

—ตรวจสอบ+ARC—



บริษัท วิสคอม เวิลด์ เมดิคอล จำกัด WISDOM WORLD MEDICAL CO.,LTD.

รหัสเพิ่ม..... เลขที่ WWC054-65  
เก็บเอกสารถึงปี พ.ศ.....

29 เมษายน 2565

เรื่อง ตรวจสอบสุขภาพด้วยเครื่องมือพิเศษทางการแพทย์  
เรียน คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หน่วยรับทราบ  
วันที่ 5 พ.ค. 2565  
เวลา 13.30

คณะเภสัชศาสตร์  
เลขที่รับ 2345  
วันที่ 3 พ.ค. 2565  
เวลา 11:01 น.

ด้วยทางบริษัท วิสคอม เวิลด์ เมดิคอล จำกัด เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดูแลงานด้านสุขภาพและให้บริการตรวจสอบสุขภาพด้วยเครื่องมือพิเศษทางการแพทย์ ให้บริการทั้งในสถานที่ และนอกสถานที่ โดยหน่วยเคลื่อนที่รวมทั้งแนะนำและให้คำปรึกษาด้านอาหารเสริม มีความยินดีให้บริการตรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือคิดค่าใช้จ่ายในราคาพิเศษสำหรับการตรวจเพื่อเฝ้าระวังภาวะเสี่ยงการเกิดโรคบางโรคและทุกรายการตรวจทราบผลทันทีซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

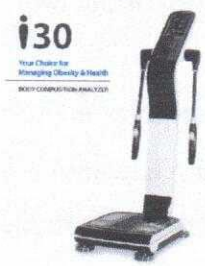
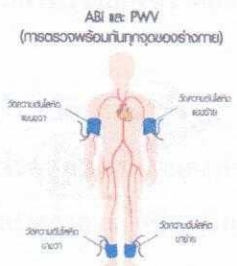
- 1. ตรวจคัดกรองภาวะเสี่ยง โรคกระดูกพรุน (ตรวจที่แขนบริเวณข้อมือ) ราคา 300 บาท **\*\*ฟรีค่าใช้จ่าย\*\***
- 2. ตรวจสอบรสภาพการไหลเวียนของหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ราคา 500 บาท
- 3. ตรวจองค์ประกอบในร่างกาย (Body Composition) ราคา 300 บาท
- 4. ตรวจสอบความหนาแน่นมวลกระดูกสันหลังและสะโพก ราคา 1,000 บาท

ลำดับ	รายการตรวจเหมาจ่ายราคาพิเศษ	ราคาพิเศษเหมาจ่าย
1.	รายการตรวจ ( ข้อที่ 1. ) + ( ข้อที่ 2. ) + และ ( ข้อที่ 3. ) คิดราคาเหมาจ่าย	700 บาท
2.	รายการตรวจ ( ข้อที่ 1. ) + ( ข้อที่ 2. ) + ( ข้อ 3. ) + และ ( ข้อที่ 4. ) คิดราคาเหมาจ่าย	1,500 บาท

- ทุกรายการตรวจทราบผลทันที
- ท่านสามารถเลือกตรวจเฉพาะรายการที่ท่านสนใจได้

ยินดีไปร่วมในวันที่หน่วยงานของท่านจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่เจ้าหน้าที่และพนักงาน รวมทั้งยินดีให้คำแนะนำในการสร้างเสริมสุขภาพที่ดีด้วยผลิตภัณฑ์อาหารเสริมที่มีคุณภาพให้แก่ผู้ที่สนใจเป็นกรณีพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อได้โปรดพิจารณาและอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย



ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายกรุณ ชูรุ่งเรือง)

ผู้แทนผลิตภัณฑ์และงานบริการ

Tel 081-8593421

ลงชื่อตอบรับ.....วันที่นัดตรวจ.....

## โครงการตรวจสุขภาพด้วยเครื่องมือพิเศษทางการแพทย์

### 1. การตรวจภาวะโรคกระดูกพรุน

โรคกระดูกพรุน (Osteoporosis) คือ โรคที่ความหนาแน่นและมวลของกระดูกลดน้อยลงจนทำให้กระดูกเสื่อม เปราะบาง ผิดรูป และมีโอกาสแตกหักได้ง่าย ในผู้ป่วยบางรายกระดูกพรุนมีผลให้ส่วนสูงลดลง เนื่องจากมวลกระดูกพรุน ผลจากโรคกระดูกพรุนคือเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดกระดูกหัก เนื่องจากกระดูกสามารถรับน้ำหนัก แรงกระแทก หรือแรงกดได้ลดลง

ปัจจัยเสี่ยงของโรคกระดูกพรุน ได้แก่ อายุที่เพิ่มมากขึ้น การลดระดับของฮอร์โมนเอสโตรเจน (Estrogen) ในเพศหญิง กรรมพันธุ์ ความผิดปกติในการทำงานของต่อมและอวัยวะต่าง ๆ เช่น ต่อมไทรอยด์ ต่อมพาราไทรอยด์ ต่อมหมวกไต ตับและตับโรคและการเจ็บป่วย เช่น โรคภูมิแพ้ตัวเอง โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โรคกระดูก การบริโภคอาหารที่มีแคลเซียมไม่เพียงพอ การใช้ยาบางชนิดที่ออกฤทธิ์รบกวนกระบวนการสร้างกระดูก เช่น กลุ่มยาสเตียรอยด์

### 2. การตรวจองค์ประกอบของร่างกาย

เครื่องวัดองค์ประกอบของร่างกาย หรือ Body Composition Analyzer เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกาย ด้วยหลักการอ่านค่าจากความต้านทานของกระแสไฟฟ้าต่อเซลล์ในร่างกาย (Bioelectrical Impedance Analysis) ซึ่งกระแสไฟฟ้าที่ใช้ ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวัดสัดส่วนต่างๆ ของร่างกาย โดยใช้กระแสไฟฟ้าต่ำๆ ไหลผ่านเข้าสู่ร่างกายแล้ววัดความต้านทานต่อการไหลของกระแสในเนื้อเยื่อต่างๆ ของร่างกาย โดยที่ส่วนของกระดูก ไขมัน จะนำไฟฟ้าไม่ดี และมีแรงต้านทานต่อการไหลของกระแสไฟฟ้าสูง ในขณะที่เลือด อวัยวะภายใน และกล้ามเนื้อจะนำไฟฟ้าได้ดีและมีแรงต้านทานต่ำ จึงทำให้สามารถวิเคราะห์สัดส่วนประกอบของร่างกายอย่างละเอียด ทั้งในส่วนของ กล้ามเนื้อ ไขมัน และปริมาณน้ำและเกลือแร่ในร่างกาย ความสมดุลและความแข็งแรงของร่างกาย ประเมินภาวะโภชนาการของร่างกาย ทราบถึงปริมาณไขมันในร่างกาย โดยเฉพาะไขมันในช่องท้อง ตลอดจนวินิจฉัยภาวะสุขภาพโดยรวมได้

### 3. การตรวจสมรรถภาพการไหลเวียนของหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

การตรวจสมรรถภาพการไหลเวียนของหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Ankle Brachial Index ) หรือที่เรียกกันสั้น ๆ ว่า การตรวจ ABI ซึ่งเป็นการตรวจเพื่อค้นหาการตีบตันของหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ขา เพื่อตรวจดูว่าเป็น โรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral Arterial Disease : PAD) โรค