อัจฉริยะ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป Android' หรือ 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป iOS'

1.2 สภาวะเกี่ยวกับการใช้งาน

วันหมดอายุ

ผลิตภัณฑ์เซ็นเซอร์มีอายุการใช้งาน 18 เดือนนับจากวันที่ผลิต โดยวันหมดอายุจะระบุไว้บนฉลากบรรจุภัณฑ์ เซ็นเซอร์ ตรวจสอบวันหมดอายุของเซ็นเซอร์ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

เซ็นเซอร์สามารถใช้งานได้ 15 วันและไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ เมื่อเซ็นเซอร์หมดอายุแล้วจะต้องนำไปทิ้ง แต่ละประเทศอาจมีข้อบังคับที่แตกต่างกันเกี่ยวกับวิธีการจัดอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สัมผัสกับของเหลวในร่างกาย ปฏิบัติตามข้อบังคับของประเทศของคุณเกี่ยวกับการกำจัดขยะทางการแพทย์

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดเซ็นเซอร์ได้ที่ '10.3 การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้'

ข้อควรระวัง

เซ็นเซอร์ที่หมดอายุแล้วไม่สามารถใช้งานได้ โปรดตรวจสอบวันหมดอายุก่อนใช้งาน

สภาวะเกี่ยวกับการใช้งานและการเก็บรักษา

ตารางต่อไปนี้อธิบายสภาวะแวดล้อมที่จำเป็นสำหรับการเก็บรักษา การขนส่ง และการใช้ CareSens Air

หมวดหมู่	ขณะใช้งาน	ขณะเก็บรักษา	ขณะขนส่ง
อุณหภูมิ	10–45 °C (อุณหภูมิสูงสุดของพื้นผิวภายนอก ของเซ็นเซอร์: 48 °C)	5–30 °C	5–30 °C
ความชื้น	10–95 %	15–85 %	15–85 %
ความสูง	-382-3,011 เมตร	-382-3,011 เมตร	
ความกดอากาศ	700–1,060 เฮกโตปาสกาล	700–1,060 เฮกโตปาสกาล	

ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวภายนอกของเซ็นเซอร์นานกว่า 10 นาทีในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 41 °C เพราะอาจทำให้เกิดการไหม้ที่อุณหภูมิต่ำ

2 การติดตั้งแอป CareSens Air

คุณสามารถใช้แอป CareSens Air เพื่อตรวจวัดการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจากเซ็นเซอร์แบบเรียลไทม์ได้ ในการติดตั้งแอป จำเป็นต้องมีข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์อัจฉริยะต่อไปนี้

ข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์อัจฉริยะที่แนะนำ

ในการติดตั้งและใช้งานแอปบนอุปกรณ์อัจฉริยะ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขั้นต่ำของระบบดังต่อไปนี้

ระบบปฏิบัติการ	เวอร์ชัน	ความละเอียด	การจัดเก็บข้อมูลแอป	หน่วยความจำแอป
Android	Android 8.1 หรือสูงกว่า	360 x 640 px หรือสูงกว่า	950 MB	200 MB
iOS	iOS 15.0 หรือสูงกว่า	375 x 667 px หรือสูงกว่า	990 MB	200 MB

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่จัดเก็บขั้นต่ำตามที่กำหนดก่อนใช้แอป หากมีพื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอ แอปอาจจะทำงานไม่ถูกต้อง
- ตรวจสอบข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณก่อนติดตั้งแอป แอปอาจจะทำงานไม่ถูกต้องหากคุณอัปเดตระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์อัจฉริยะหลังจากติดตั้งแอป
- เยี่ยมชมเว็บไซต์ทางการของ CareSens Air (<https://caresensair.com/content/compatibility>) เพื่อค้นหาอุปกรณ์อัจฉริยะที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ของเรา แอปอาจจะทำงานไม่ถูกต้องในอุปกรณ์อัจฉริยะที่ไม่ได้รับการทดสอบความเข้ากันได้
- คุณสามารถตั้งวันที่และเวลาอัตโนมัติจากเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ หากไม่ได้ตั้งวันที่และเวลาอัตโนมัติ คุณต้องตั้งค่าด้วยตนเองหากคุณเดินทางไปในเขตเวลาอื่น
- อย่าติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะที่ถูกดัดแปลงผ่านการแฮก แอปอาจจะทำงานไม่ถูกต้อง

2.1 การติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะ Android

- 1 แตะ  เพื่อเปิดแอป Play Store ในอุปกรณ์อัจฉริยะ Android ของคุณ
- 2 พิมพ์ 'CareSens Air' ในแถบค้นหาของ Play Store แล้วแตะ 
- 3 เลือกแอป CareSens Air จากรายชื่อแอป และแตะ **ติดตั้ง**
- 4 รอจนการติดตั้งเสร็จสิ้น และแตะ **เปิด** แอป CareSens Air จะเริ่มทำงาน

2.2 การติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะ iOS

- 1 แตะ  เพื่อเปิด App Store ในอุปกรณ์อัจฉริยะ iOS ของคุณ
- 2 ในแอปสโตร์ แตะ  และพิมพ์ 'CareSens Air' ในแถบค้นหา
- 3 เลือกแอป CareSens Air จากรายชื่อแอป และแตะ **ติดตั้ง**
- 4 บ้อน Apple ID และรหัสผ่านของคุณ
- 5 รอจนการติดตั้งเสร็จสิ้น และแตะ **เปิด** แอป CareSens Air จะเริ่มทำงาน

3 การใช้แอป

ผู้ใช้สามารถตรวจสอบการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่วัดด้วยเซ็นเซอร์ผ่านแอป CareSens Air บนอุปกรณ์อัจฉริยะของตัวเอง ถูกครแสดงแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคส แนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคส เหตุการณ์ และค่าการสอบเทียบที่มีอยู่ในแอปจะช่วยให้คุณจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น คุณควรสวมใส่เซ็นเซอร์และเข้าสู่ระบบเพื่ออัปเดตข้อมูลที่บันทึกไว้ในแอป CareSens Air ไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ หากคุณเข้าสู่ระบบแอปเพื่อใช้ CareSens Air แล้ว คุณสามารถโหลดข้อมูลสำรองได้แม้จะทำอุปกรณ์อัจฉริยะสูญหายก็ตาม

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

1. ลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบแอป
2. เชื่อมต่อแอปกับเซ็นเซอร์เพื่อให้การทำงานเสถียร
3. ใช้แอปเพื่อกำหนดค่าสภาพแวดล้อมการตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ
4. เรียนรู้การตีความระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณและแนวโน้มของน้ำตาลกลูโคสที่แสดงในแอป
5. เรียนรู้และใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ที่แอปให้มา

⚠️ ข้อควรระวัง

หากคุณลบแอปอุปกรณ์อัจฉริยะขณะใช้เซ็นเซอร์ ข้อมูลทั้งหมดที่แอปบันทึกไว้จะสูญหาย หากคุณจำเป็นต้องลบแอปหรือเปลี่ยนไปใช้อุปกรณ์อัจฉริยะอื่น ให้อัปเดตข้อมูลสำคัญทั้งหมดไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ และบันทึกไฟล์สำรองข้อมูลบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแยกต่างหาก

🔍 หมายเหตุ

แอป CareSens Air ต้องได้รับอนุญาตเพื่อใช้คุณสมบัติต่อไปนี้ของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ:

- Android 12 หรือสูงกว่า: กล้อง, การแจ้งเตือน, บลูทูธ
ต่ำกว่า Android 12: กล้อง, ตำแหน่ง, การแจ้งเตือน
- iOS: การแจ้งเตือน, บลูทูธ, Apple Health

3.1 การเข้าสู่ระบบ

ในการใช้แอป CareSens Air คุณต้องลงทะเบียนบัญชีและเข้าสู่ระบบ เมื่อลงทะเบียนบัญชี คุณจะต้องป้อนข้อมูลผู้ใช้ของคุณ และที่อยู่อีเมลของคุณจะได้รับการยืนยัน แอปนี้จะให้ข้อมูลเฉพาะผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบอยู่เท่านั้น

สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก

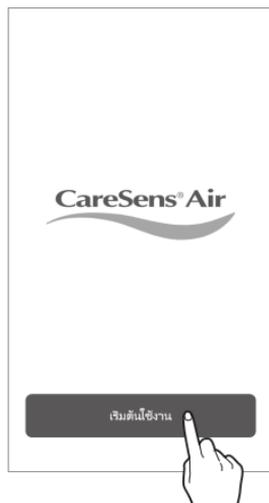
หากคุณสมัครบัญชี i-SENS คุณสามารถใช้แอป i-SENS ทั้งหมดได้ด้วยบัญชีเดียว ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเพื่อสมัครบัญชี i-SENS

1 เปิดแอป CareSens Air ในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ



CareSens Air

2 และ เริ่มต้นใช้งาน บนหน้าจอเริ่มต้น



3 ข่ายไปที่หน้าจอเข้าสู่ระบบ i-SENS และ สร้างบัญชี

- แม้ว่า你会เลือกเข้าสู่ระบบผ่าน โซเชียลมีเดีย ก็สามารถสมัครโดยใช้บัญชีได้
- เลือกประเทศที่อาศัยและภาษา จากนั้นป้อนข้อมูลของคุณสำหรับการเข้าสู่ระบบผ่าน โซเชียลมีเดีย



4 ป้อนอีเมลที่คุณต้องการสมัครและแตะ ส่ง รหัสยืนยันจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลที่คุณให้ไว้



5 ป้อนรหัส 6 หลัก จากอีเมลยืนยัน และแตะ ยืนยันความถูกต้อง

การสมัครสำหรับ i·sens

อีเมล
ben@i-sens.com

รหัสยืนยัน 05:00

ยืนยันความถูกต้อง

หมายเหตุ

- คุณควรป้อนรหัสภายใน 5 นาทีหลังจากที่อีเมลถูกส่งไป และ ส่งอีกครั้ง เพื่อออกรหัสใหม่หากคุณไม่ได้ป้อนรหัสภายในเวลาที่กำหนด
- คุณไม่สามารถสร้างบัญชีหากไม่ดำเนินการยืนยันให้เสร็จสิ้น

6 หลังจากยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้แล้ว และ ตกลง

การสมัครสำหรับ i·sens

ยอมรับทั้งหมด

_____ >

_____ >

_____ >

ตกลง

7 บ่อนข้อมูลผู้ใช้และแตะ ตกลง

การสมัครสำหรับ i-sens

อีเมล
ben@i-sens.com

รหัสผ่าน
●●●●●●●●

ยืนยันรหัสผ่าน
●●●●●●●●

ชื่อ
ben

วันเกิด
1984-05-04

เพศ
ไม่ประสงค์ตอบ

ตกลง



8 บนหน้าจอเข้าสู่ระบบ i-SENS บ่อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านแล้วแตะ เข้าสู่ระบบ

- หากคุณสมัครผ่านโซเชียลมีเดีย ให้ใช้บัญชีเดิมที่เลือกไว้ในการเข้าสู่ระบบผ่านโซเชียลมีเดีย

i-sens

ben@i-sens.com

●●●●●●●●

เข้าสู่ระบบ



ผู้ใช้ที่เคยลงทะเบียนแล้ว

หากคุณเป็นผู้ใช้ที่ลงทะเบียนแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเข้าสู่ระบบแอป CareSens Air

- 1 และ  ในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเพื่อเปิดแอป CareSens Air
- 2 และ เข้าสู่ระบบ บนหน้าจอเริ่มต้น
- 3 บนหน้าจอเข้าสู่ระบบ i-SENS ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน แล้วแตะ เข้าสู่ระบบ
- 4 หากคุณป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านถูกต้อง คุณจะเข้าสู่ระบบเป็นผู้ใช้ที่ลงทะเบียนแล้ว

การรีเซ็ตรหัสผ่าน

ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้หากคุณลืมรหัสผ่านการเข้าสู่ระบบ i-SENS ของคุณ

1 หาแอป CareSens Air ในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและแตะ 

2 แตะ เริ่มต้นใช้งาน บนหน้าจอเริ่มต้น



3 ช้ายไปที่หน้าจอเข้าสู่ระบบ i-SENS และ ลืมรหัสผ่าน



- 4** ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณบนหน้าจอ 'ลิ้มรสผ่านของคุณใช่หรือไม่' และแตะ **ส่ง**
รหัสยืนยันจะถูกส่งไปยังที่อยู่อีเมลของผู้ใช้

การสมัครสำหรับ i-sens

อีเมล

hong@i-sens.com

ส่ง

- 5** ป้อนรหัส 6 หลัก จากอีเมลยืนยัน และแตะ **ยืนยันความถูกต้อง**

- คุณควรป้อนรหัสภายใน 5 นาทีหลังจากที่อีเมลถูกส่งไป และ **ส่งอีกครั้ง** เพื่อออกรหัสใหม่หากคุณไม่ได้ป้อนรหัสภายในเวลาที่กำหนด
- คุณไม่สามารถรีเซ็ตรหัสผ่านของคุณได้หากไม่ได้ทำการยืนยัน

ลิ้มรสผ่าน

อีเมล

ben@i-sens.com

รหัสยืนยัน 05:00

ยืนยันความถูกต้อง

- 6 ป้อนรหัสผ่านใหม่ของคุณและยืนยันรหัสผ่าน แล้วแตะ ตกลง
รหัสผ่านของคุณได้รับการรีเซ็ตแล้ว

สมัครรหัสผ่าน

อีเมล
ben@i-sens.com

รหัสผ่าน
●●●●●●●●●●

ยืนยันรหัสผ่าน
●●●●●●●●●●

ตกลง

การใช้งานโดยไม่เข้าสู่ระบบ

สามารถใช้ CareSens Air ได้โดยไม่ต้องสร้างและเข้าสู่ระบบบัญชี i-SENS

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อใช้ CareSens Air โดยไม่เข้าสู่ระบบ

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน CareSens Air บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 2 และ ดำเนินการต่อโดยไม่เข้าสู่ระบบ ที่ด้านบนขวาของหน้าจอเข้าสู่ระบบ
- 3 แอปจะเปิดใช้งานโดยไม่เข้าสู่ระบบ



หมายเหตุ

- หากคุณใช้แอป CareSens Air โดยไม่เข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้จะปรากฏเป็น 'แขก' และข้อมูลที่บันทึกไว้ภายในแอปจะไม่ถูกอัปโหลดไปยังเซิร์ฟเวอร์
- เราแนะนำให้คุณเข้าสู่ระบบเพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย

3.2 การเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ถูกคิดเข้ากับคิวนั่งและเปิดเครื่องแล้ว เชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ เซ็นเซอร์จะเริ่มอุปกรณ์อัจฉริยะและเซ็นเซอร์จะสื่อสารกันผ่านบลูทูธ คุณต้องรักษาการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะเมื่อใช้งาน

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป

- 1 เชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป กำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนในแอป
- 2 เซ็นเซอร์จะเริ่มอุปกรณ์
- 3 เมื่ออุปกรณ์เซ็นเซอร์เสร็จสมบูรณ์แล้ว เซ็นเซอร์จะแสดงค่าน้ำตาลกลูโคส หากการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์หรืออุปกรณ์อัจฉริยะทำงานผิดปกติหรือไม่ และลองทำอีกครั้ง เซ็นเซอร์และอุปกรณ์ต้องเชื่อมต่อกันอยู่เสมอ

หมายเหตุ

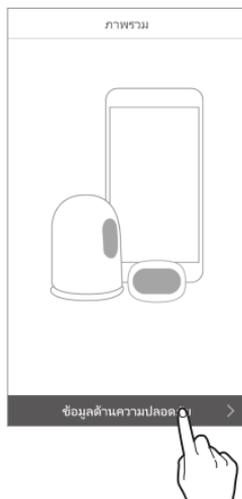
- เซ็นเซอร์ที่หมดอายุแล้วไม่สามารถใช้งานได้
- เซ็นเซอร์ที่ใช้งานจะใช้บัญชีเดียวกันและสามารถเชื่อมต่ออีกครั้งกับอุปกรณ์เดิมได้ ตราบเท่าที่เซ็นเซอร์ยังใช้งานได้ หากคุณใช้เซ็นเซอร์โดยไม่เข้าสู่ระบบ คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่อใหม่ได้หากลบแอปแล้วติดตั้งใหม่
- หากเซ็นเซอร์ที่ใช้งานเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น จะอนุญาตให้เชื่อมต่อได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใหม่ แนะนำให้ใช้เซ็นเซอร์หลังจากยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์เดิม เมื่อใช้เซ็นเซอร์โดยไม่เข้าสู่ระบบ จะไม่สามารถเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์อื่นได้
- เมื่อเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอปแล้ว จะไม่สามารถเชื่อมต่อกับแอปอื่นได้ เมื่อเชื่อมต่อใหม่หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ จะสามารถเชื่อมต่อกับแอปที่เชื่อมต่อครั้งแรกเท่านั้น
- ให้เซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะอยู่ห่างกันไม่เกิน 6 เมตร โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง เช่น กำแพงหรือวัตถุโลหะกั้นกลาง ระยะห่างระหว่างเซ็นเซอร์กับอุปกรณ์อัจฉริยะต้องใกล้กันมากขึ้นหากมีวัตถุแข็งกั้นกลาง มิฉะนั้น การเชื่อมต่ออาจล้มเหลว

การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป Android

เชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป สแกนบาร์โค้ดที่แสดงบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ หรือป้อนรหัส PIN ของเซ็นเซอร์ด้วยตนเอง

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป:

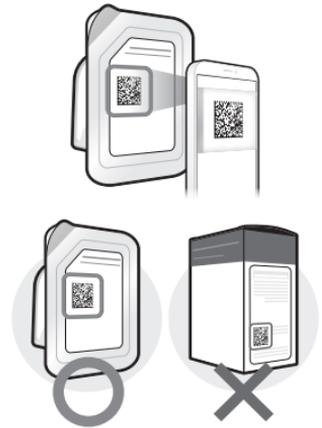
- 1 เปิดแอปบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 2 แตะ  บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและเข้าสู่ระบบ
- 3 แตะ ข้อมูลด้านความปลอดภัย บนหน้าจอ 'ภาพรวม'



- 4 อ่านข้อมูลบนหน้าจอ 'ข้อมูลด้านความปลอดภัย' แล้วแตะ สแกนข้อมูลเซ็นเซอร์



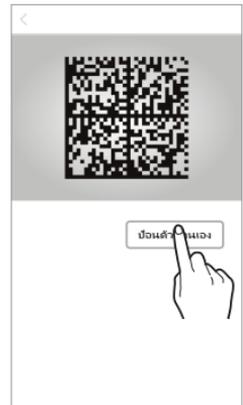
5 บนหน้าจอ 'สแกนข้อมูลเซ็นเซอร์' ให้สแกนบาร์โค้ดบนฉลากบรรจุภัณฑ์



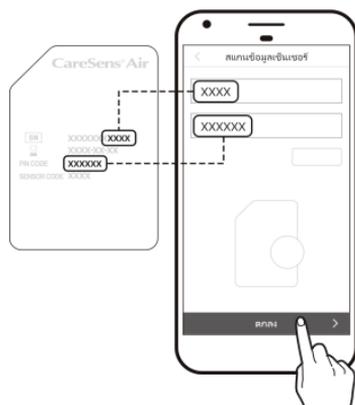
6 เมื่อปรากฏข้อมูลเซ็นเซอร์ ตรวจสอบว่าเหมือนกับข้อมูลเซ็นเซอร์บนฉลากบรรจุภัณฑ์หรือไม่ และแตะ **ตกลง**



7 คุณสามารถป้อนบาร์โค้ดด้วยตนเองแทนได้ และ ป้อนด้วยตนเอง



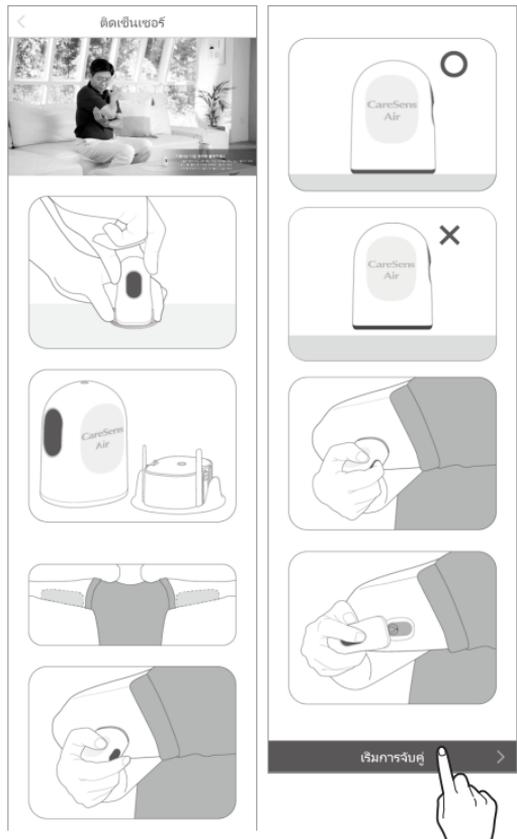
- 8 ป้อนรหัส PIN 6 หลัก และหมายเลขประจำเครื่อง 4 หลักสุดท้ายบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ แล้วแต่ตกลง



หมายเหตุ

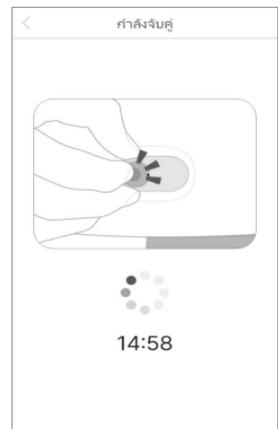
เมื่อป้อนข้อมูลเซ็นเซอร์ด้วยตนเอง โปรดป้อนตัวเลขให้ถูกต้อง เซ็นเซอร์จะเชื่อมต่อไม่ได้หากคุณป้อนหมายเลขประจำเครื่องหรือรหัส PIN ไม่ถูกต้อง

9 เมื่อระบบจดจำบาร์โค้ดได้สำเร็จ หรือมีการป้อนข้อมูลด้วยตนเองแล้ว คุณจะเห็นหน้าจอ 'ติดเซ็นเซอร์' ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อติดเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังต้นแขนของคุณ และแตะ **เริ่มการจับคู่** อ่างรายละเอียดและคำเตือนบน 'การติดเซ็นเซอร์' ก่อนติดเซ็นเซอร์



10 ติดเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังต้นแขนและกดปุ่มเปิด/ปิด จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก ปุ่มจะยุบเข้าไปด้านใน รอจนกว่าการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จะเสร็จสมบูรณ์

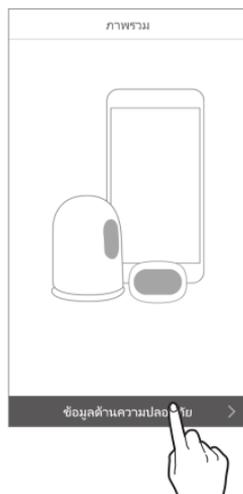
- กดปุ่มภายใน 15 นาทีที่แสดงบนหน้าจอเพื่อเริ่มเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ อาจใช้เวลาถึง 15 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การสื่อสารของคุณ หลังจาก 15 นาที กระบวนการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จะเริ่มต้นใหม่



การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป iOS

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป:

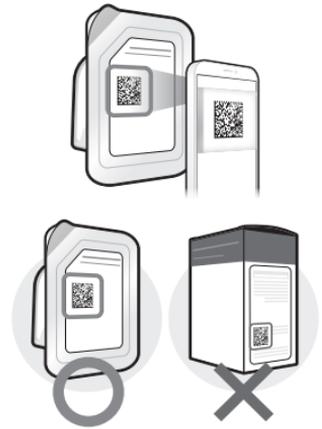
- 1 เปิดบลูทูธบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 2 และ  บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและเข้าสู่ระบบ
- 3 และ ข้อมูลด้านความปลอดภัย บนหน้าจอ 'ภาพรวม'



- 4 อ่านข้อมูลบนหน้าจอ 'ข้อมูลด้านความปลอดภัย' แล้วแตะ **สแกนข้อมูลเซ็นเซอร์**



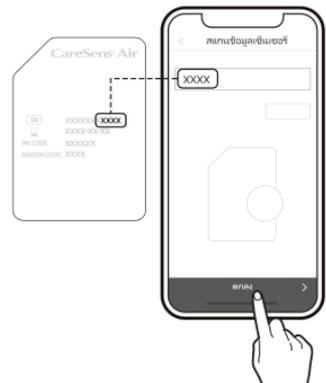
- 5 บนหน้าจอ 'สแกนข้อมูลเซ็นเซอร์' ให้สแกนบาร์โค้ดบนฉลากบรรจุภัณฑ์



- 6 คุณสามารถป้อนบาร์โค้ดด้วยตนเองแทนได้ และ ป้อนด้วยตนเอง



- 7 ป้อนหมายเลขประจำเครื่อง 4 หลักสุดท้ายบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ แล้วแตะ ตกลง

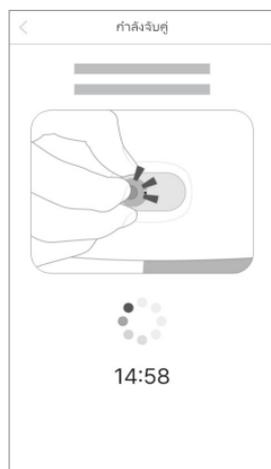


8 เมื่อระบบจดจำบาร์โค้ดได้สำเร็จหรือมีการป้อนข้อมูลด้วยตนเองแล้ว คุณจะเห็นหน้าจอ 'คิดเซ็นเซอร์' ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อคิดเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังคั่นแขนของคุณ และเตรียมการจับคู่ อ่านรายละเอียดและคำเตือนบน 'การคิดเซ็นเซอร์' ก่อนคิดเซ็นเซอร์



9 คิดเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังคั่นแขนและกดปุ่มเปิด/ปิด จนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก ปุ่มจะยุบเข้าไปด้านใน รอจนกว่าการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จะเสร็จสมบูรณ์

- เมื่อระบบจดจำบาร์โค้ดได้สำเร็จ หมายเลขประจำเครื่องและรหัส PIN จะแสดงบนหน้าจอ
- หากป้อนข้อมูลด้วยตนเอง จะมีเพียงหมายเลขประจำเครื่องแสดงบนหน้าจอ
- กดปุ่มภายใน 15 นาทีที่แสดงบนหน้าจอเพื่อเริ่มเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ อาจใช้เวลาถึง 15 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การสื่อสารของคุณ หลังจาก 15 นาที กระบวนการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จะเริ่มต้นใหม่



10 เมื่อคำขอเชื่อมต่ออุปกรณ์ปรากฏบนหน้าจอ ป้อนรหัส PIN ของคุณ และแตะ **จับคู่**



! คำเตือน

เมื่อใช้ iOS ห้ามปิดแอปหลังจากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ แอปจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์

การติดเซ็นเซอร์

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อติดเซ็นเซอร์ที่ด้านหลังต้นแขนของคุณ:

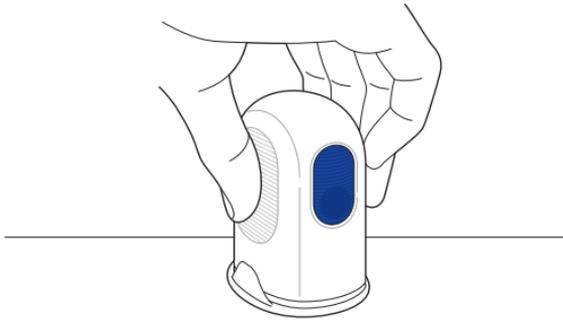
1 ตรวจสอบวันหมดอายุบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์

⚠️ ข้อควรระวัง

เซ็นเซอร์ที่หมดอายุแล้วไม่สามารถใช้งานได้ โปรดตรวจสอบวันหมดอายุก่อนใช้งาน

2 เปิดบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ CareSens Air

3 นำแอปพลิเคชันออกจากบรรจุภัณฑ์และวางบนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคง



4 ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาด แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าสะอาด

5 เช็ดผิวหนังบริเวณที่จะติดเซ็นเซอร์ด้วยสำลีแอลกอฮอล์และรองนแห้งสนิท

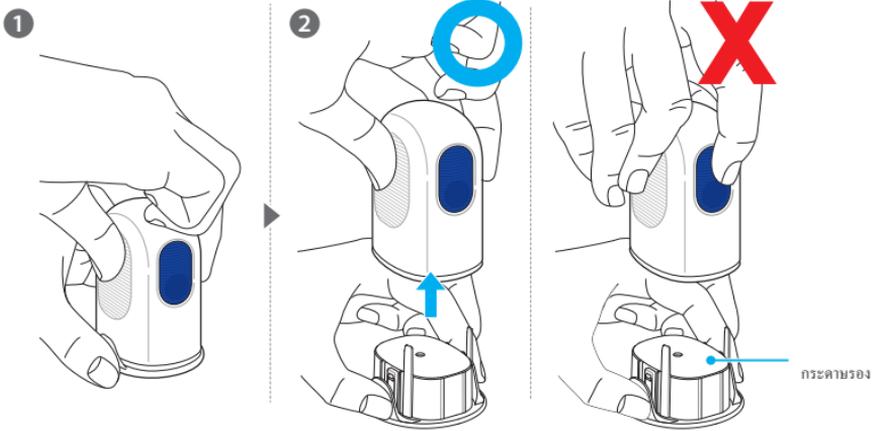
⚠️ ข้อควรระวัง

- เลือกตำแหน่งใหม่เพื่อติดเซ็นเซอร์อันใหม่ การติดเซ็นเซอร์อันใหม่ในตำแหน่งที่เคยใช้ต่อไปอาจทำให้ผิวหนังระคายเคืองหรือเป็นแผลเป็น
- ควรติดเซ็นเซอร์ทันทีหลังจากเปิดบรรจุภัณฑ์แอปพลิเคชันเพื่อหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในอากาศ
- ตำแหน่งที่เลือกใส่เซ็นเซอร์ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้:
 - ต้องอยู่ห่างจากจุดบวมอื่นหรือตำแหน่งการให้อินซูลินอย่างน้อย 8 เซนติเมตร
 - ต้องไม่ใกล้ข้อมือ รอยสัก กระจก รอยแผลเป็น หรือผิวหนังที่มีการระคายเคือง
 - ต้องเป็นตำแหน่งที่จะไม่ถูกกระแทก ดัน หรือกดทับขณะนอนหลับ
- หลังจากถอดฝาปิดนริภออกจากรองนแล้ว โปรดระวังอย่าเส่งไปทางบุคคลอื่น

- 6 จับแอปพลิเคชันและถอดฝาปิดนิรภัยออก
เมื่อถอดฝาปิดนิรภัยออก กระดาษรองที่ปิดทับกาวติดผิวหนังก็จะถูกดึงออกในเวลาเดียวกัน

🔍 หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษรองถูกดึงออกจากกาวติดผิวหนังหมดแล้ว และอยู่บนฝาปิดนิรภัย



🔍 หมายเหตุ

ไม่สามารถใช้แอปพลิเคชันและเซ็นเซอร์ซ้ำ ดังนั้นควรระวังอย่ากดปุ่มปล่อยโดยไม่ได้ตั้งใจ

- 7 ถอดฝาปิดนรีกซ์ออก และวางแอปพลิเคชันตามที่ได้แสดงในภาพไว้ที่ด้านหลังต้นแขนของคุณซึ่งจะเป็นจุดที่จะติดเซ็นเซอร์
เซ็นเซอร์อาจติด ไม่ถูกต้องหากวางแอปพลิเคชันในตำแหน่งตามที่แสดงในรูป

หมายเหตุ



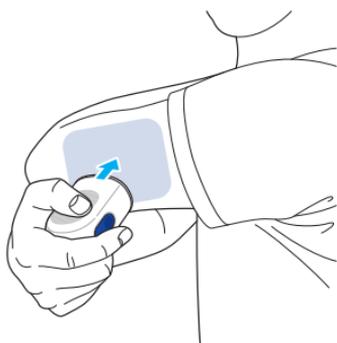
วางแอปพลิเคชันตามที่ได้แสดงในภาพบนบริเวณที่ติดจากนั้นกดปุ่มปล่อย



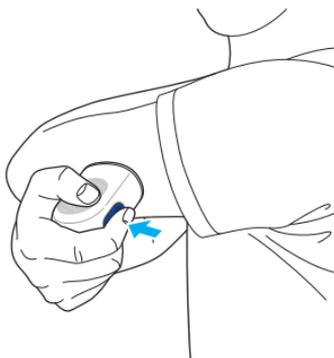
อย่าเริ่มช่องว่างระหว่างบริเวณดังกล่าวกับแอปพลิเคชัน



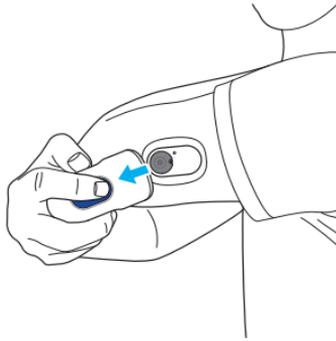
ห้ามเอียงแอปพลิเคชันเข้าบริเวณดังกล่าว



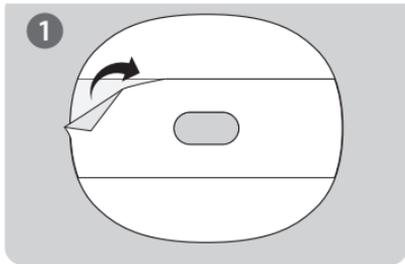
- 8 กดปุ่มปล่อยบนแอปพลิเคชัน เซ็นเซอร์จากแอปพลิเคชันจะติดที่ด้านหลังต้นแขนของคุณ



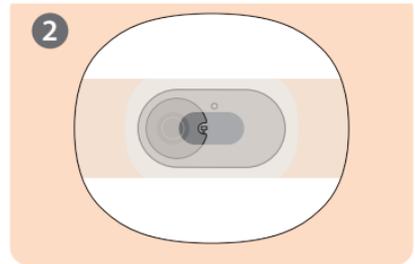
9 นำแอปพลิเคชันออกและตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ได้อย่างถูกต้องแล้ว



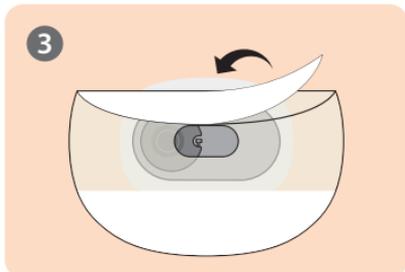
- หากกาวบนเซ็นเซอร์เริ่มเสื่อมสภาพระหว่างใช้งาน คุณสามารถใช้เทปเซ็นเซอร์เพื่อยึดเซ็นเซอร์ให้อยู่กับที่มากขึ้น ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้เทปเซ็นเซอร์เพื่อป้องกันไม่ให้เซ็นเซอร์หลุดออกจากผิวหนังหลังจากติดไปแล้ว 7 วัน



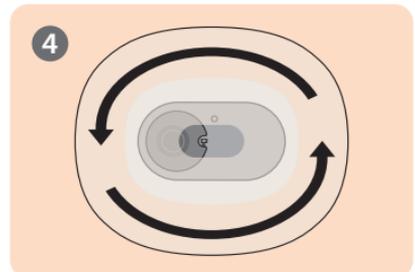
ถอดด้านหลังตรงกลางของเทปเซ็นเซอร์ออก



ติดเซ็นเซอร์ไว้ตรงกลางเทปเซ็นเซอร์



ถอดด้านหลังทั้งสองด้านของเทปเซ็นเซอร์ออก



หากต้องการติดเซ็นเซอร์เข้ากับบริเวณดังกล่าว ให้กดเทปเซ็นเซอร์

- เทปเซ็นเซอร์ที่มีให้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับช่วงเวลาและสถานการณ์การผลิต

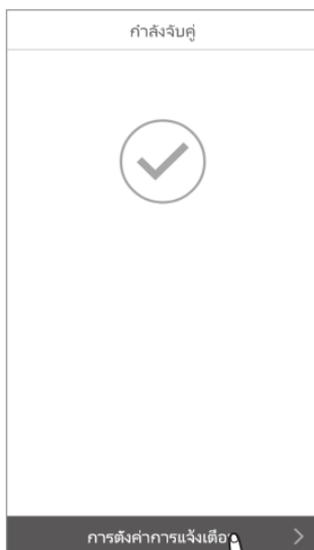
10 แอปพลิเคชันสามารถใช้ได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ควรทิ้งหลังจากใช้งาน

การกำหนดการตั้งค่าการแจ้งเตือนหลังจากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์

หลังจากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์สำเร็จ ให้ป้อนค่าเกณฑ์สำหรับต่ำมาก ต่ำ และสูง และตั้งค่าการแจ้งเตือน ปริญญาผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพของคุณสำหรับค่าเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับ 'ต่ำมาก' 'ต่ำ' และ 'สูง'

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อกำหนดค่าการแจ้งเตือนของคุณหลังจากเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้คิดเซ็นเซอร์แล้วและเปิดเครื่องอยู่ ดู 'การคิดเซ็นเซอร์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคิดเซ็นเซอร์
- 2 แตะ การตั้งค่าการแจ้งเตือน บนหน้าจอ 'กำลังจับคู่' หากคุณต้องการรับการแจ้งเตือนของแอปในขณะที่ใช้เซ็นเซอร์



3 บนหน้าจอ 'การตั้งค่าการแจ้งเตือน' ป้อนค่าเกณฑ์สำหรับต่ำมาก ต่ำ และสูง การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดอย่างรวดเร็ว และประเภทการแจ้งเตือน แล้วแตะ **เสร็จสิ้นแล้ว**

การตั้งค่าการแจ้งเตือน

ต่ำมาก
เมื่อต่ำกว่า

ต่ำ
เมื่อต่ำกว่า

สูง
เมื่อเกินกว่า

ถัดไป >

การตั้งค่าการแจ้งเตือน

เกินกว่า 2 mg/dL/min

เกินกว่า 3 mg/dL/min

< ย้อนกลับ ถัดไป >

การตั้งค่าการแจ้งเตือน

เสียงเสียง

สั่น

เสียง + สั่น

ปิดเสียง

< ย้อนกลับ **เสร็จสิ้นแล้ว**



🔍 หมายเหตุ

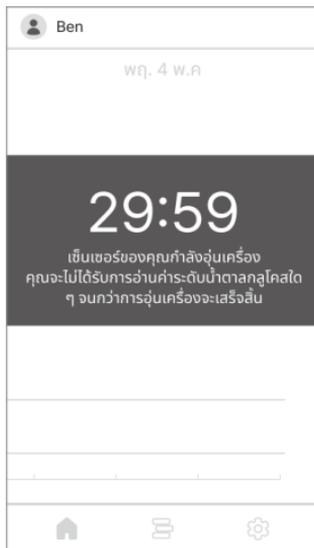
หากคุณตั้งค่าเป็นปิดเสียง คุณจะได้รับการแจ้งเตือนโดยไม่ได้อินเสียงหรือการสั่น หากต้องการให้แน่ใจว่าจะจดจำการแจ้งเตือนได้ ให้ตั้งค่าเป็นเสียงหรือสั่น

4 การอุ่นเครื่องเซ็นเซอร์จะเริ่มโดยอัตโนมัติ

🔍 หมายเหตุ

หากคุณจำเป็นต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาในช่วง 30 นาทีที่จำเป็นสำหรับการอุ่นเครื่องเซ็นเซอร์ ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือด

- หน้าจอหลักจะแสดงสถานะของการอุ่นเครื่องเซ็นเซอร์ ซึ่งใช้เวลาประมาณ 30 นาที
- หากเซ็นเซอร์ไม่อุ่นเครื่อง โปรดติดต่อสถานที่ซื้อหรือฝ่ายบริการลูกค้า



5 เมื่อการอุ่นเครื่องเซ็นเซอร์เสร็จสิ้นแล้ว การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจะปรากฏขึ้น และ  จะเปลี่ยนจากสีเทาเป็นสีน้ำเงิน หากจำเป็น คุณสามารถแตะที่  สีน้ำเงินเพื่อป้อนค่าสอบเทียบ

หากเซ็นเซอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อ

หากเซ็นเซอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อ หน้าต่างป๊อปอัพที่อธิบายสาเหตุของความล้มเหลวจะปรากฏขึ้น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้โดยขึ้นอยู่กับสาเหตุของความล้มเหลว เพื่อลองเชื่อมต่อเซ็นเซอร์อีกครั้ง:

- หากเซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติ: เซ็นเซอร์ชำรุดและไม่สามารถใช้งานได้ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์หากจำเป็น จากนั้น ดึงและเชื่อมต่อเซ็นเซอร์อันใหม่ อ่าน 'การยกเลิกการเชื่อมต่อและถอดเซ็นเซอร์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธียกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ โปรดดู 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป Android' หรือ 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป iOS'
- หากการเชื่อมต่อไม่ปลอดภัย: ไม่สามารถเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ได้เนื่องจากการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มือถือของคุณ ไม่เสถียร ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้แล้วลองเชื่อมต่ออีกครั้ง:
 - วางเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะไว้ใกล้กัน
 - ในการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ ปิดคบลูทูธแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
- หากเซ็นเซอร์ใช้งานอยู่แล้ว: คุณได้พยายามเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ที่ผู้ใช้รายอื่นใช้งานอยู่แล้ว ตรวจสอบว่ามีกรบ้อนข้อมูลเซ็นเซอร์บนบรรจุภัณฑ์อย่างถูกต้องหรือไม่ ป้อนหมายเลขประจำเครื่องและรหัส PIN อย่างถูกต้องแล้วเชื่อมต่ออีกครั้ง

หากการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะถูกขัดจังหวะ

อาจเกิดความผิดพลาดในการสื่อสารระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะในกรณีดังต่อไปนี้:

- หากปิดคบลูทูธในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- หากเซ็นเซอร์ไม่อยู่ในระยะการเชื่อมต่อของอุปกรณ์อัจฉริยะ
- หากแบตเตอรี่ของเซ็นเซอร์หมด
- หากเซ็นเซอร์เสียหาย
- หากอุปกรณ์อัจฉริยะมีพื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอ

หากเกิดความผิดพลาดในการสื่อสาร เซ็นเซอร์ที่ทำงานปกติจะจัดเก็บข้อมูลที่รวบรวมไว้และถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะเมื่อเชื่อมต่อใหม่ เซ็นเซอร์สามารถบันทึกข้อมูลได้ 12 ชั่วโมง หลังจาก 12 ชั่วโมง ข้อมูลเพิ่มเติมอาจสูญหาย

หากเกิดความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้และลองเชื่อมต่ออีกครั้ง:

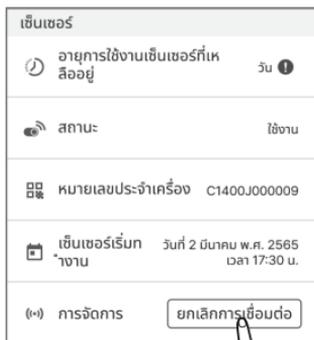
- วางเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะไว้ใกล้กัน
- ออกจากแอป แล้วเริ่มใหม่
- ปิดและเริ่มคบลูทูธใหม่อีกครั้งบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- ปิดอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

การยกเลิกการเชื่อมต่อและถอดเซ็นเซอร์

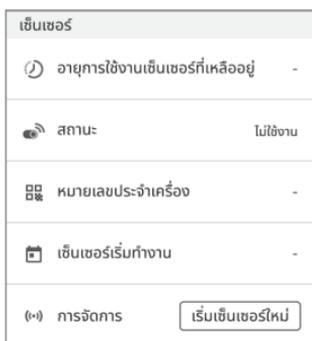
เซ็นเซอร์จะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อหมดอายุ คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์ด้วยตนเองในขณะที่ยังใช้งานอยู่ คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์ หากเซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติเนื่องจากได้รับความเสียหาย ข้อมูลใดๆ ที่ยังไม่ได้อัปโหลดอาจสูญหาย เมื่อคุณยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ ตรวจสอบว่าได้รับข้อมูลล่าสุดทั้งหมดแล้วก่อนที่จะยกเลิกการเชื่อมต่อ

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์:

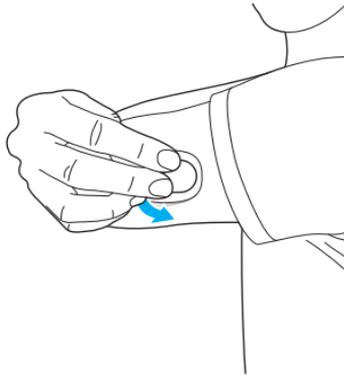
- 1 เปิดแอปและแตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 แตะ **ยกเลิกการเชื่อมต่อ** ที่ด้านขวาของ 'การจัดการ' หน้าต่างป๊อปอัพยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จะปรากฏขึ้น



- 3 ป้อนรหัส 4 หลักในหน้าต่างป๊อปอัพยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์แล้วแตะ **ยกเลิกการเชื่อมต่อ** เมื่อเซ็นเซอร์ยกเลิกการเชื่อมต่อสำเร็จ สถานะการเชื่อมต่อจะเปลี่ยนเป็น 'ไม่ใช้งาน'



4 ถอดเซ็นเซอร์ซึ่งติดตั้งด้านหลังต้นแขน ค่อยๆ ถอดออกโดยเริ่มจากขอบเทปกาวที่ผิวหนัง



3.3 ทำความเข้าใจหน้าจอหลัก

หากเซ็นเซอร์ทำงานเสถียร กราฟแบบเรียลไทม์ของการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสจะปรากฏบนหน้าจอหลักของแอป หน้าจอหลักของแอป CareSens Air ประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้:

- ข้อมูลพื้นฐาน: โปรไฟล์ ชื่อ การแจ้งสถานะปิดเสียง การแจ้งค่าประกาศใหม่
- แถบเมนู: หน้าหลัก สมุดบันทึก การตั้งค่า
- ข้อมูลกลูโคส: สถานะการเชื่อมต่อ สถิติน้ำตาลกลูโคส ข้อมูลก่อนหน้า แนวโน้มน้ำตาลกลูโคส ปุ่มการสอบเทียบค่า วันที่ โหมดหน้าจอ ประวัติการแจ้งเตือน ลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคส ระดับน้ำตาลกลูโคส เวลาที่ได้รับน้ำตาลกลูโคสล่าสุด

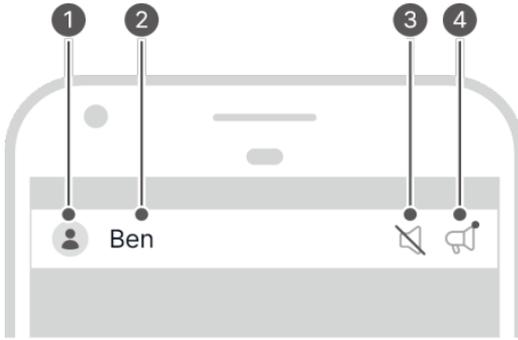
ลูกศรระดับน้ำตาลกลูโคสและแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสบนหน้าจอหลักสามารถช่วยให้คุณเข้าใจสถานะน้ำตาลกลูโคสของคุณได้ คุณสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสของเซ็นเซอร์ในแนวโน้มน้ำตาลกลูโคส การทำความเข้าใจเนื้อหาและคุณสมบัติของแอปจะช่วยให้คุณใช้ CareSens Air เพื่อจัดการโรคเบาหวานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

- เข้าใจสิ่งที่แสดงบนหน้าจอหลัก
- เรียนรู้ว่าคุณสามารถทำอะไรที่หน้าจอนี้ได้
- เรียนรู้วิธีตรวจสอบแนวโน้มระดับน้ำตาลในเลือดในอดีต
- ตรวจสอบระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
- ดูการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลต่ำและสูงในแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคส
- ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์ได้รับการสอบเทียบค่าแล้วหรือไม่
- ตรวจสอบบันทึกเหตุการณ์และรายละเอียดของเหตุการณ์

ข้อมูลพื้นฐาน

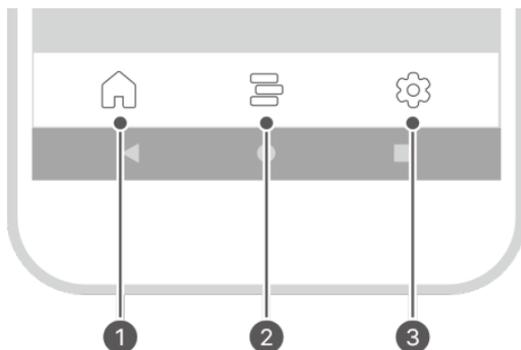
ตารางด้านล่างอธิบายข้อมูลพื้นฐานที่แอป CareSens Air แสดงที่ด้านบนของหน้าจอหลัก



ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
①		โปรไฟล์	รูปถ่ายที่อัปโหลดไปยังโปรไฟล์ของคุณจะปรากฏขึ้น คุณสามารถเปลี่ยนรูปถ่ายนี้ได้ที่หน้าจอ 'โปรไฟล์' โดยแตะที่ชื่อของคุณ
②	Ben	ชื่อ	ชื่อที่คุณกรอกตอนลงทะเบียนจะปรากฏขึ้น คุณสามารถเปลี่ยนชื่อได้ที่หน้าจอ "โปรไฟล์" โดยแตะที่ชื่อนั้น
③		การแจ้งสถานะปิดเสียง	รูปภาพจะปรากฏขึ้นเมื่อตั้งค่าระดับเสียงของอุปกรณ์อัจฉริยะเป็น 0
④		การแจ้งคำประกาศใหม่	หากมีคำประกาศที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ จะมีไอคอนปรากฏขึ้น และไอคอนเพื่อไปที่หน้าจอ 'คำประกาศ'

แถบเมนู

ตารางต่อไปนี้อธิบายไอคอนและคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในเมนูหน้าจอหลัก



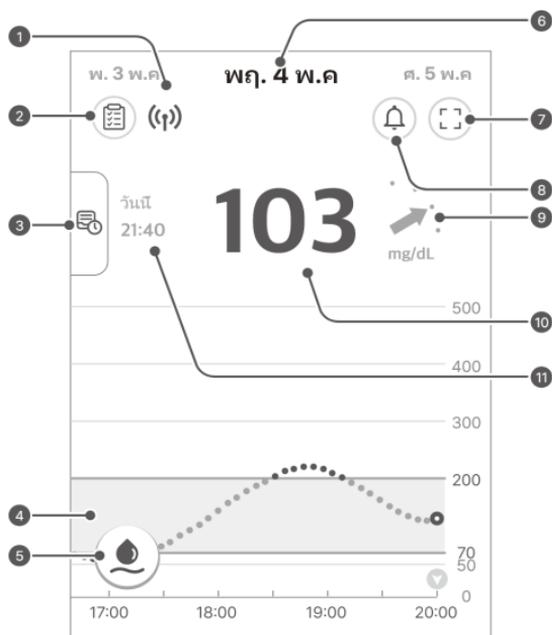
ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
1		หน้าหลัก	กลับไปหน้าจอหลักซึ่งแสดงแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
2		สมุดบันทึก	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อคุณแตะไอคอนนี้ รายการเหตุการณ์ที่ผู้ใช้ลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบเหตุการณ์ได้ ดู '7 การใช้เหตุการณ์' สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับเหตุการณ์

ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
3		การตั้งค่า	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อคุณแตะไอคอนนี้ คุณจะเห็นหน้าจอแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับสถานะการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ สถานะการสอบเทียบค่า ประเภทการแจ้งเตือน และการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ • ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้ในแอปสามารถอัปโหลดและบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ คุณสามารถอัปโหลดข้อมูลได้ทันทีเมื่อใดก็ตามที่คุณต้องการ • คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์อันใหม่ หรือยกเลิกการเชื่อมต่อจากเซ็นเซอร์ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันได้ • คุณสามารถตรวจสอบคู่มือการใช้งาน คำถามที่พบบ่อย และข้อมูลแอป • ดู 'การเปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า • ดู 'การอัปเดตแอป' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดของแอป • คุณสามารถตรวจสอบเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหรือลงทะเบียนเครื่องใหม่ได้ ดู 'การเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส

ข้อมูลกลูโคส

แอป CareSens Air แสดงระดับน้ำตาลกลูโคสในปัจจุบันของคุณและลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสตามที่แสดงด้านล่าง คุณสามารถเลือกได้ว่า จะแสดงข้อมูลดังกล่าวในแนวตั้งหรือแนวนอนบนหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

ตารางด้านล่างอธิบายวิธีที่หน้าจอหลักแสดงข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคส:



ชื่อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
1	(🔌)	สถานะการเชื่อมต่อ	<p>สถานะการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์อัจฉริยะและเซ็นเซอร์จะแสดงเป็นสีดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำเงิน: สถานะการเชื่อมต่อดี แดง: อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณไม่ได้รับสัญญาณใดๆ เป็นเวลา 25 นาที เทา: บลูทูธของอุปกรณ์อัจฉริยะปิด
2	(📄)	สถิติน้ำตาลกลูโคส	<p>เมื่อคุณแตะไอคอนนี้ สถิติระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาจะปรากฏขึ้น:</p> <ul style="list-style-type: none"> ระดับเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระยะเวลาที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณอยู่ภายในระดับเป้าหมาย และช่วงต่ำและสูง

ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
3		ข้อมูลก่อนหน้า	เมื่อคุณกดแท็บหรือลากแถบด้านซ้ายของหน้าจอไปทางขวา แนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสก่อนหน้าของคุณจะปรากฏขึ้นเป็นส่วนใหญ่ เมื่อคุณเลือกส่วนต่างๆ หน้าจอรายละเอียดจะแสดงในรูปแบบเดียวกับหน้าจอหลัก
4		แนวโน้มน้ำตาลกลูโคส	การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณในขณะที่เซ็นเซอร์กำลังใช้งานจะแสดงเป็นกราฟ
5		ปุ่มการสอบเทียบค่า	<ul style="list-style-type: none"> หากคุณแตะไอคอนนี้ หน้าจออินพุตการสอบเทียบค่าจะปรากฏขึ้น ป้อนค่าน้ำตาลกลูโคสที่วัดด้วยเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสโดยการเจาะนิ้ว ผู้ใช้สามารถปรับค่าการอ่านของเซ็นเซอร์ได้หากจำเป็น แต่ไม่จำเป็นต้องทำ หากไม่มีตัวเลือกในการสอบเทียบค่า แสดงว่าไม่จำเป็นในขณะนั้น ดู '7 การใช้เหตุการณ์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอบเทียบค่า
6	พท. 4 พ.ค	วันที่	แสดงวันที่ที่ได้รับข้อมูลจากเซ็นเซอร์ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน และวันที่อื่นเพื่อดูแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในวันดังกล่าว
7		โหมดหน้าจอ	แตะเพื่อสลับระหว่างการวางหน้าจอแนวนอนและแนวตั้ง
8		ประวัติการแจ้งเตือน	ย้ายไปยังหน้าจอ 'ประวัติการแจ้งเตือน'
9		ลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคส	แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสในปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับการวัดครั้งก่อน แต่ละจุดแสดงค่าแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสที่อ่านได้ทุกๆ 5 นาที ดู 'ลูกศรแนวโน้ม' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคส

ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
⑩	103	ระดับน้ำตาล กลูโคส	<p>การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสที่วัดล่าสุดจะแสดงเป็นตัวเลขหรืออย่างไรอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> - : ไม่ได้รับข้อมูลภายใน 25 นาทีที่ผ่านมา - ต่ำ: ต่ำกว่า 40 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (2.2 มิลลิโมล/ลิตร) - สูง: สูงกว่า 500 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (27.8 มิลลิโมล/ลิตร)
⑪	วันนี้ 21:40	เวลาที่ได้รับข้อมูล ระดับน้ำตาล กลูโคสในเลือด ครั้งล่าสุด	วันและเวลาที่ได้รับข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดครั้งล่าสุด

ลูกศรแนวโน้ม

ลูกศรแสดงแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสแสดงทิศทางและความเร็วของการเปลี่ยนแปลง ระหว่างค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านล่าสุดและค่าที่อ่านล่าสุดเป็นอันดับสอง

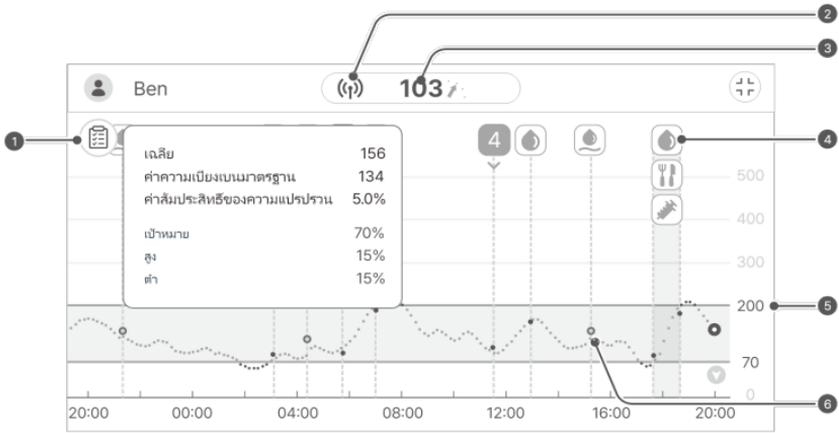
โดยจะแสดงเป็นลูกศรทางด้านขวาของค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านล่าสุดบนหน้าจอหลัก

ลูกศรแสดงความเร็ว	การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคส	รายละเอียด
	คงที่	ระดับน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้นหรือลดลงต่ำกว่า 30 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (1.6 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	เพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ	ระดับน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้น 31-60 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (1.6-3.3 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	เพิ่มขึ้น	ระดับน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้น 61-90 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.4-5.0 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว	ระดับน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้นมากกว่า 91 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (5.1 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	ลดลงอย่างช้าๆ	ระดับน้ำตาลกลูโคสลดลงจาก 31-60 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (1.6-3.3 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	ลดลง	ระดับน้ำตาลกลูโคสลดลง 61-90 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.4-5.0 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	ลดลงอย่างรวดเร็ว	ระดับน้ำตาลกลูโคสลดลงมากกว่า 91 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (5.1 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านมา
	ไม่ทราบ	ปริมาณข้อมูลไม่เพียงพอที่จะคำนวณทิศทางและความเร็วของการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคส

การตีความแนวโน้มในข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคส

การตีความแนวโน้มของข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสที่แสดงบนหน้าจอหลัก สามารถช่วยให้คุณจัดการโรคเบาหวานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จะแสดงค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านล่าสุด และจังหวะและทิศทางของการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับการวัดครั้งล่าสุดจะแสดงด้วยลูกศร ดู 'ลูกศรแนวโน้ม' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคส

การตีความแนวโน้มของข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสจะทำให้คุณสามารถเลือกวิธีที่เหมาะสม โดยอ้างอิงตามช่วงของระดับน้ำตาลกลูโคส และจังหวะและทิศทางของการเปลี่ยนแปลงเพื่อจัดการ โรคเบาหวานของคุณลงน้ำหนักได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณรักษาระดับน้ำตาลกลูโคสให้อยู่ในช่วงเป้าหมายได้ คุณจะมีตัวอย่างด้านล่างเพื่อทำความเข้าใจแนวโน้มของระดับน้ำตาลกลูโคส



ข้อ	รายละเอียด
1	คุณสามารถใช้สถิติที่อ้างอิงจากแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณเพื่อตรวจสอบสถานะการจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ หากระยะเวลาที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณอยู่ในช่วงเป้าหมายนาน แต่ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานก็สูงเช่นกัน แสดงว่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดมีการเปลี่ยนแปลงมาก หากเซ็นเซอร์ทำงานได้ตามปกติภายในระยะเวลาที่กำหนด คุณสามารถตรวจสอบเหตุการณ์ของคุณและใช้ข้อมูลนี้เพื่อปรับปรุงวิธีการดำเนินชีวิต ซึ่งจะช่วยให้คุณรักษาระดับให้คงที่ได้
2	แสดงให้เห็นว่าเซ็นเซอร์ที่ติดอยู่กับร่างกายของคุณทำงานปกติ จะมีการแจ้งเตือนหากเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะอยู่นอกช่วง

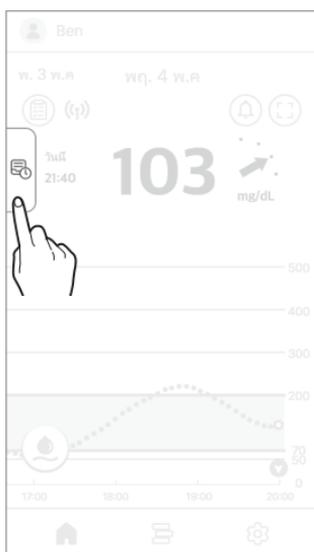
ชื่อ	รายละเอียด
<p>3</p>	<p>ค่าน้ำตาลกลูโคสต่ำสุดคือ 103 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (5.7 มิลลิโมล/ลิตร) ซึ่งอยู่ในช่วงเป้าหมาย ค่านี้เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับค่าก่อนหน้า แต่ยังคงอยู่ในช่วงเป้าหมาย อย่างไรก็ตาม แม้ว่าค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านได้จะเท่ากับ 103 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (5.7 มิลลิโมล/ลิตร) แต่อาจจะเพิ่มขึ้นเป็น 160 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (8.9 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่านั้น หลังจากผ่านไป 30 นาที เมื่อคุณเห็นลูกศรแนวนอน</p> <p>*  หมายถึงระดับน้ำตาลกลูโคสเพิ่มขึ้น 61-90 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.4-5.0 มิลลิโมล/ลิตร) ในช่วง 30 นาทีที่ผ่านไป ดู 'ลูกศรแนวนอน' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม</p> <p>ในกรณีนี้ ผู้ใช้ CareSens Air และผู้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอาจจะมีการดำเนินการที่แตกต่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผู้ใช้ CareSens Air: การตีความแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสช่วยให้คุณสามารถคาดการณ์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของระดับน้ำตาลกลูโคสเป็น 160 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (8.9 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่านั้น หลังจากผ่านไป 30 นาที โดยดูลูกศรแนวนอน ซึ่งหมายความว่า การสังเกตกราฟสามารถช่วยให้คุณทราบว่าควรดำเนินการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ร้ายแรงอันเนื่องมาจากภาวะน้ำตาลในเลือดสูง • ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเท่านั้น: หากระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว อาจถึง 160 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (8.9 มิลลิโมล/ลิตร) ในเวลา 30 นาที แต่คุณไม่สามารถมองเห็นการเปลี่ยนแปลงของระดับได้ เว้นแต่คุณจะเจาะนิ้วตัวนี้อีกครั้ง ซึ่งอาจจะยากในการดำเนินการก่อนที่จะเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดสูง
<p>4</p>	<p>โดยการตรวจสอบเหตุการณ์ที่แสดงในแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคส จะช่วยให้คุณตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสตามวิถีการดำเนินชีวิตของคุณได้ ตัวอย่างเช่น คุณอาจพบว่า การวิ่งเหยาะเป็นเวลา 30 นาทีทุกวัน จะช่วยลดค่าที่สูงของคุณลงเหลือระดับเป้าหมายและช่วยให้คุณรักษาระดับนั้นไว้ได้</p>
<p>5</p>	<p>การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสถูกตั้งไว้ที่ 70 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.9 มิลลิโมล/ลิตร) สำหรับระดับต่ำ และ 200 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (11.1 มิลลิโมล/ลิตร) สำหรับระดับสูง ตรวจสอบว่าระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณอยู่ในช่วงเป้าหมายหรือไม่</p>
<p>6</p>	<p>คุณสามารถตรวจสอบค่าการสอบเทียบที่ใช้ตามปกติกับแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณได้</p>

การดูข้อมูลก่อนหน้า

คุณสามารถคลิกแถบแนวตั้งด้านซ้ายของหน้าจอหลักของแอปเพื่อดูข้อมูลก่อนหน้าได้ คุณสามารถดูข้อมูลทั้งหมดที่ส่งมาจากเซ็นเซอร์ใดๆ ที่ใช้ในบัญชีของคุณ หน้าจอแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณแตะที่ช่วงเวลาการใช้งานเซ็นเซอร์

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อดูแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสก่อนหน้า:

1 ลาก ข้อมูลก่อนหน้า จากด้านซ้ายของหน้าจอหลักไปด้านขวา



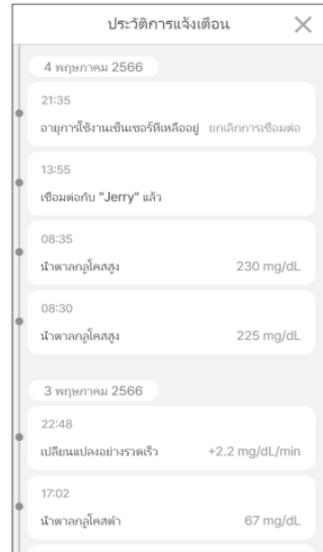
2 แตะรายการวันที่บนหน้าจอ 'ข้อมูลก่อนหน้า' จะปรากฏหน้าจอรายละเอียด และ ✕ เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

ประวัติการแจ้งเตือน

และ  ที่มุมบนขวาของหน้าจอหลักเพื่อดูประวัติการแจ้งเตือน
คุณสามารถตรวจสอบประวัติการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด (ต่ำมาก น้ำตาลกลูโคสในเลือดต่ำ น้ำตาลกลูโคสในเลือดสูง ผันผวนอย่างกะทันหัน) การแจ้งเตือนของเซ็นเซอร์ และการแจ้งเตือนที่เกี่ยวข้องกับการติดตาม

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อตรวจสอบประวัติการแจ้งเตือน

1 และ  ตรงมุมบนขวาของหน้าจอหลัก
หน้าจอ 'ประวัติการแจ้งเตือน' จะปรากฏขึ้น



2 และ  เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

3.4 การสำรวจคุณสมบัติของแอป

คุณสามารถใช้คุณสมบัติต่างๆ ของแอป CareSens Air เพื่อจัดการโรคเบาหวานในชีวิตประจำวันของคุณได้ ค่าน้ำตาลกลูโคสทั้งหมดที่เซ็นเซอร์เก็บรวบรวมได้จะปรากฏพร้อมกันบนจอแสดงผลแนวโน้มมน้ำตาลกลูโคส คุณสามารถบันทึกปริมาณอาหารที่รับประทาน กิจกรรมทางกาย ปริมาณรับอินซูลิน และรายการอื่นๆ เป็นเหตุการณ์ได้ การสังเกตการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสและเปรียบเทียบกับเหตุการณ์เหล่านี้จะช่วยให้คุณปรับวิธีการดำเนินชีวิตหรือตัดสินใจในการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ข้อมูลทั้งหมดที่วัดโดยระบบ CareSens Air CGM สามารถอัปโหลดและบันทึกลงในเซิร์ฟเวอร์คลาวด์

การอ่านส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

- บันทึกเหตุการณ์และตรวจสอบเหตุการณ์ที่ผ่านมา
- กำหนดค่าการตั้งค่าการแจ้งเตือนของคุณ
- อัปเดตแอปเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- ตรวจสอบความช่วยเหลือหรือวิธีใช้งานตามต้องการ
- ลงทะเบียนเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส

การเรียกใช้งานวิดเจ็ต

CareSens Air สามารถแสดงข้อมูลและคุณสมบัติที่สำคัญในรูปแบบวิดเจ็ต เพื่อให้คุณสามารถดูได้บนหน้าจอหลักของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ คุณสามารถใช้วิดเจ็ต CareSens Air เพื่อตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสของเซ็นเซอร์ และลูกศรแนวโน้ม หรือเพื่อป้อนค่าการสอบเทียบ

คุณสามารถเลือกเค้าโครงวิดเจ็ตได้ 3 แบบสำหรับ Android



คุณสามารถตรวจสอบเค้าโครงวิดเจ็ตสำหรับ iOS



⚠️ ข้อควรระวัง

การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสที่แสดงบนวิดเจ็ต iOS อาจแตกต่างจากการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสล่าสุด ดังนั้นโปรดตรวจสอบค่าน้ำตาลกลูโคสล่าสุดโดยเรียกใช้งานแอป

ข้อ	ชื่อ	รายละเอียด
1	ข้อมูลกลูโคส	จอแสดงผลนี้จะแสดงสถานะการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ของคุณ ค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านได้ล่าสุด และลูกศรแนวโน้ม ซึ่งจะปรากฏบนหน้าจอหลักเมื่อคุณแตะที่วิดเจ็ต
2	การป้อนค่าการสอบเทียบ	คุณสามารถป้อนค่าการสอบเทียบได้เมื่อ เป็นสีน้ำเงิน หากคุณแตะ หน้าจอ 'การสอบเทียบค่า' จะปรากฏขึ้น คุณสามารถป้อนค่าการสอบเทียบได้เมื่อ เป็นสีเทา
3	การป้อนเหตุการณ์	เมื่อแตะ จะแสดงหน้าจอ 'เพิ่มเหตุการณ์ใหม่'

การป้อนค่าการสอบเทียบ

เมื่อคุณจำเป็นต้องป้อนค่าการสอบเทียบ คุณควรใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเพื่อรับระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดจากตัวอย่างการเจาะนิ้ว ป้อนค่าการอ่านนี้เป็นค่าการสอบเทียบสำหรับ CareSens Air คู่มือ '6 การสอบเทียบค่า' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอบเทียบค่าระดับน้ำตาลกลูโคส

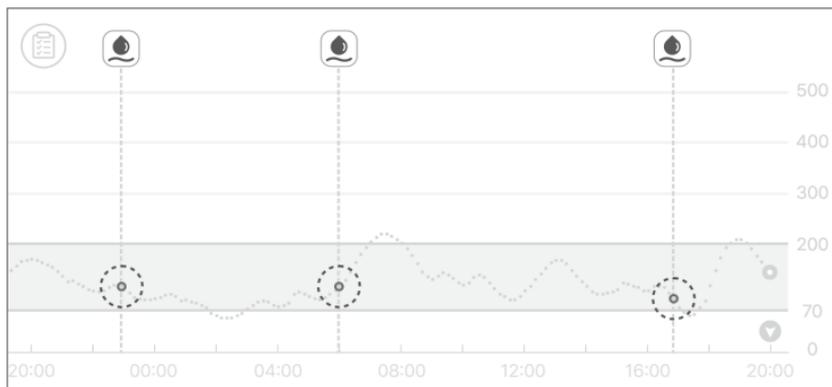
ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อป้อนค่าการสอบเทียบในแอป

- 1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก หน้าจอ 'การสอบเทียบค่า' จะปรากฏขึ้น
- 2 ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเพื่อวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดด้วยการเจาะนิ้ว
- 3 ป้อนค่าการอ่านจากการเจาะนิ้วภายใน 5 นาทีแล้วแตะ **บันทึก** CareSens Air จะแสดงค่าการสอบเทียบ



- 4 ตรวจสอบแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสของคุณบนหน้าจอหลักเพื่อดูว่ามีการใช้ค่าการสอบเทียบหรือไม่

- ค่าการสอบเทียบจะแสดงเป็นจุดสีฟ้าบนแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสในวันที่และเวลาที่ป้อน

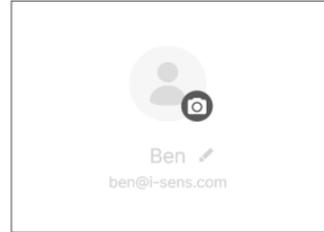


การแก้ไขและตรวจสอบโปรไฟล์ของคุณ

คุณสามารถดูหรือแก้ไขข้อมูลในโปรไฟล์ผู้ใช้ของคุณได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อป้อนข้อมูลโปรไฟล์

- 1 และ  ที่ด้านบนของหน้าจอหลัก หน้าจอ 'โปรไฟล์' จะปรากฏขึ้น
- 2 และ  ที่หน้าจอ 'โปรไฟล์' เพื่อเปลี่ยนภาพโปรไฟล์ของคุณ หน้าจอ 'แก้ไขรูปภาพ' จะปรากฏขึ้น



หมายเหตุ

หากคุณใช้แอป CareSens Air โดยไม่เข้าสู่ระบบ ชื่อผู้ใช้จะปรากฏเป็น 'แขก' และข้อมูลสมาชิก เช่น เพศ และวันเกิด จะไม่ปรากฏขึ้น

- 3 ในหน้าต่างป๊อปอัพ 'แก้ไขรูปภาพ' ให้แตะ ถ่ายภาพ หรือ เลือกจากคลัง



- 4 และ แก้ไขโปรไฟล์ บนหน้าจอ 'โปรไฟล์' เพื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูลผู้ใช้



- 5 บนหน้าจอ 'แก้ไขโปรไฟล์' เปลี่ยนแปลงข้อมูลของคุณ และแตะ บันทึก

การดูสมุดบันทึก

สมุดบันทึกแสดงเหตุการณ์ทั้งหมดที่ผู้ใช้ลงทะเบียนไว้ โดยเริ่มจากเหตุการณ์ล่าสุด

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเพื่อตรวจสอบรายละเอียดเหตุการณ์ในสมุดบันทึก

1 แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก เหตุการณ์ที่ผู้ใช้ลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น

- ตารางด้านล่างอธิบายไอคอนที่ใช้บนหน้าจอสมุดบันทึก



ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
	น้ำตาลกลูโคสในเลือด	ค่าที่ผู้ใช้ป้อนหรือวัด โดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด จะแสดงดังต่อไปนี้ในขณะที่เกิดเหตุการณ์ <ul style="list-style-type: none"> • : หากค่าที่ป้อนระบุระดับน้ำตาลกลูโคส • : หากค่าที่ป้อนระบุค่าการสอบเทียบ
	คีโตน	ค่าที่ผู้ใช้ป้อนหรือค่าคีโตนที่วัด โดยใช้เครื่องวัดคีโตนจะแสดงดังต่อไปนี้ในขณะที่เกิดเหตุการณ์
	อินซูลิน	แสดงชื่อของอินซูลินและปริมาณที่ใช้ในขณะที่เกิดเหตุการณ์ คุณสามารถป้อนข้อมูลการฉีดอินซูลินได้สูงสุด 2 รายการ
	ยา	แสดงชื่อของยาและปริมาณยาที่ใช้ในขณะที่เกิดเหตุการณ์ คุณสามารถป้อนข้อมูลยาได้สูงสุด 5 รายการ
	อาหาร	ปริมาณคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมันที่บริโภคในขณะที่เกิดเหตุการณ์จะแสดงเป็นกรัม (g)
	ออกกำลังกาย	จำนวนนาทีที่ใช้ในการออกกำลังกายจะแสดงพร้อมเป็นเวลา

การบันทึกเหตุการณ์

สามารถลงทะเบียนกิจกรรมหรือสถานการณ์ที่อาจส่งผลต่อระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณเป็นเหตุการณ์ได้ ดู '7 การใช้เหตุการณ์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้เหตุการณ์ในการจัดการโรคเบาหวาน

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อลงทะเบียนเหตุการณ์

1 แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก แล้วแตะ  บนหน้าจอสมุดบันทึก หน้าจอ 'เพิ่มเหตุการณ์ใหม่' จะปรากฏขึ้น

2 แตะไอคอนเหตุการณ์ที่คุณต้องการป้อน

เพิ่มเหตุการณ์ใหม่

 น้ำตาลกลูโคสในเลือด	 ออกกำลังกาย	 อินซูลิน
 คีโต	 อาหาร	 ยา
 หมายเหตุ		

ยกเลิก

3 ป้อนรายละเอียดเหตุการณ์ รวมทั้งวันที่และเวลา บนหน้าจอ 'เพิ่มเหตุการณ์ใหม่' แล้วแตะ บันทึก

- สามารถป้อนข้อมูลอินซูลิน ได้สูงสุด 2 ชนิด
- สามารถป้อนข้อมูลยาที่รับประทานสูงสุด 5 รายการ
- หากจำเป็น คุณสามารถป้อนหมายเหตุหรือแนบไฟล์ต่างๆ เช่น ภาพถ่ายและเสียง

วันที่

เวลา

น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL
 ไม่มี

หมายเหตุ

ไฟล์ 0/5

บันทึก 

การเปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ

ตารางต่อไปนี้อธิบายไอคอนและคุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในเมนูหน้าจอหลัก: จะแสดงการตั้งค่าของคุณเมื่อคุณแตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
	เว็บไซต์ CareSens Air	ย้ายไปยังเว็บไซต์ CareSens Air
	ติดต่อเรา	ย้ายไปยังหน้าจอ 'ติดต่อเรา'
	ซื้อ	ย้ายไปยังเว็บไซต์เพื่อซื้อผลิตภัณฑ์
	อายุการใช้งาน เซ็นเซอร์ที่เหลืออยู่	แสดงอายุการใช้งานเซ็นเซอร์ที่เหลืออยู่
	สถานะ	หากเชื่อมต่อเซ็นเซอร์แล้ว จะแสดงเป็น 'ใช้งาน' หากไม่ได้เชื่อมต่อเซ็นเซอร์ จะแสดงเป็น 'ไม่ใช้งาน'
	หมายเลขประจำเครื่อง	นี่คือหมายเลขเฉพาะที่กำหนดให้กับเซ็นเซอร์
	การเริ่มต้นเซ็นเซอร์	วันที่และเวลาที่เซ็นเซอร์เชื่อมต่อครั้งแรกจะปรากฏขึ้น
	การจัดการ	<ul style="list-style-type: none"> แตะ ยกเลิกการเชื่อมต่อ เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ที่ใช้งานอยู่ หากเซ็นเซอร์ 'ไม่ใช้งาน', เริ่มเซ็นเซอร์ใหม่ จะปรากฏขึ้น คู่มือ 3.2 การเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์
	การสอบเทียบค่าล่าสุด	เวลาที่สอบเทียบค่าล่าสุดจะปรากฏขึ้น
	ปิดเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งค่าการแจ้งเตือนทั้งหมดเป็นปิดเสียง การแจ้งเตือนที่ไม่รวมอยู่ในโหมดปิดเสียง ได้แก่ สัญญาณขอผิดพลาดของเซ็นเซอร์ อายุการใช้งานเซ็นเซอร์ที่เหลืออยู่ การถ่วงเครื่องเซ็นเซอร์
	ต่ำมาก	บ่อนค่าเกณฑ์สำหรับ 'ต่ำมาก' เพื่อรับการแจ้งเตือนและเลือกวิธีแจ้งเตือน

ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
	ต่ำ	บ่อนค่าเกณฑ์สำหรับ 'ต่ำ' เพื่อรับการแจ้งเตือนและเลือกวิธีแจ้งเตือน
	สูง	บ่อนค่าเกณฑ์สำหรับ 'สูง' เพื่อรับการแจ้งเตือนและเลือกวิธีแจ้งเตือน
	เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว	บ่อนค่าเกณฑ์สำหรับ 'เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว' เพื่อรับการแจ้งเตือนและเลือกวิธีแจ้งเตือน
	การแจ้งเตือนของระบบ	คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับสัญญาณหาย อายุการใช้งานเซ็นเซอร์ที่เหลืออยู่ ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ และการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณได้
	การแปลงชื่อความเป็นคำพูด	คุณสามารถเลือกให้มีการอ่านออกเสียงระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณและการแจ้งเตือน
	รหัสปลดล็อก	คุณสามารถตั้งคุณสมบัติรหัสปลดล็อก
	ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ	คุณสามารถแชร์ข้อมูลของคุณไปยังแอป Sens365 ดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการแชร์ข้อมูลที่ '9 การแชร์ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณ'
	เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด	ลงทะเบียนและเชื่อมต่อเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสกับอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
	อัปเดตครั้งล่าสุด	เวลาล่าสุดที่อัปเดตข้อมูลไปยังแอปจะปรากฏขึ้น
	อัปเดตตอนนี้	แตะ อัปเดต เพื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในแอปบนเซิร์ฟเวอร์คลาวด์
	จัดการข้อมูลและการเชื่อมต่อ	ตั้งค่าเชื่อมโยงและแชร์ข้อมูลกับ Samsung Health และ Apple Health
U	หน่วย	ระบุหน่วยของการวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด (มิลลิกรัม/เดซิลิตร หรือ มิลลิโมล/ลิตร)
Y	ความสูงของกราฟ	ตั้งค่าสูงสุดสำหรับแกน Y ที่ระบุบนแผนภูมิ
	วิธีใช้งาน	คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์

ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
?	คำถามที่พบบ่อย	คุณจะถูกนำไปยังหน้าจอ 'คำถามที่พบบ่อย'
	คำประกาศ	ย้ายไปยังหน้าจอ 'คำประกาศ'
	เกี่ยวกับ	เวอร์ชันปัจจุบันของแอปจะปรากฏขึ้น หากมีแอปเวอร์ชันใหม่สำหรับการติดตั้ง แอปดังกล่าวจะแสดงที่ด้านขวาของเวอร์ชันปัจจุบัน ดู 'การอัปเดตแอป' สำหรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีอัปเดตแอปเป็นเวอร์ชันล่าสุด

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน:

1 แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

2 ทำการเปลี่ยนแปลงบนหน้าจอการตั้งค่า และแตะ ใช้
หน้าจอการตั้งค่าจะมีตัวเลือกดังต่อไปนี้:

- ประเภทการแจ้งเตือน: เลือกจาก เสียง, การสั่น, เสียงและการสั่น หรือ ปิดเสียง
- การแปลงข้อความเป็นคำพูด: เลือกว่าคุณต้องการให้มีการอ่านออกเสียง ระดับน้ำตาลกลูโคส ของคุณ และการแจ้งเตือน หรือไม่
- การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส: บ่อนระดับการแจ้งเตือน ต่ำมาก ต่ำ และสูง
- เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว: เลือกระหว่าง สูงกว่า 2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.1 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) และ สูงกว่า 3 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.2 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่)
- การแจ้งเตือนของระบบ: ตั้งค่าว่าจะรับการแจ้งเตือนสำหรับสัญญาณหาย อาชุกการใช้งานเซ็นเซอร์ที่เหลือน้อย ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ และการตรวจจับความคิดปกติของสัญญาณหรือไม่
- ความสูงของกราฟ: เลือกระหว่าง อัตโนมัติ, 300 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (16.7 มิลลิโมล/ลิตร), 400 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (22.2 มิลลิโมล/ลิตร) และ 500 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (27.8 มิลลิโมล/ลิตร) สำหรับค่าสูงสุดของแกน Y

การตั้งค่ารหัสปลดล็อก

คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติรหัสปลดล็อกเพื่อปกป้องข้อมูลส่วนตัวของคุณ

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อตั้งค่าคุณสมบัติรหัสปลดล็อก:

1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

2 และ > ของ รหัสปลดล็อก



3 และ 



4 ป้อนรหัสผ่าน 4 หลัก



5 ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

หมายเหตุ

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว คุณต้องป้อนรหัสผ่านเพื่อเข้าถึงแอป
- หากคุณลืมรหัสผ่าน คุณสามารถรีเซ็ตรหัสผ่านได้หลังจากทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนยืนยัน

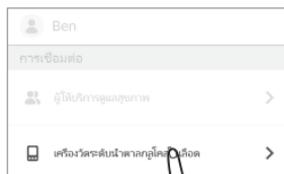
การเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส CareSens ของคุณด้วยบลูทูธเข้ากับแอป CareSens Air และดาวน์โหลดข้อมูลเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส

1 แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

2 แตะ > ใกล้กับ เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด



3 แตะ  เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเครื่องใหม่

- เปิดเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณและเชื่อมต่อโดยใช่บลูทูธ วิธีการเชื่อมต่อด้วยบลูทูธอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสที่คุณใช้



4 เปิดใช้งานโหมดบลูทูธของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด จากนั้นแตะ ค้นหา

- ดูคำแนะนำในการเปิดใช้งานโหมดบลูทูธที่หน้าจาวีธีตั้งค่าบลูทูธ

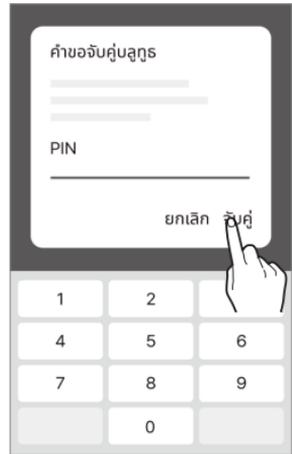


5 จากรายการอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้ ให้แตะเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

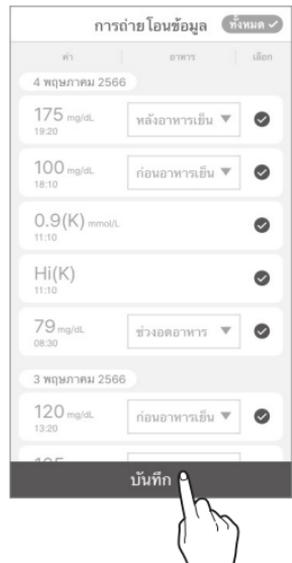


6 ป้อนรหัส PIN ที่แสดงบนหน้าจอเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส และแตะ **จับคู่**

- ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือก อาจไม่จำเป็นต้องใช้รหัส PIN หรืออาจต้องได้รับการอนุมัติการเชื่อมต่อจากเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือก



7 เมื่อขั้นตอนเสร็จสิ้น จะดำเนินการดาวน์โหลด เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น คุณจะถูกนำไปที่หน้าจอ 'ถ่ายโอนข้อมูล' และจะปรากฏระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือกที่ดาวน์โหลด และบันทึก เพื่อเสร็จสิ้นขั้นตอน



🔍 หมายเหตุ

ข้อมูลที่ไม่ได้ตรวจสอบการดึงข้อมูลจะไม่แสดงบนแอปและจะถูกแยกออกจากสถิติ

การอัปโหลดข้อมูล

ข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณด้วยแอป CareSens Air สามารถบันทึกและอัปโหลดขึ้นเซิร์ฟเวอร์คลาวด์ได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่ออัปโหลดข้อมูลแอปของคุณ:

- 1.แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2.แตะ อัปโหลด เพื่อบันทึกข้อมูลแอปของคุณทันทีในเซิร์ฟเวอร์คลาวด์



จัดการข้อมูลและการเชื่อมต่อ

คุณสามารถแชร์ข้อมูลแอป CareSens Air โดยเชื่อมโยงกับแอปอื่นๆ

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อแชร์ข้อมูลแอปของคุณ

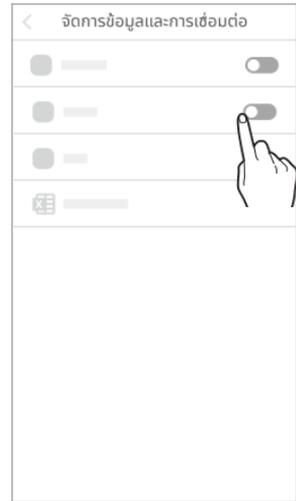
คุณสมบัตินี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางภูมิภาค

1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

2 และ จัดการข้อมูลและการเชื่อมต่อ

3 แอปที่สามารถใช้สำหรับการแชร์ข้อมูลจะปรากฏขึ้น และ เพื่อแชร์ข้อมูล

- สำหรับผู้ใช้ iOS ไม่สามารถใช้แท็บ นี้ได้ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าคุณเชื่อมโยงกับ Apple Health หรือไม่



4 และ ส่งออกข้อมูลเป็น CSV เพื่อบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ CSV

การอัปเดตแอป

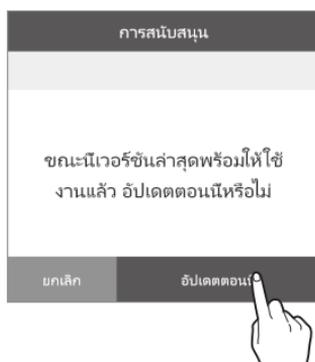
หากมีแอป CareSens Air เวอร์ชันใหม่และยังไม่ได้อัปเดตแอปดังกล่าวจะแสดงบนหน้าจอการตั้งค่าไปที่ App Store เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่ออัปเดตแอป CareSens Air ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

- 1 แตะ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 บนหน้าจอการตั้งค่า แตะ > ใกล้กับ **เกี่ยวกับ**
- 3 แตะ **อัปเดตตอนนี้** ในหน้าจอ 'เกี่ยวกับ' สามารถอัปเดตได้เฉพาะเมื่อมีแอปเวอร์ชันใหม่เท่านั้น



- 4 แตะ **อัปเดตตอนนี้** ในหน้าต่างป๊อปอัพ คุณจะถูกนำไปยัง App Store



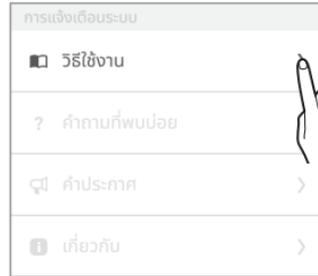
- 5 ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปเวอร์ชันล่าสุดจาก App Store ข้อมูลที่มีอยู่ของคุณจะไม่ได้รับผลกระทบเนื่องจากแอปได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

การดูวิธีใช้งาน

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อดูคู่มือการใช้งานแอป CareSens Air

1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก

2 บนหน้าจอการตั้งค่า และ > ใกล้เคียง **วิธีใช้งาน**



การดูคำถามที่พบบ่อย

- 1 แตะ > ใกล้กับ คำถามที่พบบ่อย เพื่ออ่านคำถามที่พบบ่อย และคำตอบ คุณจะถูกนำไปยังหน้าจอ 'คำถามที่พบบ่อย'



- 2 แตะ ✓ บนหน้าจอ 'คำถามที่พบบ่อย' เพื่อตรวจสอบหมวดหมู่



- 3 แตะหมวดหมู่คำถามที่พบบ่อยเพื่อดูรายการหัวข้อ

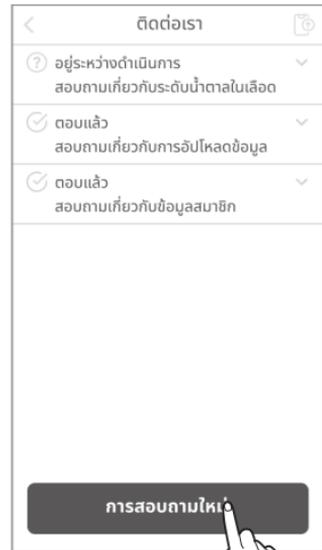
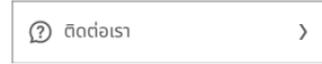


การสอบถามข้อมูล

คุณสามารถใช้แอปเพื่อสอบถามเกี่ยวกับ CareSens Air ตัวแทนฝ่ายบริการลูกค้าของผู้ผลิตจะตรวจสอบคำถามของคุณและตอบกลับทางอีเมล

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อดูคำถามหรือลงทะเบียนคำถามใหม่

- 1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 และ **ติดต่อเรา** บนหน้าจอการตั้งค่า ย้ายไปยังหน้าจอ 'ติดต่อเรา' และดูรายการการสอบถาม
- 3 และ **การสอบถามใหม่** บนหน้าจอ 'ติดต่อเรา' เพื่อสอบถามใหม่



4 บนหน้าจอ 'การสอบถามใหม่' และ **ส่ง** หลังจากทำการสอบถาม

- **อีเมล:** ที่อยู่อีเมลที่เชื่อมโยงกับบัญชีจะถูกป้อนโดยอัตโนมัติและผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
- **หัวข้อ:** ป้อนหัวข้อของการสอบถาม
- **เนื้อหา:** ป้อนรายละเอียดของการสอบถาม
- **โทรศัพท์:** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้สอบถาม
- **ไฟล์:** แนบภาพถ่ายหรือไฟล์ซึ่งเกี่ยวกับคำถาม

<
การสอบถามใหม่

* อีเมล

ben@i-sens.com

* ชื่อเรื่อง

สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลสมาชิก

* เนื้อหา

"การเปลี่ยนแปลงข้อมูลสมาชิกทำได้อย่างไร?"

โทรศัพท์

010-1234-5678

ไฟล์

เพิ่ม

ส่ง

5 และ **ส่ง** บนหน้าต่างป๊อปอัพซึ่งยืนยันการรับการสอบถาม

การติดต่อของคุณได้รับการยืนยันแล้ว

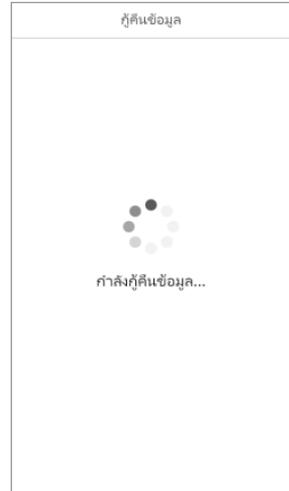
ส่ง



การดึงข้อมูลก่อนหน้า

หากผู้ใช้แอปเดิมติดตั้งแอปใหม่เนื่องจากเปลี่ยนอุปกรณ์อัจฉริยะหรืออื่นๆ ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดข้อมูลจากเซิร์ฟเวอร์ได้อีกครั้ง

- 1 หลังจากติดตั้งแอป CareSens Air ใหม่แล้ว ให้เปิดแอปและเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีของคุณเพื่อกู้คืนข้อมูลก่อนหน้า



- 2 ข้อความเสร็จสิ้นจะปรากฏขึ้นหลังจากกู้คืนข้อมูลก่อนหน้า

หมายเหตุ

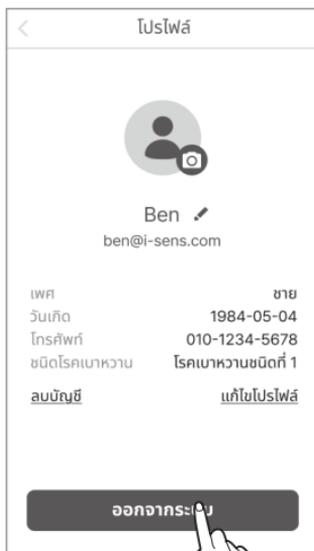
คลิก  ที่ด้านบนของหน้าจอ 'ข้อมูลก่อนหน้า' (ข้อมูลก่อนหน้าทางด้านซ้ายของหน้าจอหลัก) เพื่อดึงข้อมูลก่อนหน้าในแอปพลิเคชัน

3.5 การออกจากระบบ

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อออกจากแอป:

1 แตะ  ที่ด้านบนของหน้าจอหลัก หน้าจอ 'โปรไฟล์' จะปรากฏขึ้น

2 แตะ ออกจากระบบ บนหน้าจอ 'โปรไฟล์' เพื่อออกจากระบบ



3 แตะ ออกจากระบบ บนหน้าต่างป๊อปอัพ 'ออกจากระบบ'



หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถดูข้อมูลบัญชีของคุณในขณะที่คุณออกจากระบบ คุณต้องเข้าสู่ระบบเพื่อดูข้อมูลบัญชีที่มีอยู่
- คุณไม่สามารถอัปโหลดข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์ในขณะที่คุณออกจากระบบ

4 การตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา

4.1 ข้อควรระวังก่อนการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา

ด้วยการใช้ CareSens Air คุณสามารถตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาโดยไม่ต้องใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส อย่างไรก็ตาม ก่อนเปลี่ยนจากการใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสมาเป็น การตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาด้วย CareSens Air คุณจำเป็นต้องเตรียมตัวก่อน

- คุณต้องทำความเข้าใจว่าระบบตรวจวัดระดับกลูโคสอย่างต่อเนื่องทำงานควบคู่กับ CareSens Air และเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างไร
- การตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาอาจรวมถึงการดำเนินการดังต่อไปนี้:
 - การฉีดอินซูลินในภาวะน้ำตาลในเลือดสูง
 - การรับประทานน้ำตาลหรืออาหารในภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
 - การพิจารณาหยุดการรักษาเพิ่มเติมและติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคส เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสสูงที่หรือเมื่อเวลาผ่านไปไม่นานหลังจากได้รับการรักษา
- ตรวจสอบสถานการณ์ที่ควรใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเพื่อการรักษาแทน CareSens Air
- ค้นหาว่าเมื่อใดควรหลีกเลี่ยงการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาเมื่อใช้ CareSens Air
- ปรึกษาแพทย์ของคุณอย่างถี่ถ้วนก่อนตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาใดๆ ด้วย CareSens Air และให้ความสำคัญกับคำแนะนำของแพทย์เสมอ

4.2 กรณีที่คุณควรใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาล กลูโคสแทน CareSens Air

คุณสามารถตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาโดยใช้ CareSens Air ได้ แต่ในสถานการณ์ต่อไปนี้ คุณควรใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสแทน:

- เมื่อคุณตัดสินใจว่าสภาพร่างกายหรืออาการของคุณไม่สอดคล้องกับการวัดจาก CareSens Air
- เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสไม่แสดงเป็นตัวเลขหรือไม่สามารถขึ้นชั้นได้
 - เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคส <40 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (2.2 มิลลิโมล/ลิตร) หรือ \geq 500 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (27.8 มิลลิโมล/ลิตร) มากกว่าช่วงการวัดของอุปกรณ์ อุปกรณ์จะแสดงเฉพาะ 'ต่ำ' หรือ 'สูง'
 - ไม่สามารถขึ้นชั้นค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแบบเรียลไทม์ได้ หากเซ็นเซอร์กำลังเสถียรหรือเกิดความผิดพลาดของระบบ
 - ไม่สามารถขึ้นชั้นค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแบบเรียลไทม์ได้ในพื้นที่ตรวจสอบความปลอดภัยที่สนามบิน เนื่องจากอุปกรณ์อัจฉริยะและเครื่องรับ CareSens Air ถูกส่งคัดกรอง
- เมื่อสามารถขึ้นชั้นค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดได้เป็นตัวเลข แต่ถูกตรวจความเร็วของระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดปรากฏเป็น ... ทำให้ไม่สามารถระบุความเร็วของการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดได้

4.3 เมื่อใดควรหยุดการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาชั่วคราว

เมื่อใช้ CareSens Air เพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา อาจจะมีบางสถานการณ์ที่จำเป็นต้องหยุดการรักษาชั่วคราวปรึกษาแพทย์ของคุณเพื่อทำความเข้าใจคุณสมบัติของอินซูลิน และกำหนดปริมาณยาและระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

- ระวังระดับน้ำตาลในเลือดต่ำให้แน่ใจว่าช่วงเวลาระหว่างการฉีดอินซูลินแต่ละครั้งไม่สั้นเกินไป และหลีกเลี่ยงการฉีดซ้ำหรือมากเกินไป
- ในระหว่างมื้ออาหารและหลังจากฉีดอินซูลิน ควรติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดอย่างต่อเนื่อง และอย่ารีบฉีดอินซูลินเพิ่มก่อนที่ผลของอินซูลินจะปรากฏขึ้น

4.4 ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์เมื่อตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา

ผู้ใช้ CareSens Air ควรปรึกษาแพทย์เพื่อขอคำแนะนำเมื่อตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา ผู้ใช้สามารถขอคำแนะนำจากแพทย์ในเรื่องต่อไปนี้:

- วิธีจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด โดยใช้ CareSens Air
- การทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อินซูลิน: กลไกการออกฤทธิ์ เวลาที่เริ่มมีผล ขนาดยา ฯลฯ
- การดำเนินการที่ผู้ใช้หรือผู้ดูแลควรทำสำหรับภาวะน้ำตาลในเลือดสูงและภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
- วิธีตั้งค่าการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดในแอป Sens365
- การดำเนินการเมื่อค่าของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสและ CareSens Air แตกต่างกัน
- เมื่อใดควรใช้เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดอย่างต่อเนื่องและเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสควบคู่กัน

4.5 การใช้ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดและลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา

คุณสามารถปรับขนาดอินซูลินได้โดยพิจารณาจากลูกศรแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสร่วมกับระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดตัดสินใจหลังจากปรึกษาแพทย์ของคุณ

ลูกศรแสดงความเร็ว	รายละเอียด
	หากระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณเพิ่มขึ้น ให้พิจารณาเพิ่มปริมาณอินซูลินให้มากกว่าปริมาณปกติ
	ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดคงที่ ดังนั้นจึงแนะนำให้ฉีดอินซูลินในปริมาณที่เหมาะสม
	หากระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณลดลง ให้พิจารณาลดปริมาณอินซูลินจากปริมาณปกติ
	ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา เนื่องจากยังไม่ทราบอัตราการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด

เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดเพิ่มขึ้น

ลูกศรแสดง ความเร็ว	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (<70 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ปฏิบัติตามวิธีการจัดการภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำที่แพทย์ของคุณแนะนำ เป้าหมายระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด: ก่อนรับประทานอาหารเช้า ควรพิจารณาใช้อินซูลินในปริมาณที่สูงขึ้นเล็กน้อยเพื่อให้สอดคล้องกับอัตราที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดเพิ่มขึ้น หากคุณสามารถฉีดอินซูลินไปแล้ว ห้ามฉีดอินซูลินเพิ่ม และควรติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแทน หลีกเลี่ยงการฉีดอินซูลินซ้ำสองครั้ง ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (>250 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (13.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ก่อนรับประทานอาหารเช้า ควรพิจารณาใช้อินซูลินในปริมาณที่สูงขึ้นเล็กน้อย เพื่อชดเชยระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่สูงและอัตราที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดเพิ่มขึ้น หากอยู่ระหว่างมื้ออาหารควรพิจารณาฉีดอินซูลิน หากคุณไม่ได้ฉีดอินซูลินในช่วงเร็วๆ นี้ หากคุณสามารถฉีดอินซูลินไปแล้ว ห้ามฉีดอินซูลินเพิ่ม และควรติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแทน หลีกเลี่ยงการฉีดอินซูลินซ้ำสองครั้ง

เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดคงที่

ลูกศรแสดง ความเร็ว	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (<70 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ปฏิบัติตามวิธีการจัดการภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำที่แพทย์ของคุณแนะนำ เป้าหมายระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด: ฉีดอินซูลินในปริมาณที่เหมาะสมก่อนรับประทานอาหารเช้า หากอยู่ระหว่างมื้ออาหาร ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดจะยังคงที่ ดังนั้นอย่าฉีดอินซูลินเพิ่ม และให้ติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแทน ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (>250 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (13.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ก่อนรับประทานอาหารเช้า ควรพิจารณาใช้อินซูลินในปริมาณที่สูงขึ้นเล็กน้อย เพื่อชดเชยระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่สูงและอัตราที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง หากอยู่ระหว่างมื้ออาหารควรพิจารณาฉีดอินซูลิน หากคุณไม่ได้ฉีดอินซูลินในช่วงเร็วๆ นี้ หากคุณสามารถฉีดอินซูลินไปแล้ว ห้ามฉีดอินซูลินเพิ่ม และควรติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแทน หลีกเลี่ยงการฉีดอินซูลินซ้ำสองครั้ง

เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง

ดูกราฟแสดง ความเร็ว	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (<70 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (3.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ปฏิบัติตามวิธีจัดการภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำที่แพทย์ของคุณแนะนำ เป้าหมายระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด: ก่อนรับประทานอาหารเช้า ควรพิจารณาใช้อินซูลินในปริมาณที่ลดลงเล็กน้อยเพื่อชดเชยกับอัตราที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง หากอยู่ระหว่างมื้ออาหารควรพิจารณาบริโภคน้ำตาลหรือคาร์โบไฮเดรตเพื่อรักษาระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (>250 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (13.9 มิลลิโมล/ลิตร)): ก่อนรับประทานอาหารเช้า ควรพิจารณาใช้อินซูลินในปริมาณที่สูงขึ้นเล็กน้อย เพื่อชดเชยระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่สูงและอัตราที่ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดลดลง หากคุณได้ฉีดอินซูลินไปแล้ว ห้ามฉีดอินซูลินเพิ่ม และควรติดตามแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแทน หลีกเลี่ยงการฉีดอินซูลินซ้ำสองครั้ง

5 การใช้แอปนาฬิกา

ระดับน้ำตาลกลูโคสที่ได้รับจากอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณที่มีแอป CareSens Air สามารถตรวจสอบได้โดยใช้สมาร์ทวอตช์ที่มีแอป CareSens Air

จำเป็นต้องมีข้อมูลจำเพาะของสมาร์ทวอตช์ต่อไปนี้เพื่อติดตั้งแอปนาฬิกา

ข้อมูลจำเพาะของสมาร์ทวอตช์ที่แนะนำ

ในการติดตั้งและใช้งานแอปนาฬิกาบนสมาร์ทวอตช์ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของระบบขั้นต่ำดังต่อไปนี้

ระบบปฏิบัติการ	เวอร์ชัน	ความละเอียด	หน่วยความจำแอป	การจัดเก็บข้อมูลแอป
Wear OS (Galaxy Watch)	3.0 หรือสูงกว่า	192 x 192 px หรือสูงกว่า	100 MB	81 MB
watchOS (Apple Watch)	9 หรือสูงกว่า	324 x 394 px หรือสูงกว่า	100 MB	81 MB

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่จัดเก็บขั้นต่ำตามที่กำหนดก่อนใช้แอปนาฬิกา หากมีพื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอ แอปนาฬิกาอาจจะทำงานไม่ถูกต้อง
- ตรวจสอบข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับสมาร์ทวอตช์ของคุณก่อนติดตั้งแอปนาฬิกา แอปนาฬิกาอาจจะทำงานไม่ถูกต้องหากคุณอัปเดตระบบปฏิบัติการของสมาร์ทวอตช์หลังจากติดตั้งแอป
- เยี่ยมชมเว็บไซต์ทางการของ CareSens Air (<https://caresensair.com/content/compatibility>) เพื่อค้นหาสมาร์ทวอตช์ที่ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ของเรา แอปอาจจะทำงานไม่ถูกต้องในสมาร์ทวอตช์ที่ไม่ได้รับการทดสอบความเข้ากันได้
- วิธีแจ้งเตือนอาจเปลี่ยนแปลง หากใช้สมาร์ทวอตช์กับแอป CareSens Air
- สมาร์ทวอตช์จะสื่อสารกับอุปกรณ์อัจฉริยะ (โทรศัพท์มือถือ) ไม่ใช่เซ็นเซอร์
- หากสมาร์ทวอตช์ไม่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะ และอุปกรณ์อัจฉริยะไม่ได้เชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ สมาร์ทวอตช์จะไม่ได้รับค่าเดือนหรือระดับน้ำตาลกลูโคส
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณคุ้นเคยกับวิธีที่สมาร์ทวอตช์ที่เชื่อมต่อการแจ้งเตือน
- ผู้ใช้ต้องสวมสมาร์ทวอตช์เพื่อตรวจสอบค่าเดือนและตรวจจบบาริสัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าให้ส่งการแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะและสมาร์ทวอตช์ในการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะ
- อย่าปิดหรือบล็อกการแจ้งเตือนจากแอป CareSens Air
- เมื่อหน้าจอสมาร์ทวอตช์เปิด ข้อมูล CareSens Air จะซิงโครไนซ์กับอุปกรณ์อัจฉริยะ อาจมีความล่าช้าเล็กน้อยก่อนที่ข้อมูลล่าสุดจะปรากฏบนแอปสมาร์ทวอตช์

5.1 การติดตั้งแอปนาฬิกา

การติดตั้งบนแอป Galaxy Watch

ติดตั้งแอปในอุปกรณ์อัจฉริยะ

- 1 เปิดแอป Play Store ในอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 2 ค้นหา 'CareSens Air'
- 3 แตะ ติดตั้ง หลังจากติดตั้งบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเสร็จสิ้น แอปนาฬิกาจะติดตั้งบนสมาร์ทวอตช์โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- หากคุณใช้แอปมือถืออยู่แล้ว สามารถติดตั้งแอปนาฬิกาที่ 'ติดตั้งบนอุปกรณ์เพิ่มเติม' บนหน้าแอป Play Store
- สามารถค้นหาแอปนาฬิกาและติดตั้งที่ 'อุปกรณ์อื่นๆ' หรือ 'นาฬิกา' บน Play Store

การติดตั้งแอปในสมาร์ทวอตช์

- 1 เปิดแอป Play Store ในปในสมาร์ทวอตช์ของคุณ
- 2 ค้นหา 'CareSens Air'
- 3 แตะ ติดตั้ง แอปจะถูกติดตั้งบนปในสมาร์ทวอตช์ของคุณ

การติดตั้งแอป Apple Watch

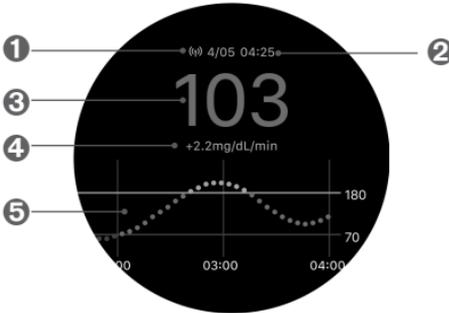
- 1 ค้นหา 'CareSens Air' ใน App Store และแตะ ติดตั้ง
- 2 เปิดแอปนาฬิกาในไอโฟนที่มีการติดตั้งแอป CareSens Air
 - หากติดตั้งแอปนาฬิกาไว้แล้ว ให้ปิดและรีสตาร์ทแอป
- 3 ตอนนี้แอป CareSens Air จะแสดงอยู่ในรายชื่อ 'แอปที่ใช้ได้' และแอปนาฬิกาจะติดตั้งบน Apple Watch ของคุณโดยอัตโนมัติ การติดตั้งอาจใช้เวลา 2-3 นาทีจึงจะเสร็จสิ้น

5.2 การทำความเข้าใจหน้าจอแอปนาฬิกา

ข้อมูลพื้นฐาน

ตารางต่อไปนี้อธิบายข้อมูลพื้นฐานที่แสดงบนหน้าจอแอปนาฬิกา

Galaxy Watch



Apple Watch



ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
1	(๙๙)	สถานะการเชื่อมต่อ	สถานะการเชื่อมต่อบลูทูธระหว่างอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและเซ็นเซอร์จะปรากฏขึ้น
2	4/05 04:25	เวลาที่ได้รับข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดครั้งล่าสุด	วันและเวลาที่ได้รับข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดครั้งล่าสุด
3	103	ระดับน้ำตาลกลูโคส	ระดับน้ำตาลกลูโคสล่าสุดที่วัดได้จะแสดงดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> - : ไม่ได้รับข้อมูลภายใน 25 นาทีที่ผ่านมา ต่ำ: ต่ำกว่า 40 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (2.2 มิลลิโมล/ลิตร) สูง: สูงกว่า 500 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (27.8 มิลลิโมล/ลิตร)
4	+2.2mg/dL/min	การเปลี่ยนแปลงของน้ำตาลกลูโคส	แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสในปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับการวัดครั้งก่อน

ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
5		แผนภูมิน้ำตาล กลูโคส	การเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณในขณะที่เซ็นเซอร์กำลังใช้งานจะแสดงเป็นกราฟ

5.3 การใช้แอปนาฬิกา

การเรียกใช้งานวิดเจ็ตนาฬิกา

คุณสามารถเลือกจากประเภทวิดเจ็ตของ Galaxy Watch 4 ประเภทดังต่อไปนี้

ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
	แนวโน้มน้ำตากลูโคส	แสดงลูกศรแนวโน้มน้ำตากลูโคส
	ระดับน้ำตากลูโคส	แสดงระดับน้ำตากลูโคส
 	มาตรวัด + ระดับน้ำตากลูโคส	แสดงมาตรวัดระดับน้ำตากลูโคสและระดับน้ำตากลูโคส
 	วันที่และเวลาที่รับ + ระดับน้ำตากลูโคส	แสดงวันที่และเวลาที่รับล่าสุด รวมทั้งระดับน้ำตากลูโคส

คุณสามารถเลือกจากประเภทวิดเจ็ตของ Apple Watch 5 ประเภทดังต่อไปนี้

ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
	มาตรวัด + ระดับน้ำตาลกลูโคส	แสดงมาตรวัดระดับน้ำตาลกลูโคสและระดับน้ำตาลกลูโคส
	มาตรวัด + ระดับน้ำตาลกลูโคส + เวลาที่รับ	แสดงมาตรวัดระดับน้ำตาลกลูโคส ระดับน้ำตาลกลูโคส และเวลาที่รับ
	วันที่และเวลาที่รับ + ระดับน้ำตาลกลูโคส	แสดงวันที่และเวลาที่รับล่าสุด รวมทั้งระดับน้ำตาลกลูโคส
	วันที่และเวลาที่รับ + ระดับน้ำตาลกลูโคส + ข้อมูลแผนภูมิ	แสดงวันที่และเวลาที่รับ ระดับน้ำตาลกลูโคส และแผนภูมิ
	วันที่และเวลาที่รับ+ระดับน้ำตาลกลูโคส+แนวโน้ม+การเปลี่ยนแปลง	แสดงวันที่และเวลาที่รับ ระดับน้ำตาลกลูโคส ลูกศรแนวโน้ม และการเปลี่ยนแปลง

การใช้การแจ้งเตือนแอปนาฬิกา

เมื่อปิดแอปหรือล็อกสมาร์ทวอช์ จะแสดงการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละสถานการณ์ดังต่อไปนี้

หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าให้ส่งการแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะและสมาร์ทวอช์ในการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะ

สถานการณ์	Galaxy Watch	Apple Watch		
เมื่อเซ็นเซอร์ที่ติดอยู่กับผู้ใช้ เซ็นเซอร์ได้ดำเนินการปรับเสถียร เสร็จสิ้นแล้ว		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้ 
เมื่อเซ็นเซอร์ที่ติดอยู่กับผู้ใช้ เซ็นเซอร์ไม่มีผ่านกระบวนการปรับ เสถียร		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้ 
เมื่อสัญญาณระหว่างเซ็นเซอร์ที่ติด อยู่กับผู้ใช้และแอปหาย		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้ 
เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสของผู้ใช้ เซ็นเซอร์ต่ำกว่าค่าเกณฑ์ 'ต่ำมาก' ที่ กำหนดไว้		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้ 
เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสของผู้ใช้ เซ็นเซอร์ต่ำกว่าค่าเกณฑ์ 'ต่ำ' ที่ กำหนดไว้		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้ 

สถานการณ์	Galaxy Watch	Apple Watch		
เมื่อระดับน้ำตาลกลูโคสของผู้ใช้เซ็นเซอร์สูงกว่าค่าเกณฑ์ 'สูง' ที่กำหนดไว้		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้
เมื่อการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสของผู้ใช้เซ็นเซอร์สูงกว่าค่าเกณฑ์ 'เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว' ที่กำหนดไว้		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้
เมื่อเซ็นเซอร์ที่ผู้ใช้เซ็นเซอร์ใช้ใกล้จะหมดอายุ		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้
เมื่อเซ็นเซอร์ที่ผู้ใช้เซ็นเซอร์ใช้หมดอายุแล้ว		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดในเซ็นเซอร์ที่ติดอยู่กับผู้ใช้เซ็นเซอร์		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้
เมื่อตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณเซ็นเซอร์ที่ติดอยู่กับผู้ใช้เซ็นเซอร์		สถานะหน้าจอ ปิดอยู่ 	ขณะใช้แอปอื่น 	ตรวจสอบโดย ผู้ใช้

6 การสอบเทียบค่า

การตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างต่อเนื่องจะแสดงค่าความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือด โดยวัดความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในของเหลวระหว่างเซลล์ อย่างไรก็ตาม หากความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดมีการเปลี่ยนแปลง ความเข้มข้นของ 'น้ำตาลกลูโคส' ในของเหลวระหว่างเซลล์จะมีการเปลี่ยนแปลงหลังจากนั้นประมาณ 5 ถึง 15 นาที เพื่อลดความผิดพลาดดังกล่าว CareSens Air จะสอบเทียบค่าเซ็นเซอร์โดยใช้ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสโดยใช้การเจาะนิ้ว ซึ่งผู้ใช้ต้องป้อนค่าภายใน 5 นาที การสอบเทียบค่านี้ใช้เพื่อจับคู่ค่าน้ำตาลกลูโคสที่อ่านได้จากเซ็นเซอร์ กับระดับน้ำตาลกลูโคสจริงในของเหลวระหว่างเซลล์ให้ถูกต้องที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ CareSens Air

⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามสอบเทียบค่าหากระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

(2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (0.1 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่านั้นต่ออนาที) เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อความถูกต้องของเซ็นเซอร์

🔍 หมายเหตุ

- สภาพที่อาจทำให้การสอบเทียบค่าถูกจำกัด
 - การเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และแอป CareSens Air ไม่ได้
 - ระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
 - มีเสียงเซ็นเซอร์รบกวนมาก
- CareSens Air ทำงานได้ดีโดยไม่ต้องสอบเทียบค่า แต่หากผู้ใช้ต้องการ สามารถเลือกสอบเทียบค่าโดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสตามขั้นตอนปกติ

วิธีการสอบเทียบค่าเซ็นเซอร์

ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเพื่อวัดระดับน้ำตาลในเลือดของคุณ โดยใช้การเจาะนิ้วและป้อนข้อมูลในแอป CareSens Air ภายใน 5 นาที แอปจะแสดงค่าการสอบเทียบนี้ทันที

6.1 การวัดค่าการสอบเทียบ

หากคุณพบว่าการอ่านค่าเซ็นเซอร์ไม่ได้แสดงถึงสถานะทางสุขภาพของคุณอย่างถูกต้อง คุณสามารถปรับได้โดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสใช้เพื่อวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณ ดู 'การเชื่อมต่อกับเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเชื่อมต่อเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสกับอุปกรณ์อัจฉริยะ

⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามสอบเทียบค่าโดยใช้การวัดจากส่วนใด ๆ ของร่างกาย (ฝ่ามือ ปลายแขน ฯลฯ) นอกเหนือจากปลายนิ้ว ผลลัพธ์อาจจะแตกต่างจากการวัดด้วยการเจาะนิ้ว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความถูกต้องของการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจากเซ็นเซอร์
- หากผลการอ่านค่าจากการเจาะนิ้วต่ำกว่า 10 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (0.6 มิลลิโมล/ลิตร) หรือสูงกว่า 600 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (33.3 มิลลิโมล/ลิตร) จะไม่สามารถใช้เป็นค่าสอบเทียบได้

🔍 หมายเหตุ

- หากค่าสอบเทียบไม่ถูกต้อง CareSens Air จะไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดได้อย่างถูกต้อง อย่าตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาโดยอ้างอิงจากค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดปัจจุบัน
- แนะนำให้คุณใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเครื่องเดียวกันสำหรับการวัดทุกครั้ง ความแม่นยำของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสแตกต่างกันในแต่ละรุ่น หากคุณเปลี่ยนไปใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเครื่องอื่นในขณะที่ใช้เซ็นเซอร์ อาจทำให้การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสไม่ถูกต้อง
- ก่อนเริ่มการสอบเทียบค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสทำงานได้อย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของผู้ผลิต และวันที่และเวลาบนเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสและอุปกรณ์อัจฉริยะตรงกัน

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อวัดระดับน้ำตาลกลูโคสจากการเจาะนิ้วโดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส:

- 1 ก่อนทำการทดสอบเจาะนิ้ว ให้ล้างมือ (รวมถึงบริเวณที่คุณจะเจาะ) ด้วยน้ำอุ่นและสบู่ แล้วเช็ดให้แห้งสนิท ห้ามทาครีมให้ความชุ่มชื้นหรือผลิตภัณฑ์ดูแลผิวบริเวณที่คุณจะเจาะ
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเมื่อคุณเจาะปลายนิ้ว อย่าลืมใช้ปลายนิ้ว การวัดโดยใช้ส่วนอื่นๆ ของร่างกายอาจไม่ถูกต้อง
- 3 ป้อนค่าการวัดระดับน้ำตาลกลูโคสด้วยการเจาะนิ้วภายใน 5 นาทีในแอป CareSens Air เป็นค่าการสอบเทียบ ดู '6.2 การป้อนค่าการสอบเทียบ' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีป้อนค่าการสอบเทียบ

6.2 การป้อนค่าการสอบเทียบ

เพื่อให้แน่ใจว่าการอ่านค่าของ CareSens Air มีความถูกต้อง โปรดวัดระดับน้ำตาลกลูโคสโดยใช้การเจาะนิ้ว และป้อนค่าการสอบเทียบภายใน 5 นาที

การป้อนค่าการสอบเทียบ

หากคุณต้องการป้อนค่าการสอบเทียบ คุณสามารถทำได้ตามที่แสดงทางด้านขวา



7 การใช้เหตุการณ์

คุณสามารถใช้เหตุการณ์เพื่อบันทึกกิจกรรมและสถานการณ์ที่อาจจะส่งผลต่อระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณได้ คุณสามารถจัดการเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้ในแอป CareSens Air โดยใช้สมุดบันทึก นอกจากนี้คุณยังสามารถดูเหตุการณ์เหล่านี้ในแนวโน้มระดับน้ำตาลกลูโคสได้ ทำให้คุณสามารถระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น การจัดการเหตุการณ์ของคุณช่วยให้คุณติดตามกิจกรรมหรือสถานการณ์เฉพาะที่ส่งผลต่อระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ ทำให้คุณสามารถโรคเบาหวานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยความช่วยเหลือของผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ คุณมีตัวเลือกในการอัปโหลดและบันทึกเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้บนเซิร์ฟเวอร์คลาวด์

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

- บันทึก แก้ว ไข้ หรือลบเหตุการณ์
- ตรวจสอบไอคอนเหตุการณ์ในแอป CareSens Air
- ดูผลของเหตุการณ์ต่อระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ

7.1 การตรวจสอบข้อมูลเหตุการณ์

การดูสมุดบันทึก

ในการใช้สมุดบันทึก คุณสามารถบันทึกเหตุการณ์ประเภทต่างๆ ที่เหมาะสมสำหรับสถานการณ์ต่างๆ ได้ และตรวจสอบระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณก่อนและหลังเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เหตุการณ์ต่างๆ แสดงโดยแอป CareSens Air ตามที่แสดงด้านล่าง และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลักเพื่อดูรายการเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้

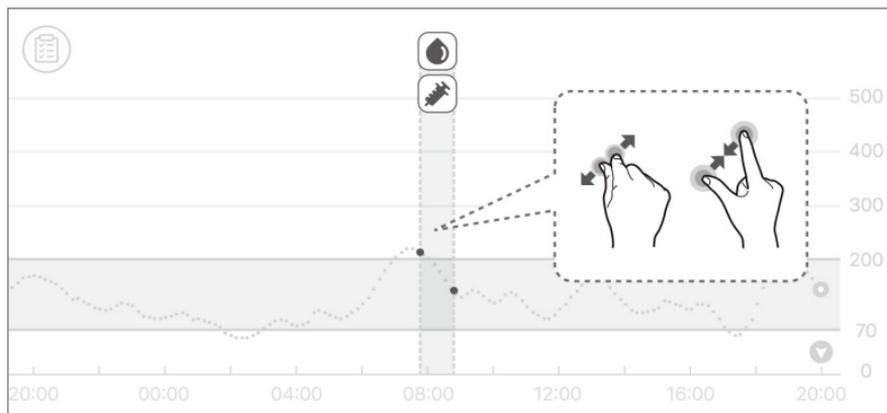


ดัชนี	ชื่อ	รายละเอียด
1	วันที่	แสดงปี เดือน และวันที่ที่เหตุการณ์เกิดขึ้น
2	เวลา	แสดงเวลาที่เหตุการณ์เกิดขึ้น

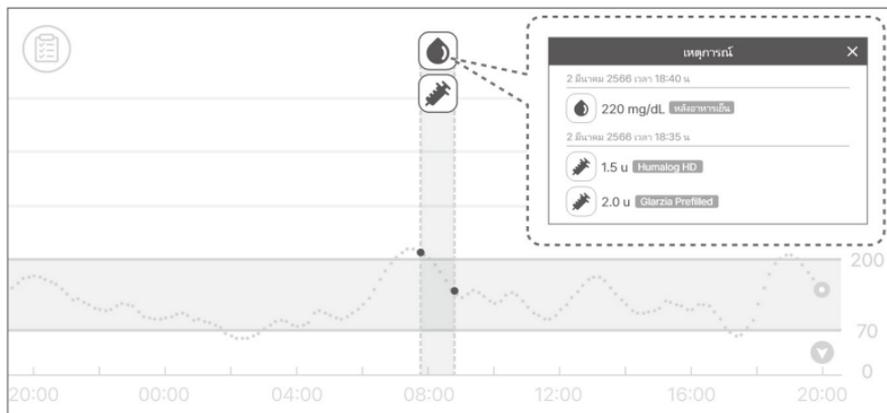
ดัชนี	ชื่อ	รายละเอียด
๓	ค่าเหตุการณ์	แสดงค่าเหตุการณ์ที่ผู้ใช้ป้อนและข้อมูลเพิ่มเติม
๔	หมายเหตุ	แสดงบันทึกที่ป้อนพร้อมกับเหตุการณ์
๕	ตัวกรองเหตุการณ์	ผลลัพธ์ถูกกรองตามรายการที่เลือก
๖	ไฟล์	แสดงรูปภาพ เสียง และไฟล์ที่แนบมากับเหตุการณ์

การดูแลเหตุการณ์เกี่ยวกับแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสของคุณ

เมื่อน้ำตาลอยู่ในแนวอน รายละเอียดของเหตุการณ์จะแสดงโดยใช้ไอคอนเหนือแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสของคุณในแต่ละช่วงเวลาที่กำหนด แอปแสดงเหตุการณ์ในช่วง 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาตามค่าเริ่มต้น และคุณสามารถซูมเข้าหรือซูมออกเพื่อดูเหตุการณ์ในช่วง 6 ชั่วโมง 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมงที่ผ่านมา เมื่อบันทึกหมวดหมู่หลายรายการเป็นเหตุการณ์เดียว จำนวนรายการที่ป้อนจะแสดงเป็นตัวเลข ไม่ใช่ไอคอน และ ✓ ให้ตัวเลขเพื่อแสดงไอคอนหมวดหมู่เหตุการณ์



คุณสามารถดูรายละเอียดของเหตุการณ์โดยแตะไอคอนเหตุการณ์



7.2 การบันทึกเหตุการณ์

คุณสามารถบันทึกระดับน้ำตาลกลูโคส คีโตน อินซูลิน ยาที่รับประทาน อาหาร และการออกกำลังกายที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการจัดการโรคเบาหวานของคุณ เพื่อลงทะเบียนเป็นเหตุการณ์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อลงทะเบียนเหตุการณ์โดยใช้แอป CareSens Air

1 และ  ที่แถบเมนูของหน้าจอหลัก รายการเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้จะแสดงตามลำดับเวลา โดยเริ่มต้นจากเหตุการณ์ล่าสุด

2 และ  ที่ด้านล่างขวาของรายการเหตุการณ์

3 และ ไอคอนเหตุการณ์ที่คุณต้องการป้อน

เพิ่มเหตุการณ์ใหม่


 น้ำตาลกลูโคสในเลือด


 ออกกำลังกาย


 อินซูลิน


 คีโตน


 อาหาร


 ยา


 หมายเหตุ

ยกเลิก

4 บนหน้าจอ 'เพิ่มเหตุการณ์ใหม่' เลือกวันที่และเวลาของเหตุการณ์

 วันที่

 เวลา

 น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL

ไม่มี 

 หมายเหตุ

 โฟล์ 0/5

บันทึก

5 บนหน้าจอ 'เพิ่มเหตุการณ์ใหม่' ป้อนข้อมูลที่ต้องการ เช่น ระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด ระดับคีโตน อินซูลิน ยาที่รับประทาน อาหาร และการออกกำลังกาย แล้วแตะ **บันทึก**

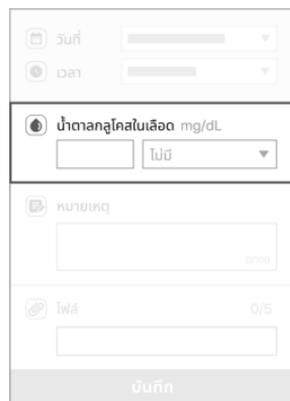
- **น้ำตาลกลูโคสในเลือด:** ป้อนค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณและข้อมูลอาหาร หน่วยที่เลือกไว้ในส่วนหน่วย ของการตั้งค่าจะปรากฏขึ้น
- **คีโตน:** ป้อนค่าคีโตน
- **อินซูลิน:** ป้อนประเภทและปริมาณของอินซูลินที่ฉีด คุณสามารถป้อนข้อมูลได้สูงสุด 2 รายการ
- **ยา:** ป้อนชื่อและปริมาณยาที่รับประทาน คุณสามารถป้อนข้อมูลได้สูงสุด 5 รายการ
- **อาหาร:** ป้อนปริมาณคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมัน เป็นกรัม
- **ออกกำลังกาย:** ป้อนประเภทและระยะเวลาของการออกกำลังกาย

6 หากจำเป็น สามารถบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์ในหมายเหตุและเอกสารแนบ

- **หมายเหตุ:** บันทึกข้อมูลสำคัญใดๆ ในช่วงเวลาที่เกิดเหตุการณ์
- **ไฟล์:** คุณสามารถแนบไฟล์ต่างๆ เช่น ภาพถ่ายและเสียง

ข้อควรระวัง

การแนบไฟล์อาจจะมีข้อจำกัดขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ที่แนบ



วันที่

เวลา

น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL
 ไม่มี

หมายเหตุ

ไฟล์ 0/5

บันทึก



วันที่

เวลา

น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL
 ไม่มี

หมายเหตุ

ไฟล์ 0/5

บันทึก

7 และ บันทึก เมื่อคุณป้อนข้อมูลเสร็จสิ้น

<input type="checkbox"/>	วันที่	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	เวลา	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	หมายเหตุ	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ไฟล์	0/5

บันทึก



7.3 การเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์

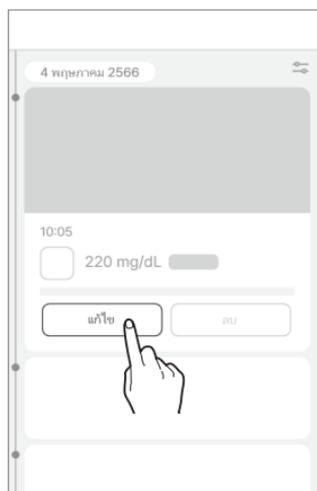
คุณสามารถเปลี่ยนแปลงหรือลบรายละเอียดเหตุการณ์ใดๆ ที่คุณบันทึกไว้

การแก้ไขเหตุการณ์

คุณสามารถแก้ไขข้อมูลเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้ หากเหตุการณ์มีการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดด้วยเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสหรือค่าการสอบเทียบที่คุณป้อน จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงวันที่ เวลา และระดับน้ำตาลกลูโคสของเหตุการณ์ เมื่อคุณแก้ไขเหตุการณ์ หมวดหมู่ใดๆ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้จะถูกปิดใช้งาน

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อแก้ไขเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้

- 1 แตะ  ที่แถบเมนูของหน้าจอหลัก
- 2 เลือกเหตุการณ์ที่คุณต้องการแก้ไขจากรายการเหตุการณ์ และแตะ **แก้ไข**



3 แก้ไขหมวดหมู่ที่คุณต้องการแก้ไข และแตะ บันทึก

<input type="checkbox"/>	วันที่	<input type="text"/>	▼
<input type="checkbox"/>	เวลา	<input type="text"/>	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	น้ำตาลกลูโคสในเลือด mg/dL	<input type="text" value="153"/>	<input type="text" value="หลังอาหารกลางวัน"/> ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	หมายเหตุ	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	ไฟล์	<input type="text"/>	0/5

บันทึก



การลบเหตุการณ์

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อลบเหตุการณ์ที่คุณบันทึกไว้

- 1 และ ☰ ที่แถบเมนูของหน้าจอหลัก
- 2 เลือกเหตุการณ์ที่คุณต้องการลบ และแตะ **ลบ**



- 3 และ **ลบ** เพื่อลบเหตุการณ์บนหน้าต่างป๊อปอัพ
ข้อมูลเหตุการณ์ถูกลบแล้ว



หมายเหตุ

ค่าการสอบเทียบที่ใช้บ่อย และการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่ความถี่ลดลงจากเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสที่เชื่อมต่อไม่สามารถลบได้

8 การใช้การแจ้งเตือน

หากคุณเป็นโรคเบาหวาน การจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสแบบเรียลไทม์มีความสำคัญอย่างยิ่ง แอป CareSens Air ใช้การแจ้งเตือนเพื่ออัปเดตให้คุณทราบเกี่ยวกับระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ แม้ว่าแอปจะไม่ได้ทำงานอยู่ด้วย การแจ้งเตือน คุณสามารถจัดการระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณ รวมทั้งการใช้งาน CareSens Air แบบเรียลไทม์

ฟังก์ชันการแจ้งเตือนที่รวมอยู่ในอุปกรณ์นี้มีลักษณะเป็นสัญญาณข้อมูลตามที่กำหนดโดยมาตรฐาน IEC 60601-1-8

บทนี้จะช่วยให้คุณ:

- กำหนดค่าการตั้งค่าแจ้งเตือนของคุณในเบื้องต้น
- ทำความเข้าใจความแตกต่างของการแจ้งเตือนต่างๆ
- เลือกการตั้งค่าการแจ้งเตือนที่เหมาะสมตามโหมดเสียงของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนให้เหมาะกับคุณ
- การแจ้งเตือนสามารถแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับเวลาที่เหมาะสมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษา

8.1 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

ในการรับการแจ้งเตือนจากแอป คุณต้องเปิดใช้งานการแจ้งเตือนของแอปในการตั้งค่าอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเพิ่มระดับเสียงของอุปกรณ์อัจฉริยะแล้ว เนื่องจากคุณจะได้ยินการแจ้งเตือนหากปิดเสียง
- หากอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ คุณจะได้ยินการแจ้งเตือนของอุปกรณ์เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น
หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์อัจฉริยะกับอุปกรณ์อื่น ให้ตรวจสอบการตั้งค่าและตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถรับการแจ้งเตือนได้

ข้อควรระวัง

เพื่อช่วยให้คุณตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการรักษาได้อย่างเหมาะสม ให้ปรับการตั้งค่าการแจ้งเตือนปัจจุบันของคุณให้สามารถจดจำได้ง่ายขึ้น

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเปิดใช้งานแอป CareSens Air เพื่อส่งการแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ:

- 1 เปิดการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
- 2 แตะ การแจ้ง รายชื่อแอปที่ส่งการแจ้งจะปรากฏขึ้น
- 3 ค้นหา CareSens Air ในรายชื่อแอปบนหน้าจอ 'การแจ้ง' แล้วแตะ ไอคอน
- 4 ในรายละเอียดของแอป แตะ การแจ้ง และเปิดใช้งาน แสดงการแจ้ง

8.2 การตั้งค่าการแจ้งเตือนแอปเบื้องต้น

จะมีการตั้งค่าการแจ้งเตือนเบื้องต้นเมื่อคุณเชื่อมต่อเซ็นเซอร์อันใหม่กับแอป CareSens Air คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนได้ในการตั้งค่าแอป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป Android' หรือ 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์กับแอป iOS'

คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนในแอป CareSens Air สำหรับการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส (ต่ำมาก ต่ำ และสูง) และเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.1 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่า, 3 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.2 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่า)

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าการแจ้งเตือนของคุณในแอป

- 1 ใช้แอปเพื่อเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ แล้วแตะ การตั้งค่าการแจ้งเตือนบนหน้าจอ 'กำลังจับคู่'



- 2 บนหน้าจอ 'การตั้งค่าการแจ้งเตือน' ตั้งค่าเกณฑ์ของระดับการแจ้งเตือนเป็น ต่ำมาก ต่ำ และสูง และแตะ **ถัดไป**

การตั้งค่าการแจ้งเตือน

ต่ำมาก
เมื่อต่ำกว่า

ต่ำ
เมื่อต่ำกว่า

สูง
เมื่อเกินกว่า

ถัดไป >



- 3 บนหน้าจอ 'การตั้งค่าการแจ้งเตือน' ตั้งค่าการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และแตะ **ถัดไป**

การตั้งค่าการแจ้งเตือน

เกินกว่า 2 mg/dL/min

เกินกว่า 3 mg/dL/min

< ย้อนกลับ **ถัดไป** >



4 เลือกประเภทการแจ้งเตือน แล้วแตะ เสร็จสิ้นแล้ว



หมายเหตุ

หากคุณตั้งค่าเป็นปิดเสียง คุณจะได้รับการแจ้งเตือนโดยไม่ได้ยินเสียงหรือการสั่น หากต้องการให้แน่ใจว่าจะจดจำการแจ้งเตือนได้ ให้ตั้งค่าเป็นเสียงหรือสั่น

8.3 การตรวจสอบการตั้งค่าของคุณ

CareSens Air ใช้การแจ้งเตือนต่างๆ เพื่อแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสหรือสถานะของเซ็นเซอร์ หากมีการแจ้งเตือนหลายรายการพร้อมกัน จะมีการแจ้งเตือนที่สำคัญที่สุดตามลำดับความสำคัญดังต่อไปนี้:

- การแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณ > การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส > การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

หมายเหตุ

- หากการตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณและการตั้งค่าการแจ้งเตือนของแอป CareSens Air แตกต่างกัน จะให้ความสำคัญกับการตั้งค่าของแอป CareSens Air
- ป๊อปอัพแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นเสมอ ถึงแม้ว่าอุปกรณ์อัจฉริยะจะอยู่ในโหมด "ปิดเสียง" หรือ "ห้ามรบกวน"
- เป็นเรื่องยากที่จะแยกความแตกต่างระหว่างการแจ้งเตือนของ CareSens Air กับการแจ้งเตือนที่ส่งโดยอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหรือแอปอื่นๆ หากตั้งค่าประเภทการแจ้งเตือนของแอปเป็นเสียงหรือการสั่น

บทนี้จะช่วยให้คุณ:

- บอกความแตกต่างระหว่างประเภทการแจ้งเตือนที่ส่งโดยแอป CareSens Air
- ทำความเข้าใจวิธีที่แอป CareSens Air ส่งการแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้
- เมื่อมีการแจ้งเตือน คุณสามารถตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาที่เหมาะสมหรือจัดการการแจ้งเตือนของระบบได้

การแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณ

จะมีการแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณหากตรวจพบสัญญาณเซ็นเซอร์ที่ผิดปกติ

จะมีการแจ้งเตือนนี้เมื่อตรวจพบสัญญาณเซ็นเซอร์ที่ผิดปกติ ความผิดปกติของสัญญาณอาจเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น การติดเซ็นเซอร์ไม่ถูกต้องหรือมีแรงกด ซึ่งส่งผลให้การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือด ไม่ถูกต้องชั่วคราว โปรดตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์ติดกับร่างกายของคุณอย่างถูกต้องหรือไม่ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแรงกดใดๆ และรอนกว่าการอ่านค่าจะเสถียร

ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสเป็นเวลาสูงสุด 1 ชั่วโมง หากจำเป็นต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาในช่วงที่มีการแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณ

ในตารางต่อไปนี้ คุณสามารถดูการตั้งค่าการแจ้งเตือนการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณและเนื้อหาของข้อความตามโหมดที่แอปกำลังทำงานอยู่

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	
<ul style="list-style-type: none"> หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป หากล็อกหน้าจอบนอุปกรณ์อัจฉริยะ 	แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android	
	การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS	

การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส

จะมีการแจ้งเตือน หากระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณต่ำกว่าระดับต่ำมาก สูงกว่าระดับการแจ้งเตือนสูง หรือต่ำกว่าระดับการแจ้งเตือนต่ำ ที่คุณตั้งค่าไว้ ดู '8.4 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณ

เมื่อมีการแจ้งเตือนค่าระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด ให้ตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาที่จำเป็น

ในตารางต่อไปนี้ คุณสามารถดูการตั้งค่าการแจ้งเตือนและเนื้อหาของข้อความตามโหมด/สถานการณ์ที่แอปกำลังทำงานอยู่

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="text-align: center; padding: 10px;"> <p>ต่ำมาก</p> <p>50 mg/dL</p> <p>-0.5 mg/dL/min</p> </div> <div style="background-color: #808080; color: white; text-align: center; padding: 5px;">ปิด</div>
		<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="text-align: center; padding: 10px;"> <p>ต่ำ</p> <p>70 mg/dL</p> <p>-0.5 mg/dL/min</p> </div> <div style="background-color: #808080; color: white; text-align: center; padding: 5px;">ปิด</div>
		<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="text-align: center; padding: 10px;"> <p>สูง</p> <p>230 mg/dL</p> <p>+0.5 mg/dL/min</p> </div> <div style="background-color: #808080; color: white; text-align: center; padding: 5px;">ปิด</div>

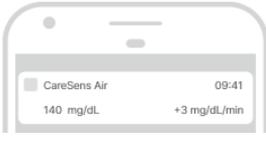
สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
<ul style="list-style-type: none"> • หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป • หากล็อกหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ 	<p>แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android</p>	
	<p>การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS</p>	

การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

จะมีการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หากระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณเปลี่ยนแปลงรวดเร็วกว่าอัตราที่ตั้งค่าไว้ คุณสามารถเลือกสูงกว่า 2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.1 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่า และ 3 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.2 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่า เป็นอัตรามาตรฐานสำหรับระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คู่มือ 8.4 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

เมื่อมีการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ให้ตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาที่จำเป็น

ในตารางต่อไปนี้ คุณสามารถดูการตั้งค่าการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเนื้อหาของข้อความตามโหมดที่แอปกำลังทำงานอยู่

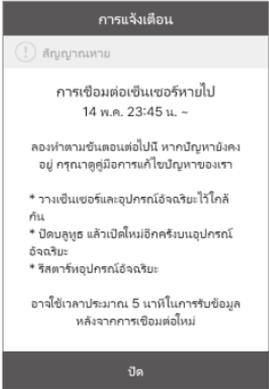
สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	
<ul style="list-style-type: none"> หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป หากล็อกหน้าจอุปกรณ์อัจฉริยะ 	แบนเนอร์ แจ้งเตือนของ Android	
	การแจ้งเตือน แบบแบนเนอร์ iOS	

การแจ้งเตือนสัญญาณหาย

จะมีการแจ้งเตือนสัญญาณหายเมื่อการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณขาดหายไป 25 นาทีหรือนานกว่านั้น

- มาตรการที่ต้องดำเนินการเมื่อมีการแจ้งเตือนสัญญาณหาย: ดู 'หากการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะถูกขัดจังหวะ'
- การเปลี่ยนแปลงการแจ้งเตือนสัญญาณหาย: ดู '8.4 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน' สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนของคุณ
- ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส หากจำเป็นต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาในช่วงที่มีการแจ้งเตือนสัญญาณหาย

ในตารางต่อไปนี้จะสามารถดูการตั้งค่าการแจ้งเตือนสัญญาณหายและเนื้อหาของข้อความตามโหมดที่แอปกำลังทำงานอยู่

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	 <p>การแจ้งเตือน ! สัญญาณหาย</p> <p>การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์หายไป 14 พ.ค. 23:45 น. -</p> <p>ลองทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ หากปัญหายังคงอยู่ กรุณาติดต่อการแก้ไขปัญหาของเรา</p> <ul style="list-style-type: none"> * วางเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะไว้ใกล้กัน * ปิดบลูทูธ แล้วเปิดใหม่อีกครั้งบนอุปกรณ์อัจฉริยะ * รีเซ็ตอุปกรณ์อัจฉริยะ <p>อาจใช้เวลาประมาณ 5 นาทีในการรับข้อมูลหลังจากการเชื่อมต่อใหม่</p> <p>ปิด</p>
<ul style="list-style-type: none"> • หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป • หากล็อกหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ 	แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android	 <p>CareSens Air 09:41 สูญเสียสัญญาณ</p>
	การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS	 <p>CareSens Air 09:41 สูญเสียสัญญาณ 14 พ.ค. 23:45 น. -</p>

การแจ้งเตือนการเปลี่ยนเซ็นเซอร์

เซ็นเซอร์สามารถใช้งานได้นานสุด 15 วัน จะมีการแจ้งเตือน 5 วัน, 3 วัน, 1 วัน และ 1 ชั่วโมง ก่อนที่เซ็นเซอร์จะหมดอายุ เซ็นเซอร์จะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อหมดอายุ

ในตารางต่อไปนี้ คุณสามารถดูการตั้งค่าการแจ้งเตือนการเปลี่ยนเซ็นเซอร์และเนื้อหาของข้อความตามโหมดที่แอปกำลังทำงานอยู่

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #eee; padding: 5px; text-align: center;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="padding: 10px; text-align: center;"> <p>เซ็นเซอร์ของคุณจะหมดอายุใน 3 วัน</p> <p>กรุณาเตรียมเซ็นเซอร์ชิ้นใหม่ไว้พร้อม</p> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ปิด</div>
		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #eee; padding: 5px; text-align: center;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="padding: 10px; text-align: center;"> <p>เซ็นเซอร์ของคุณหมดอายุและถูกยกเลิกการเชื่อมต่อแล้ว</p> <p>คุณสามารถดูข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสก่อนหน้าได้โดยการเลือกไอคอนทางด้านซ้ายของหน้าจอหลัก</p> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ปิด</div>

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
<ul style="list-style-type: none"> • หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป • หากล็อกหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ 	<p>แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android</p>	
	<p>การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS</p>	

การแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์

เมื่อมีข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ จะมีการแจ้งดังต่อไปนี้:

เมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นระหว่างการอุ่นเครื่อง 'การอุ่นเครื่องเซ็นเซอร์ล้มเหลว' จะปรากฏขึ้น หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นหลังจากการอุ่นเครื่องเสร็จสิ้น จะมีการแจ้งเตือน 'ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์' เมื่อมีการแจ้งเตือนนี้ แอปจะยกเลิกการเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์และไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป ถอดเซ็นเซอร์ออกจากแขนตามคำแนะนำให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคส หากจำเป็นต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาในช่วงที่มีการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์

ในตารางต่อไปนี้ คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่าการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์และเนื้อหาของข้อความตามโหมดที่แอปกำลังทำงานอยู่

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #eee; padding: 5px; text-align: center;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="padding: 10px; text-align: center;"> <p>เซ็นเซอร์ของคุณไม่ทำงาน</p> <p>กรุณาถอดเซ็นเซอร์ออกแล้วเริ่มซีแอลใหม่ หากสงสัยว่าผลิตภัณฑ์มีข้อบกพร่อง โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า i-SENS</p> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ปิด</div>
		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">การแจ้งเตือน</div> <div style="background-color: #eee; padding: 5px; text-align: center;">4 พฤษภาคม 2567 09:41 น.</div> <div style="padding: 10px; text-align: center;"> <p>เซ็นเซอร์ของคุณไม่สามารถอุ่นเครื่องได้</p> <p>กรุณาถอดเซ็นเซอร์ออกแล้วเริ่มซีแอลใหม่ หากสงสัยว่าผลิตภัณฑ์มีข้อบกพร่อง โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า i-SENS</p> </div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">ปิด</div>

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
<ul style="list-style-type: none"> • หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป • หากล็อกหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ 	<p>แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android</p>	
	<p>การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS</p>	

การแจ้งเตือนการเชื่อมต่อผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

เมื่อมีการลงทะเบียนผู้ให้บริการดูแลสุขภาพรายใหม่ จะมีการแจ้งเตือนแบบเดียวกับด้านล่างนี้

ในตารางด้านล่าง คุณสามารถตรวจสอบวิธีการแจ้งเตือนผู้ให้บริการดูแลสุขภาพรายใหม่และเนื้อหาข้อความ โดยขึ้นอยู่กับสถานะการทำงานของแอป

สถานการณ์	ประเภทการแจ้งเตือน	หน้าจอ
แอปกำลังทำงานอยู่	ป๊อปอัพแจ้งเตือน	
<ul style="list-style-type: none"> • หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์อัจฉริยะของคุณหลังจากปิดแอป • หากล็อกหน้าจออุปกรณ์อัจฉริยะ 	แบนเนอร์แจ้งเตือนของ Android	
	การแจ้งเตือนแบบแบนเนอร์ iOS	

8.4 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน

ในการตั้งค่า 'การแจ้งเตือน' คุณสามารถเลือกว่าจะรับการแจ้งเตือนสำหรับหมวดหมู่ดังต่อไปนี้หรือไม่:

- การแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคส
- เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- การแจ้งเตือนของระบบ
- การแปลงข้อความเป็นคำพูด

🔍 หมายเหตุ

ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพของคุณเกี่ยวกับการตั้งค่าการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสที่เหมาะสมสำหรับการจัดการโรคเบาหวานของคุณ

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือน:

1แตะ  บนหน้าจอหลัก

2 บนหน้าจอการตั้งค่า เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการแจ้งเตือนดังต่อไปนี้



ข้อ	ไอคอน	ชื่อ	รายละเอียด
1		ปิดเสียง	<ul style="list-style-type: none"> หากเปิดใช้งานโหมดปิดเสียง การแจ้งเตือนทั้งหมดจะถูกตั้งค่าเป็นปิดเสียง เมื่อปิดใช้งาน การแจ้งเตือนทั้งหมดจะกลับไปเป็นวิธีการแจ้งเตือนที่ตั้งค่าไว้ การแจ้งเตือนที่ไม่รวมอยู่ในโหมดปิดเสียง ได้แก่ คำมาก สัญญาณหาย ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ เซ็นเซอร์หมดอายุ การอัปเดตเซ็นเซอร์
2		ต่ำมาก	ตั้งค่าเกณฑ์สำหรับต่ำมาก ค่าที่ป้อนจะแสดงเป็นช่วงเป้าหมายของแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสบนหน้าจอหลัก
3		ต่ำ	ตั้งค่าเกณฑ์สำหรับต่ำ ค่าที่ป้อนจะแสดงเป็นช่วงเป้าหมายของแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสบนหน้าจอหลัก
4		สูง	ตั้งค่าเกณฑ์สำหรับสูง ค่าที่ป้อนจะแสดงเป็นช่วงเป้าหมายของแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสบนหน้าจอหลัก
5		เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว	เลือกระหว่างมากกว่า 2 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.1 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่านั้น และ 3 มิลลิกรัม/เดซิลิตร/นาที่ (0.2 มิลลิโมล/ลิตร/นาที่) หรือสูงกว่านั้น เพื่อรับการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
6		การแจ้งเตือนของระบบ	คุณสามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับสัญญาณหาย อายุการใช้งานเซ็นเซอร์ที่เหลืออยู่ ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ และการตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณได้
7		แปลงข้อความเป็นคำพูด	คุณสามารถรับการแจ้งเตือนด้วยเสียงเพิ่มเติม เมื่อตรวจพบการเปลี่ยนแปลงของความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสหรือมีการแจ้งเตือนอื่นๆ

9 การแชร์ข้อมูลระดับน้ำตาล กลูโคสในเลือดของคุณ

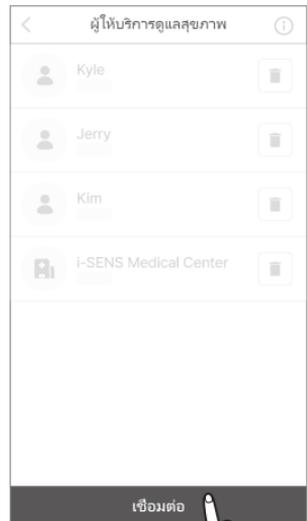
ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดสามารถแชร์กับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ เช่น ครอบครัวและเพื่อนๆ ได้ ข้อมูลจากแอปผู้ใช้ CareSens Air จะถูกแชร์แบบเรียลไทม์กับแอป Sens365 บนอุปกรณ์อัจฉริยะของผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

9.1 การเชิญผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

ผู้ใช้สามารถอนุญาตให้ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพดูแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสในเลือดของผู้ใช้ เช่น ระดับน้ำตาลกลูโคสและการเปลี่ยนแปลงของลูกศรระดับน้ำตาลกลูโคส โดยเชื่อมต่อกับแอป CareSens Air ของผู้ใช้ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพสามารถตรวจสอบประวัติการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด (ต่ำมาก ต่ำ สูง เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว) และประวัติเหตุการณ์ ผู้ใช้สามารถหยุดการแชร์ข้อมูลกับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพได้ทุกเมื่อ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพจำเป็นต้องติดตั้งแอป Sens365 บนอุปกรณ์อัจฉริยะเท่านั้น ไม่ใช่แอป CareSens Air

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

- 1 หลังจากเปิดแอป CareSens Air และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 และ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ
- 3 และ เชื่อมต่อ บนหน้าจอ 'ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ'



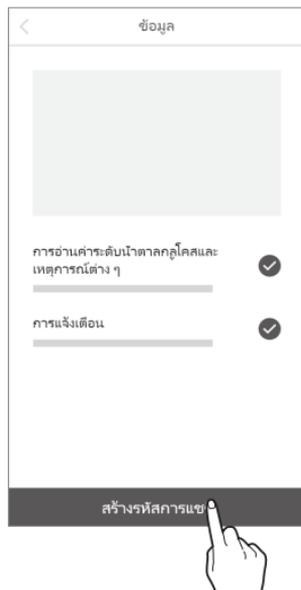
4 และ สร้างรหัสการแชร์



5 บนหน้าจอ 'ข้อมูล' เลือกข้อมูลและการอนุญาตที่คุณต้องการแชร์ และแตะ สร้างรหัสการแชร์

ข้อมูลสำหรับการแชร์ประกอบด้วย

- รอ่านค่าระดับน้ำตาลกลูโคสและเหตุการณ์ต่างๆ
- การแจ้งเตือน



6 ส่งรหัสที่สร้างไปให้ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพที่คุณต้องการแชร์ข้อมูล

- ระยะเวลาจำกัดในการป้อนรหัสการแชร์ที่สร้างคือ 5 นาที หากรหัสหมดอายุ โปรดสร้างรหัสการแชร์ใหม่
- คุณสามารถแชร์รหัสการแชร์ให้ผู้อื่นๆ ได้โดยแตะ **คัดลอก**
- ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพสามารถเข้าถึงข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดโดยป้อนรหัสแชร์ในแอป Sens365 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการใช้งานแอป Sens365



- 7 เมื่อเพิ่มผู้ให้บริการดูแลสุขภาพแล้ว จะปรากฏการแจ้งเตือนว่าได้เพิ่มผู้ให้บริการดูแลสุขภาพรายใหม่เรียบร้อยแล้วบนแอป CareSens Air

เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพแล้ว

"OOO" ได้รับการเชื่อมต่อในสถานะผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

ตกลง

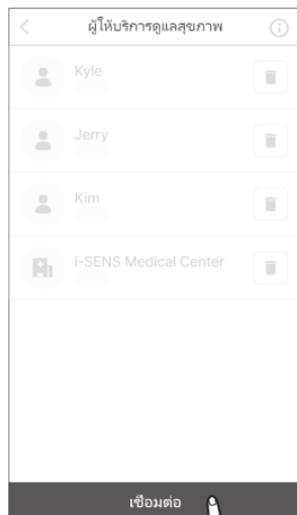
หมายเหตุ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้แอป Sens365 ดูที่คู่มือการใช้งานแอป Sens365

9.2 การป้อนรหัสการแชร์เพื่อเชิญผู้ให้บริการ การดูแลสุขภาพ

ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อป้อนรหัสการแชร์เพื่อเชื่อมต่อผู้ให้บริการการดูแลสุขภาพ

- 1 หลังจากเปิดแอป CareSens Air และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 และ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ
- 3 และ เชื่อมต่อ บนหน้าจอ 'ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ'



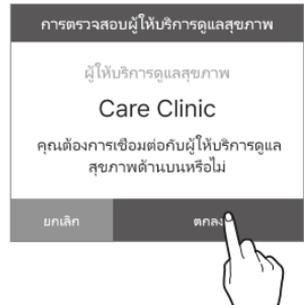
- 4 และ ป้อนรหัสการแชร์



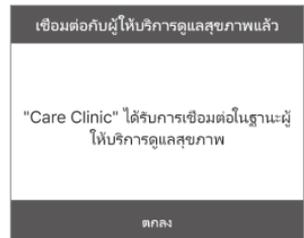
- 5 บนหน้าจอ 'ป้อนรหัสการแชร์' ให้ป้อนรหัสการแชร์ และแตะ ตกลง



- 6 หากรหัสการแชร์ถูกต้อง จะปรากฏป๊อปอัพยืนยันของผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ ตรวจสอบว่าเป็นผู้ให้บริการดูแลสุขภาพที่ต้องการ และแตะ ตกลง



- 7 เมื่อเพิ่มผู้ให้บริการดูแลสุขภาพแล้ว จะปรากฏการแจ้งเตือนว่าได้เพิ่มผู้ให้บริการดูแลสุขภาพรายใหม่เรียบร้อยแล้วบนแอป CareSens Air

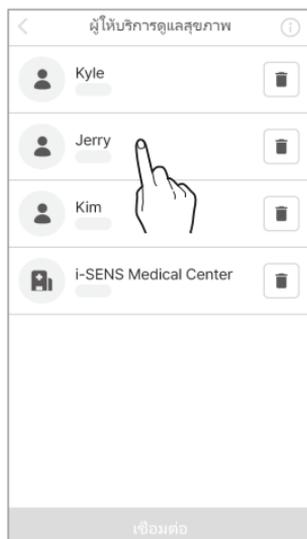


9.3 การเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการแชร์

คุณสามารถหยุดแชร์ข้อมูลระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณกับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพเป็นการชั่วคราว หรือเปลี่ยนแปลงตัวเลือก

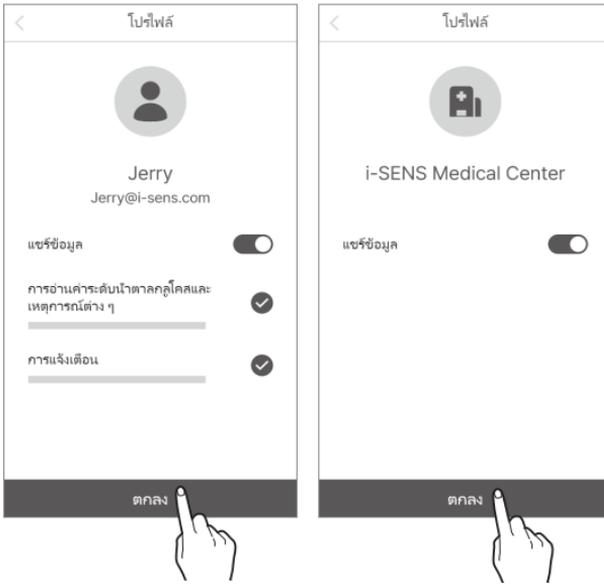
ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการแชร์:

- 1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 และ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ
- 3 บนหน้าจอ 'ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ' และผู้ให้บริการดูแลสุขภาพที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงตัวเลือก



4 เปลี่ยนแปลงตัวเลือกการแชร์ของคุณ และแตะ ตกลง

- สามารถเปิด/ปิดใช้งานการแชร์ข้อมูลได้โดยใช้ตัวเลือกเปิดใช้งานการแชร์
- คุณสามารถยกเลิกการแชร์ได้โดยยกเลิกการเลือกแต่ละรายการ



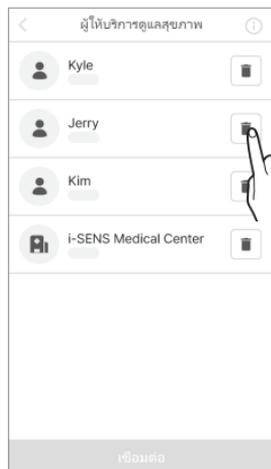
🔍 หมายเหตุ

เมื่อผู้ใช้ CareSens Air เปลี่ยนตัวเลือกการแชร์ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพจะได้รับการแจ้งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการแชร์

9.4 การลบผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ

หากคุณไม่ต้องการแชร์ข้อมูลกับผู้ให้บริการดูแลสุขภาพของคุณอีกต่อไป คุณสามารถปิดการแชร์ข้อมูลได้ ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ

- 1 และ  ที่ด้านล่างของหน้าจอหลัก
- 2 และ ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ
- 3 บนหน้าจอ 'ผู้ให้บริการดูแลสุขภาพ' และ  ทางด้านขวาของผู้ให้บริการดูแลสุขภาพที่คุณต้องการหยุดแบ่งปันข้อมูล



- 4 บนหน้าต่างป๊อปอัพ 'ยกเลิกการเชื่อมต่อ' และ **ยกเลิกการเชื่อมต่อ**



10 การบำรุงรักษา

การเรียนรู้และปฏิบัติตามแนวทางการดูแล CareSens Air จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

- บำรุงรักษาและดูแลเซ็นเซอร์อย่างมีประสิทธิภาพ
- เก็บรักษาเซ็นเซอร์อย่างปลอดภัย
- ทำจัด CareSens Air อย่างปลอดภัย

คำเตือน

ห้ามใช้เซ็นเซอร์ที่ได้รับ ความเสียหายหรือชำรุด เนื่องจากอาจทำให้เกิดการติดเชื้อ

ข้อควรระวัง

มีการนำเชื้อเซ็นเซอร์ด้วยก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EO) หลังการบรรจุ ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำ หรือสารละลายใดๆ ก่อนใช้งาน

หมายเหตุ

คู่มือนี้ครอบคลุมเฉพาะการบำรุงรักษาเซ็นเซอร์ CareSens Air เท่านั้น สำหรับวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ โปรดดูเอกสารประกอบของผู้ผลิต

10.1 การดูแลเซ็นเซอร์ระหว่างใช้งาน

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ในการดูแลเซ็นเซอร์ระหว่างใช้งาน

⚠️ ข้อควรระวัง

ห้ามล้างเซ็นเซอร์ การใช้สารละลายที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย

วิธี	ทุกวัน	ก่อนและหลังการใช้งาน	เมื่อจำเป็น
การตรวจสอบเซ็นเซอร์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ถูกคิดไว้อย่างแน่นอนในบริเวณที่ติดตั้ง โปรดระวังอย่าให้ของแข็งที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร เข้าไปในเซ็นเซอร์ 	หากผลิตภัณฑ์คูแลคผิว เช่น คริมกันแดด หรือ สารไล่แมลง สัมผัสกับเซ็นเซอร์ ให้เช็ดออกทันทีด้วยผ้าสะอาด	จะมีการแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด ให้เปลี่ยนเซ็นเซอร์ หากคุณได้รับการแจ้งเตือนนี้

10.2 การเก็บรักษาเซ็นเซอร์

การเก็บรักษาบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ที่ปิดสนิทอย่างถูกต้องสามารถป้องกันไม่ให้ CareSens Air ทำงานผิดปกติ

- ควรปิดผนึกเซ็นเซอร์ (ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ) ไว้จนกว่าคุณจะพร้อมติดตั้งเซ็นเซอร์
- ก่อนและหลังการเก็บรักษาเซ็นเซอร์ ให้ตรวจสอบวันหมดอายุบนฉลากบรรจุภัณฑ์
- เก็บรักษาบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ที่อุณหภูมิ 5–30 °C
- เก็บรักษาบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 15–85%

10.3 การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้

เมื่อต้องกำจัดอุปกรณ์ทางการแพทย์ คุณต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของประเทศของคุณ ในการดูแลและจัดการขยะทางการแพทย์ กฎระเบียบเกี่ยวกับการกำจัดเซ็นเซอร์และผลิตภัณฑ์ที่สัมผัสกับของเหลวในร่างกายอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

ติดต่อสถานที่ซื้อหรือฝ่ายบริการลูกค้าสำหรับคำถามที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดผลิตภัณฑ์

11 การรับประกัน

i-SENS ไม่รับรองโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายว่าผลิตภัณฑ์และบริการของตนปราศจากความบกพร่องตามข้อเท็จจริงหรือกฎหมาย (รวมทั้งความบกพร่อง ความผิดพลาดและจุดบกพร่อง การละเมิดสิทธิ์ ฯลฯ) ในด้านความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ความแม่นยำ ความสมบูรณ์ ความถูกต้อง ความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ความปลอดภัย ฯลฯ) และไม่ให้การรับประกันใดๆ ทั้งโดยปริยายหรืออย่างอื่น i-SENS ไม่มีหน้าที่ในการจัดความบกพร่องเหล่านี้และจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการให้กับผู้ใช้

i-SENS รับประกันอย่างจำกัดดังต่อไปนี้หากเกิดปัญหาจะใช้ผลิตภัณฑ์นี้

i-SENS รับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตลอดอายุการใช้งาน ซึ่งมีผลคิดไว้ที่ด้านนอกของบรรจุภัณฑ์ CareSens Air

อย่างไรก็ตาม จะไม่มีการรับประกันคุณภาพในกรณีดังต่อไปนี้

- หากเกิดความเสียหายเนื่องจากผู้ใช้ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังที่ระบุไว้ในคู่มือ
- อุบัติเหตุ การใช้งานผิดวิธี การใช้งานในทางที่ผิด ความประมาท ปัญหาที่เกิดจากสิ่งกระตุ้นทางกายภาพทางไฟฟ้า หรือเครื่องกลไฟฟ้าที่ผิดปกติ
- อุปกรณ์ที่การระบุนบนตลาดบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ถูกถอดออกหรือไม่สามารถอ่านได้
- หากเกิดความเสียหายจากการใช้อุปกรณ์เสริมหรือผลิตภัณฑ์แยกต่างหากที่ไม่ได้รับการอนุมัติจากผู้ผลิต
- หากผลิตภัณฑ์ถูกถอดแยกชิ้นส่วนหรือประกอบโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก i-SENS
- หากพื้นผิวมีรอยขีดข่วนหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ
- อายุการใช้งานเกินกำหนด

การรับประกันการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์

หากเซ็นเซอร์ถูกเปลี่ยนภายในระยะเวลาประกันอันเนื่องจากความบกพร่องจากวัสดุหรือกระบวนการผลิต ระยะเวลาประกันที่เหลือจะถูกโอนไปยังเซ็นเซอร์ที่ถูกเปลี่ยน และการรับประกันของเซ็นเซอร์ที่ถูกเปลี่ยนจะไม่มีผลบังคับ

ภาคผนวก A คำถามที่พบบ่อย

บทนํานำเสนอสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นขณะใช้ CareSens Air และวิธีจัดการกับสถานการณ์ดังกล่าว หากเกิดสถานการณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับรู้ไว้ในบทนี้ หรือหากคุณพบปัญหาที่คุณไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณ:

- ระบุสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะที่ใช้ CareSens Air
- แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะที่ใช้ CareSens Air

ฉันควรจะทำอย่างไรหากได้รับการแจ้งเตือนการเปลี่ยนเซ็นเซอร์

เซ็นเซอร์สามารถใช้งานได้ 15 วัน และจะมีการแจ้งเตือนการเปลี่ยนเซ็นเซอร์ 5 วันก่อนหมดอายุ เซ็นเซอร์จะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อหมดอายุ จำเป็นต้องเปลี่ยนเซ็นเซอร์ในกรณีนี้ อ่าน 'การยกเลิกการเชื่อมต่อและถอดเซ็นเซอร์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธียกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์

ฉันควรจะทำอย่างไรหากเซ็นเซอร์ของฉันหมดอายุก่อนที่จะมีการเปลี่ยน

เซ็นเซอร์จะยกเลิกการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อหมดอายุ ถอดเซ็นเซอร์ออกจากบริเวณที่ติดตั้งและเปลี่ยนเซ็นเซอร์อันใหม่

ฉันควรจะทำอย่างไรหากเซ็นเซอร์หลุดออกก่อนวันหมดอายุ

ไม่สามารถติดเซ็นเซอร์อีกครั้งเมื่อเซ็นเซอร์หลุดออกแล้ว ยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จากแอป CareSens Air และเปลี่ยนเซ็นเซอร์อันใหม่ เมื่อเปลี่ยนเซ็นเซอร์ โปรดดูคำแนะนำดังต่อไปนี้:

- คำแนะนำในการติด
 - นำเชือกบริเวณที่ติดเซ็นเซอร์ด้วยสายล่อคอชอล์กและปล่อยให้แห้งสนิท
 - หลังจากติดเซ็นเซอร์แล้ว งดรอบๆ เซ็นเซอร์ด้วยนิ้วเพื่อยึดเทปกาวให้แน่น
 - หากจำเป็น คุณสามารถใช้เทปกาวเซ็นเซอร์ที่ใหม่ เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เซ็นเซอร์หลุดออก

※ ความแข็งแรงยึดติดของเทปเซ็นเซอร์ CareSens Air ได้รับการยืนยันจากการทดสอบทางคลินิกแล้ว อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าเซ็นเซอร์อาจจะหลุดออกเนื่องจากปัจจัยภายนอกดังต่อไปนี้:

- เซ็นเซอร์อาจจะหลุดออกหากเกี่ยวข้องกับเสื้อผ้าขณะเปลี่ยนเสื้อผ้า เพื่อป้องกันปัญหานี้ ให้ปิดบริเวณเซ็นเซอร์ด้วยมือ
- หากเทปเซ็นเซอร์เป็อกจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำหรือว่ายน้ำ ความแข็งแรงในการยึดติดอาจจะลดลงชั่วคราว ใช้ผ้าขนหนูหรือทิชชูกุดเบาๆ และขจัดความชื้นออกจากเทป
- ในระหว่างเล่นกีฬาที่ต้องเคลื่อนไหวแขนมาก เช่น กอล์ฟหรือเบสบอล เซ็นเซอร์อาจจะหลุดออกเนื่องจากการเคลื่อนไหวมากเกินไป ในกรณีดังกล่าว ใช้เทปที่ใหม่หรือเทปทางการแพทย์เพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัยมากขึ้น

ฉันควรจะทำอย่างไรหากสัญญาณเซ็นเซอร์หาย

ตรวจสอบว่าลวดรูปทรงอักษรของคุณเปิดอยู่หรือไม่ หากลวดรูปเปิดอยู่ ดูที่ 'หากการเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะถูกขัดจังหวะ'

การอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจากเซ็นเซอร์ของฉันไม่ตรงกับการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่ปลายนิ้ว

BGM (เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด) วัดระดับน้ำตาลกลูโคสจากเลือดที่ปลายนิ้ว ในขณะที่เซ็นเซอร์ CGM (การตรวจวัดระดับกลูโคสอย่างต่อเนื่อง) วัดระดับน้ำตาลกลูโคสจากของเหลวระหว่างเซลล์ ความแตกต่างในการอ่านค่าอาจจะเกิดขึ้นจากระยะเวลาที่น้ำตาลกลูโคสจะไปถึงของเหลวระหว่างเซลล์ ความแตกต่างนี้อาจจะสังเกตเห็นได้ชัดเจนมากขึ้นในช่วง 2-3 วันแรกของการใช้งานเซ็นเซอร์ หากรู้สึกว่าการอ่านค่าจากเซ็นเซอร์ไม่สอดคล้องกับสภาพร่างกายของคุณ หรือหากจำเป็น คุณสามารถสอบเทียบค่าตามการวัดของเครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอบเทียบค่าเซ็นเซอร์ โปรดดูที่ 'การสอบเทียบค่า'

ฉันควรจะทำอย่างไรหากการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสของเซ็นเซอร์ไม่สอดคล้องกับสภาพร่างกายของฉัน

ล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำหรือสบู่แอลกอฮอล์ ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสวัดค่าด้วยการเจาะนิ้ว แล้วเปรียบเทียบผลกับสภาพร่างกายของคุณ ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์หากจำเป็น

ฉันควรจะทำอย่างไร หากฉันได้รับการแจ้งว่า 'การตรวจพบความคิดผิดปกติของสัญญาณ'

การแจ้ง 'การตรวจพบความคิดผิดปกติของสัญญาณ' จะปรากฏเมื่อเซ็นเซอร์ CGM ตรวจพบความไม่ถูกต้องชั่วคราวของการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคส ด้านล่างนี้คือสาเหตุทั่วไปและแนวทางปฏิบัติที่แนะนำ

สาเหตุที่เป็นไปได้

1. การติดเซ็นเซอร์ไม่ถูกต้อง

หากเซ็นเซอร์ไม่ได้ติดบนผิวหนังอย่างถูกต้องหรือถูกแรงกดดันจากภายนอก เซ็นเซอร์อาจจะทำงานไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซ็นเซอร์ติดบนผิวหนังของคุณอย่างแน่นหนา
- ตรวจสอบว่ามีกรรกหรือบีนอัดส่วนใดส่วนหนึ่งของเซ็นเซอร์หรือไม่

2. การรบกวนจากการฉีดวิตามินซี

การฉีดวิตามินซีหรือการฉีดเข้าเส้นเลือดอาจจะทำให้เซ็นเซอร์แสดงค่าที่สูงเกินจริงหรือเกิดข้อผิดพลาด

- หากคุณสงสัยว่ามีการรบกวนจากวิตามินซี ให้ตรวจระดับน้ำตาลกลูโคสโดยใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือด
- แนะนำให้หลีกเลี่ยงการฉีดวิตามินซีในขณะที่ติดเซ็นเซอร์

แนวปฏิบัติที่แนะนำ

หากตรวจพบข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์ ให้รอถึง 1 ชั่วโมงเพื่อดูว่าเซ็นเซอร์กลับมาทำงานตามปกติหรือไม่ จนกว่าจะถึงเวลานั้น การใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดเพื่อตรวจสอบระดับน้ำตาลกลูโคสของคุณเป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุด หากยังมีปัญหาอยู่หรือเซ็นเซอร์ไม่กลับสู่สภาพปกติ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

เมื่อคิดเซ็นเซอร์แล้ว เซ็นเซอร์จะไม่แยกออกจากแอปพลิเคชัน แม้ว่าคุณจะถูกป้อนข้อมูล

เซ็นเซอร์จะไม่สามารถใช้งานได้หากถอดออกไม่ถูกต้อง จับแน่นกาวบนเซ็นเซอร์และค่อยๆ ดึงเซ็นเซอร์ออกจากแอปพลิเคชัน หากเซ็นเซอร์บนแอปพลิเคชันถอดออกไม่ถูกต้องและไม่ได้คิดไว้ในบริเวณที่เหมาะสม เซ็นเซอร์จะไม่สามารถใช้งานได้ ห้ามใช้เซ็นเซอร์ และติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตหรือศูนย์บริการลูกค้าที่ใกล้ที่สุด

ฉันควรจะทำอย่างไรหากบริเวณที่ติดเซ็นเซอร์มีอาการคัน

การติดเซ็นเซอร์ไว้บนผิวหนังอาจจะทำให้เกิดการเสียดสีเล็กน้อย ระดับของการกระตุ้นหรืออาการคันอาจจะแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม ความแตกต่างของแต่ละบุคคล ปฏิริยาของการแพ้ ฯลฯ หากยังคงมีอาการเสียดสีและอาการคันอยู่แม้ว่าคุณจะเปลี่ยนตำแหน่งการติดแล้ว ให้หยุดใช้และปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์

ฉันควรจะทำอย่างไรหากไม่สามารถได้ยินการแจ้งเตือน

หากคุณไม่สามารถได้ยินการแจ้งเตือนบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ ให้ตรวจสอบปัจจัยต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบการตั้งค่าการแจ้งเตือนบนแอป
- ตรวจสอบการอนุญาตและการตั้งค่าระดับเสียงการแจ้งเตือนบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ

ฉันควรทำอย่างไรหากแอป CareSens Air ไม่เชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์หรือแสดงการแจ้งเตือน 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ล้มเหลว'

ฉันควรทำอย่างไรหากแอป CareSens Air ไม่เชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์หรือแสดงการแจ้งเตือน 'การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์ล้มเหลว'

- โปรดตรวจสอบดังต่อไปนี้:
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เปิด/ปิดเซ็นเซอร์อย่างถูกต้อง เมื่อถอดอย่างถูกต้อง คุณควรจะได้ยินเสียง "คลิก" และปุ่มควรเคลื่อนเข้าด้านใน
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้สแกนบาร์โค้ดบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ (แบบฟอยล์) หากคุณป้อนข้อมูลด้วยตนเองผ่าน 'ป้อนด้วยตนเอง' ตรวจสอบว่าคุณได้ป้อนตัวเลข 4 หลักสุดท้ายของหมายเลขประจำเครื่องผลิตภัณฑ์และรหัส PIN 6 หลักจากฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์อย่างถูกต้อง
 - หากเซ็นเซอร์เคยเชื่อมต่อกับแอป 'Pasta' แล้ว จะไม่สามารถเชื่อมโยงกับแอป CareSens Air ได้ โปรดเชื่อมต่อเซ็นเซอร์อีกครั้งกับ 'Pasta'
 - ปัญหาอาจจะเกี่ยวข้องกับระบบอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ วิสตาาร์ทอุปกรณ์ของคุณดังต่อไปนี้:
 - Android: ไปที่ **การตั้งค่า > วิสตาาร์ท** โทรศัพท์ของคุณ หลังจากปิดเครื่อง รอ 10-15 วินาที ก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง
 - iOS: บังคับปิดแอป CareSens Air และวิสตาาร์ทแอป หากยังมีปัญหาอยู่ วิสตาาร์ทโทรศัพท์ของคุณ หลังจากปิดเครื่อง รอ 10-15 วินาที ก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง นอกจากนี้ หากปิดใช้งานการรีเฟรชแอปในพื้นที่หลัง สัญญาณอาจจะหาย เปิดใช้งานโดยไปที่: **การตั้งค่า > ทั่วไป > การรีเฟรชแอปในพื้นที่หลัง (Wi-Fi/Cellular) > เปิดใช้งานแอป 'CareSens Air'**

ฉันจะเลิกใช้งานเซ็นเซอร์ก่อนกำหนดได้อย่างไร

ยกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์จากแอป จับขอบเทปขาว แล้วค่อยๆ ลอกออก ทิ้งเซ็นเซอร์หลังจากลอกออก อ่าน 'การยกเลิกการเชื่อมต่อและถอดเซ็นเซอร์' สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธียกเลิกการเชื่อมต่อเซ็นเซอร์

ทำไมจึงมีพื้นที่ว่างในแนวโน้มน้ำตาลกลูโคสของฉัน

เมื่อแอปไม่สามารถรับการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสของเซ็นเซอร์ได้ สถานะของไอคอนสัญญาณบนหน้าจอหลัก จะแสดงเป็น **สัญญาณหาย** และจะไม่แสดงการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสใหม่ เซ็นเซอร์จะอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสและส่งค่าทุกๆ 5 นาที ข้อมูลใดที่ไม่ได้ถูกส่งจะถูกเก็บไว้เป็นเวลา 12 ชั่วโมง ข้อมูลจะถูกส่งโดยอัตโนมัติเมื่อมีการเชื่อมต่อใหม่

ฉันสามารถลงน้ำโดยติด CareSens Air ไว้ได้หรือไม่

CareSens Air ผ่านการทดสอบการกันน้ำที่ความลึก 1 เมตรเป็นเวลา 24 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม ประสิทธิภาพการกันน้ำอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมของการใช้งาน และควรคิดเทปกั้นน้ำไว้เพื่อป้องกันเซ็นเซอร์ และใช้งานอย่างปลอดภัยเมื่อต้องสัมผัสกับน้ำเป็นเวลานาน

ฉันควรจะทำอย่างไรหากความแข็งแรงในการยึดติดของเซ็นเซอร์ลดลง

ความแข็งแรงในการยึดติดของเซ็นเซอร์อาจจะลดลงเมื่อเวลาผ่านไป เพื่อช่วยรักษาการยึดติดให้แน่นที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โปรดดู **ฉันควรจะทำอย่างไรหากเซ็นเซอร์หลุดออกก่อนวันหมดอายุ** ในคำถามที่พบบ่อยสำหรับ แนวทางการคิดและการใช้งานที่เหมาะสม

ภาคผนวก B ข้อมูลทางเทคนิค

B.1 คุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์

ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า

- ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษเกี่ยวกับ EMC (ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า) และต้องติดตั้งและบำรุงรักษาตามข้อมูลความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าที่ให้ไว้ในคู่มือ
- การใช้อุปกรณ์เสริม เช่น เซ็นเซอร์ หรือสายเคเบิลที่ผู้ผลิตไม่รับรอง อาจจะทำให้ขนาดการระเบิดของระบบเพิ่มขึ้นหรือลดลง
- เมื่อใช้งานเซ็นเซอร์ อย่างอุปกรณ์อื่นไว้ใกล้กับเซ็นเซอร์ หากคุณใช้เซ็นเซอร์ในสถานการณ์ดังกล่าว ให้ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์ทำงานปกติหรือไม่
- อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพา (รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น สายอากาศและเสาอากาศภายนอก) ต้องอยู่ห่างจากทุกส่วนของอุปกรณ์อย่างน้อย 30 ซม. (12 นิ้ว) การไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลง

ตารางด้านล่างนี้ประกอบด้วยรายการรับรองของผู้ผลิตและข้อมูลเพิ่มเติมที่กำหนดโดย IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020 (ฉบับ 4.1)

ชื่อการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง	ชั้นส่วนที่ทดสอบ	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันไฟฟ้า	ระดับการทดสอบที่จำเป็น	หมายเหตุ
การรบกวนจากการแผ่รังสี	CISPR 11:2015 +AMD1:2016 +AMD2:2019	กรอบ	D.C. 3 V	กลุ่ม 1 ประเภท B	
ไฟฟ้าสถิต (ESD)	IEC 61000-4-2:2008	กรอบ	D.C. 3 V	±8 kV/Contact ±2, ±4, ±8, ±15 kV/Air	
สนามแม่เหล็กไฟฟ้า RF ที่แผ่	IEC 61000-4-3:2006 + AMD1:2007 + AMD2:2010	กรอบ	D.C. 3 V	10 V/m 80 MHz ~ 2.7 GHz 80 %, AM ที่ 1 kHz การสื่อสารไร้สาย RF	
สนามแม่เหล็กความถี่พลังงาน	IEC 61000-4-8:2009	กรอบ	D.C. 3 V	30 A/m 8 A/m 30 kHz CW Modulation	
ความทนทานต่อสนามแม่เหล็กที่อยู่ใกล้	IEC 61000-4-39:2017	กรอบ	D.C. 3 V	65 A/m 134.2 kHz PM 2.1 kHz 7.5 A/m 13.56 MHz PM 50 kHz	

ความปลอดภัย

IEC 60601-1:2005 + AMD2:2020

อุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ส่วนที่ 1: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับความปลอดภัยพื้นฐานและประสิทธิภาพที่จำเป็น

- การป้องกันไฟฟ้าช็อต: ชั้นส่วนที่ใช้ภายใน ประเภท BF
- โหมดการทำงาน: การทำงานต่อเนื่อง
- ห้ามใช้ในที่อากาศมีออกซิเจนสูง
- การป้องกันน้ำและอนุภาคต่างๆ: IP48

IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020

อุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ส่วนที่ 1-2: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับความปลอดภัยพื้นฐานและประสิทธิภาพที่จำเป็น - มาตรฐานเสริม: การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า – ข้อกำหนดและการทดสอบ

- CISPR 11: กลุ่ม 1 ประเภท B

IEC 60601-1-6:2010 + AMD2:2020

อุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ส่วนที่ 1-6: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับความปลอดภัยพื้นฐานและประสิทธิภาพที่จำเป็น - มาตรฐานเสริม: ความสามารถในการใช้งาน

IEC 62366-1:2015 + AMD1:2020

อุปกรณ์ทางการแพทย์ – ส่วนที่ 1: การใช้หลักวิศวกรรมด้านการใช้งานกับอุปกรณ์ทางการแพทย์

IEC 60601-1-11:2015 + AMD1:2020

อุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์ – ส่วนที่ 1-11: ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับความปลอดภัยพื้นฐานและประสิทธิภาพที่จำเป็น - มาตรฐานเสริม: ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์และระบบไฟฟ้าทางการแพทย์ที่ใช้ในสภาพแวดล้อมการดูแลสุขภาพที่บ้าน

การปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับวิทยุ

EN 301 489-1

วิธีทดสอบ EMC ทางเทคนิคทั่วไปสำหรับอุปกรณ์วิทยุ

EN 301 489-17

วิธีทดสอบ EMC สำหรับอุปกรณ์วิทยุของระบบส่งข้อมูลไร้สายเออดีพุดต่ำ

B.2 ข้อกำหนดทางเทคนิค

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

พารามิเตอร์	รายละเอียด
ชื่อผลิตภัณฑ์	CareSens Air
หมายเลขรุ่น	CGM-ST-002
วิธีการวิเคราะห์	วิธีการทางไฟฟ้าเคมี
ประเภทเอนไซม์	GDH-FAD
ช่วงการวัด	40–500 มิลลิกรัม/เดซิลิตร (2.2–27.8 มิลลิโมล/ลิตร)
ช่วงเวลาถ่ายโอนข้อมูล	ทุกๆ 5 นาที
ระยะการส่งสัญญาณ	สูงสุด 6 เมตร
สภาพการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ: 10–45 °C (อุณหภูมิสูงสุดของพื้นผิวภายนอกของเซ็นเซอร์: 48 °C) ความชื้น: 10–95 RH % ความกดอากาศ: 700–1,060 เฮกโตปาสกาล ความสูง: -382-3,011 เมตร
สภาพการจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ: 5–30 °C ความชื้น: 15–85 RH % ความกดอากาศ: 700–1,060 เฮกโตปาสกาล ความสูง: -382-3,011 เมตร
สภาพการขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ: 5–30 °C ความชื้น: 15–85 RH %
อายุการเก็บรักษา	18 เดือน
อายุการใช้งาน	สูงสุด 15 วัน
การฆ่าเชื้อ	ก๊าซเอทิลีนออกไซด์ (EO)
จำนวนการใช้งาน	ใช้งานครั้งเดียว

พารามิเตอร์	รายละเอียด
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	<ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนส่งสัญญาณ: 35.2 x 19.2 x 5.0 มม. แอปพลิเคชัน: 51.8 x 49.8 x 73.3 มม.
น้ำหนัก	<ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนส่งสัญญาณ: 4.5 ± 0.5 กรัม แอปพลิเคชัน: 74 ± 5 กรัม
วิธีการสื่อสาร	บลูทูธ 4.2
หน่วยความจำ	ข้อมูลกลุโคส 12 ชั่วโมง
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่แบบเหรียญ 1 ก้อน (CR 1632, 3 V) ไม่สามารถชาร์จซ้ำได้
การใช้พลังงาน	18 เมกะวัตต์-ชั่วโมง
การป้องกันการซึมเข้า	IP48: ป้องกันฝุ่นละอองเข้า ป้องกันการแช่น้ำความลึกถึง 1 เมตร นาน 24 ชั่วโมง
ข้อมูลจำเพาะของบรรจุภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> บรรจุภัณฑ์หลัก: Tyvek + PET บรรจุภัณฑ์รอง: PET + แผ่นอลูมิเนียม

ประสิทธิภาพความแม่นยำ

- การศึกษาทางคลินิกปี 2022: ประสิทธิภาพของ CareSens Air ได้รับการประเมินในการศึกษาทางคลินิกแบบควบคุมซึ่งมีผู้เข้าร่วม 50 คน ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปและเป็นโรคเบาหวานประเภท 1 หรือประเภท 2 โดยใช้การวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในหลอดเลือดดำเป็นค่าเปรียบเทียบ
- การศึกษาทางคลินิกปี 2024: ประสิทธิภาพของ CareSens Air ได้รับการประเมินในการศึกษาทางคลินิกแบบควบคุมซึ่งมีผู้เข้าร่วม 30 คน ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปและเป็นโรคเบาหวานประเภท 1 หรือประเภท 2 โดยใช้การวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเส้นเลือดฝอยเป็นค่าเปรียบเทียบ

1) ความแม่นยำโดยรวม

MARD (%)	
9.5 % (การศึกษาทางคลินิกปี 2022)	8.7 % (การศึกษาทางคลินิกปี 2024)

2) ความแม่นยำตามจำนวนวันที่ติด

การศึกษาทางคลินิกปี 2022

จำนวนวันที่ติด	MARD (%)
วันที่ 1	11.6 %
วันที่ 2	10.3 %
วันที่ 5	9.4 %
วันที่ 6	9.3 %
วันที่ 10	9.1 %
วันที่ 15	7.7 %

การศึกษาทางคลินิกปี 2024

จำนวนวันที่ติด	MARD (%)
ต้น (2~5)	9.7 %
กลาง (6~10)	7.9 %
ท้าย (11~15)	8.5 %

B.3 ความปลอดภัยทางไซเบอร์

ความปลอดภัยทางไซเบอร์

- ติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสบนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้โปรแกรมที่เป็นอันตรายเข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ
 - หากแอปและเซ็นเซอร์ไม่เชื่อมต่อกันหลังจากสแกนบาร์โค้ดบนฉลากบรรจุภัณฑ์เซ็นเซอร์ หรือป้อนรหัส PIN 6 หลักและหมายเลขประจำเครื่อง 4 หลักด้วยตนเอง ให้ตรวจสอบว่าป้อนรหัส PIN 6 หลักและหมายเลขประจำเครื่อง 4 หลักถูกต้องหรือไม่ หากยังคงมีปัญหาอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าผ่านเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์ caresensair.com
 - หากแอปเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์และไม่พบสัญญาณ ให้วางเซ็นเซอร์และอุปกรณ์อัจฉริยะไว้ในระยะห่าง 6 เมตร โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง การเชื่อมต่ออาจใช้เวลาถึง 15 นาที หากยังมีปัญหาหลังจากผ่านไป 15 นาที ให้บังคับปิดแอป CareSens Air ในแอปการตั้งค่าของอุปกรณ์อัจฉริยะ จากนั้นรีสตาร์ทเครื่อง
 - หากคุณออกจากระบบและไม่ได้เข้าสู่ระบบจากอุปกรณ์อื่น ให้รีเซ็ตรหัสผ่านของคุณ
 - หากคุณป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้องเกิน 5 ครั้ง ให้รีเซ็ตรหัสผ่านของคุณ
 - บัญชีที่ไม่ได้เข้าสู่ระบบเป็นเวลา 1 ปีจะถูกเปลี่ยนเป็นบัญชีที่ไม่ใช้งาน หากคุณสามารถไปใช้บัญชีที่ไม่ใช้งาน จำเป็นต้องมีการยืนยันอีเมลเพื่อเข้าสู่ระบบ
 - ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์อัจฉริยะ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดหรือหน่วยงานที่มีอำนาจ
 - เพื่อการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัยเมื่อใช้ระบบ CareSens Air CGM ของคุณ โปรดใช้เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ เครือข่าย Wi-Fi ที่เชื่อถือได้ (เช่น ที่บ้านหรือที่ทำงาน) หรือการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยผ่านบริการ VPN ที่มีความน่าเชื่อถือ
- หลีกเลี่ยงการใช้เครือข่าย Wi-Fi สาธารณะที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัย รวมถึงเครือข่ายสำหรับผู้มาเยือนในสถานที่ต่างๆ เช่น บ้าน ร้านอาหาร โรงเรียน ห้องสมุด โรงแรม สนามบิน หรือบนเครื่องบิน เครือข่ายเหล่านี้อาจไม่มีมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เพียงพอ และอาจทำให้ระบบ CareSens Air CGM ของคุณเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ เช่น มัลแวร์หรือการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

ภาคผนวก C อภิธานศัพท์

คำศัพท์	รายละเอียด
แอปพลิเคชัน	โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้ใช้ในการใช้งานบนระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์อัจฉริยะ หรือแท็บเล็ต พีซี
แอปพลิเคชันเดสก์ท็อป	เครื่องมือขนาดเล็กที่ใช้สำหรับการคิด
ด้านหลัง	ด้านหลังของวัตถุ
กระดาษรอง	กระดาษเคลือบด้วยซิลิโคนด้านเดียวหรือทั้งสองด้าน ใช้เพื่อป้องกันพื้นผิวที่ติดกาว
การสำรองข้อมูล	เพื่อสร้างสำเนาเพิ่มเติมของไฟล์ในตำแหน่ง เช่น ดิสก์ ในกรณีที่ไฟล์ได้รับความเสียหายเนื่องจากการทำงานผิดพลาด
บลูทูธ	เทคโนโลยีสื่อสารไร้สายที่ช่วยส่งข้อมูลในระยะทางสั้นระหว่างอุปกรณ์สื่อสารไร้สายต่างๆ เช่น อุปกรณ์พกพาส่วนตัวและอุปกรณ์สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์
ของเหลวในร่างกาย	หมายถึงเลือดภายในหลอดเลือด หรือเนื้อเยื่อ น้ำเหลือง และน้ำหล่อเลี้ยงสมอง และไขสันหลังเป็นกลุ่ม
การสอบเทียบค่า	กระบวนการในการให้เครื่องมือตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสในเลือดแบบต่อเนื่องวัดระดับน้ำตาลกลูโคสจากการเจาะนิ้ว เพื่อปรับความถูกต้องของการอ่านค่าน้ำตาลกลูโคสจากเซ็นเซอร์
คลาวด์	ระบบที่บันทึกไฟล์และข้อมูล เช่น เอกสาร ภาพถ่าย เพลง ฯลฯ บนเซิร์ฟเวอร์ออนไลน์ส่วนบุคคล
ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคสอย่างต่อเนื่อง	ระบบที่วัดค่าน้ำตาลกลูโคส โดยอัตโนมัติอย่างต่อเนื่องหลังจากผู้ใช้ติดเซ็นเซอร์เข้ากับร่างกาย ค่านี้สามารถย่อเป็น CGMS
CT	การถ่ายภาพรังสีส่วนตัดคอมพิวเตอร์ เครื่องมือวินิจฉัยโรคที่ใช้การวัดคลื่นรังสีเอกซ์หรืออัลตราโซนิคจากมุมต่างๆ และประมวลผลภาพสะท้อนภายในร่างกายด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างภาพตัดขวาง เป็นเทคนิคที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคต่างๆ รวมทั้งเนื้องอก
โรคเบาหวาน	โรคที่ทำให้มีน้ำตาลกลูโคสผสมอยู่ในปัสสาวะปริมาณมาก เกิดขึ้นเมื่อระดับอินซูลินซึ่งเป็นฮอร์โมนที่ควบคุมการเผาผลาญคาร์โบไฮเดรตลดลง ความถี่และปริมาณการปัสสาวะเพิ่มขึ้น การบริโภคน้ำเพิ่มขึ้นเนื่องจากกระหายน้ำ และมีอาการไม่สบายทั่วไปตามมา แต่ความอยากอาหารดีขึ้น

คำศัพท์	รายละเอียด
เส้นผ่านศูนย์กลาง	ส่วนของเส้นตรงที่เชื่อมต่อจุดสองจุดบนวงกลมหรือทรงกลมโดยผ่านศูนย์กลาง
EMC	ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ทดสอบความทนทานต่อการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าจากแหล่งภายนอก
เอทิลีนออกไซด์	ไซคลิกอีเธอร์ชนิดหนึ่ง เป็นเอทิลีนที่ถูกออกซิไดซ์ เป็นก๊าซออกไซด์ไม่มีสี ละลายได้ดีในน้ำ แอลกอฮอล์ และอีเธอร์ ติดไฟได้ง่าย และเป็นพิษ มีปฏิริยิกิริยาสูง และใช้เป็นส่วนผสมของสารประกอบอินทรีย์ สูตรเคมีคือ C_2H_4O
EU	สหภาพยุโรป (องค์กรที่ก่อตั้งขึ้นโดย 27 ประเทศในประชาคมยุโรปภายใต้สนธิสัญญามาดริด)
การเจาะนิ้ว	การเจาะเลือดเพื่อวินิจฉัยโรคหรือถ่ายเลือด
จูดรวม	หมายถึงการนำอุปกรณ์หลายชนิดมารวมไว้ในชิปเซมิคอนดักเตอร์ 1 อัน
น้ำตาลกลูโคส	ประเภทของน้ำตาล โมเลกุลเดี่ยว ซึ่งสร้างผลึกสีขาวที่มีรสหวานและละลายน้ำได้ดี และสามารถลดขนาดได้ กระจายอยู่ทั่วไปใน โลกทางชีววิทยา และถูกใช้เป็นพลังงาน โดยสิ่งมีชีวิต สูตรเคมีคือ $C_6H_{12}O_6$ เรียกอีกอย่างหนึ่งว่าน้ำตาลกลูโคส
น้ำตาลกลูโคสในเลือด	น้ำตาลที่มีอยู่ในเลือด ในสัตว์มีกระดูกสันหลัง น้ำตาลในเลือดประกอบด้วยกลูโคสเป็นหลัก ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานสำหรับสมองและเซลล์เม็ดเลือดแดง ระดับน้ำตาลในเลือดจะแตกต่างกันไปตามการออกกำลังกายและการรับประทานอาหาร BG (น้ำตาลกลูโคสในเลือด) สามารถเรียกได้อีกอย่างว่าน้ำตาลกลูโคสในพลาสมา
อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก	ประเภทการแสดงผลที่แสดงคุณสมบัติต่างๆ เช่น อินพุตและเอาต์พุต ในรูปแบบกราฟิกที่เรียบง่าย ทำให้การใช้งานอุปกรณ์ง่ายและสะดวก
GSM	ระบบสื่อสารเคลื่อนที่ทั่วโลก เป็นระบบสื่อสารเคลื่อนที่ส่วนบุคคลที่ใช้กันอย่างแพร่หลายที่สุด เป็นมาตรฐานการสื่อสารบนพื้นฐานของ TDMA
ความถี่สูง	คลื่นวิทยุหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีความถี่สูง โดยทั่วไปหมายถึงคลื่นที่มีความถี่ระหว่าง 3 ถึง 30 เมกะเฮิรตซ์
ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง	อาการที่ความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดสูงผิดปกติ ในกรณีส่วนใหญ่ มักเกี่ยวข้องกับโรคเบาหวาน
ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	อาการที่ความเข้มข้นของน้ำตาลกลูโคสในเลือดต่ำผิดปกติ อาจเกิดจากการใช้ปริมาณอินซูลินมากเกินไป ภาวะแทรกซ้อนของตับ ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ โรคต่อมหมวกไต โรคต่อมใต้สมอง หรือการตัดกระเพาะอาหาร อาการอาจรวมถึงอาการหิว ขาดสมาธิ และเหงื่อออกมากผิดปกติ หากอาการรุนแรงอาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติของสมองและอาการโคม่า

คำศัพท์	รายละเอียด
การอักเสบ	การตอบสนองเชิงป้องกันที่เกิดขึ้นในร่างกายเมื่อน้ำเนื้อเยื่อได้รับความเสียหาย ตัวอย่างเช่น จะปรากฏเป็นอาการตอบสนองต่อการบาดเจ็บภายนอก ไฟไหม้ หรือการบุกรุกของจุลินทรีย์ และทำให้เกิดภาวะเลือดคั่ง อาการบวม น้ำ เป็น ไข และอาการปวดในส่วนต่างๆ ของร่างกาย
อินซูลิน	ฮอร์โมนโปรตีนที่ควบคุมการเผาผลาญคาร์โบไฮเดรต ถูกหลั่งออกมาจากตับอ่อน ใช้เป็นยาแผนปัจจุบันในการรักษาโรคเบาหวาน เนื่องจากฮอร์โมนทำหน้าที่ลดระดับน้ำตาลกลูโคสในร่างกาย
บีมอินซูลิน	อุปกรณ์ที่ใช้ฉีดอินซูลินอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง บีมจะฉีดอินซูลินออกฤทธิ์เร็วในปริมาณน้อยอย่างต่อเนื่อง และในขณะที่ขยับก็จะมีปรับปริมาณอินซูลินให้เหมาะสมกับมื้ออาหาร
ของเหลวระหว่างเซลล์	ส่วนประกอบของเหลวที่อยู่ระหว่างเซลล์เนื้อเยื่อของสัตว์และทำหน้าที่เป็นสภาพแวดล้อมของเซลล์ โดยจะจ่ายสารอาหารให้กับเซลล์และกำจัดของเสียออกจากเซลล์
ระดับการป้องกัน IP	ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำเข้าซึ่งกำหนดโดย IEC 60529 ตัวเลขแรกคือระดับการป้องกันฝุ่น และตัวเลขที่สองคือระดับการกันน้ำ
สนามแม่เหล็ก	พื้นที่ที่มีแรงดึงดูดแม่เหล็ก เช่น โกลด์แม่เหล็ก หรือกระแสไฟฟ้า หรือพื้นผิวโลก
เครื่องตรวจจับโลหะ	เครื่องจักรที่ใช้ระบุตำแหน่งของวัตถุที่เป็น โลหะ หรือตรวจสอบว่าวัตถุนั้นเป็น โลหะหรือไม่
MRI	อุปกรณ์เรโซแนนซ์แม่เหล็ก (อุปกรณ์สำหรับการวิเคราะห์ทางเคมีที่ใช้ปรากฏการณ์เรโซแนนซ์แม่เหล็ก)
การจัดอันดับ	การจัดอันดับของอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อื่นๆ คือช่วงที่กำหนดที่อุปกรณ์นั้นควรใช้งานภายในช่วงนั้น
รอยแดง	อาการที่ผิวหนังหรือเยื่อเมือกบวมและกลายเป็นสีแดงเนื่องจากการติดเชื้อ ซึ่งเกิดจากเส้นเลือดฝอยขยายตัว
RF	ความถี่วิทยุ การออกแบบอุปกรณ์ทั้งหมดและการวิจัยด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารไร้สายโดยใช้ความถี่สูงในแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้า
การสื่อสาร RF	การสื่อสารไร้สาย
การรูด	กระบวนการในการได้รับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบบนอุปกรณ์อัจฉริยะที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android
การฆ่าเชื้อ	กระบวนการฆ่าแบคทีเรียและจุลินทรีย์อื่นๆ ซึ่งสามารถทำได้โดยใช้สารเคมี หรือใช้ความร้อน

คำศัพท์	รายละเอียด
ชั้นส่วนที่ใช้งานประเภท BF	ชั้นส่วนที่ใช้งานประเภท BF จัดอยู่ในประเภทชั้นส่วนที่ใช้ประเภท F ซึ่งหมายความว่าชั้นส่วนดังกล่าวถูกแยกจากสายดิน โดยทางไฟฟ้า ซึ่งต้องมีระดับการป้องกันที่สูงกว่าชั้นส่วนที่ใช้งานประเภท B ระดับการป้องกันนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อปกป้องผู้ใช้จากไฟฟ้าช็อต หากมีไฟกระชากที่ไม่คาดคิดจากแหล่งพลังงานภายนอกเชื่อมต่อกับผู้ปวยและจ่ายไปยังตำแหน่งที่ผู้ปวยสัมผัสและพื้นดิน
การกันน้ำ	คุณสมบัติในการกันน้ำ
WEEE	ขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการะหน้าที่ในการรีไซเคิลเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ถูกกำจัดแล้ว คู่มือด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรปซึ่งกำหนดให้ผู้บริหาร โลกต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการรีไซเคิลสำหรับการกำจัดอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
วิดเจ็ต	การรวบรวมคุณสมบัติที่ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ง่ายจากหน้าจอหลักของอุปกรณ์อัจฉริยะของผู้ใช้ โดยมีคุณสมบัติที่จับบ่อยที่สุดรวมอยู่ในที่เดียว



ดาวน์โหลดสำหรับแอป CareSens Air

i·sens



i-SENS, Inc.

43, Banpo-daero 28-gil
Seocho-gu, Seoul 06646
Republic of Korea
CareSensAir.com



**Medical Technology Promedt
Consulting GmbH**

Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert, Germany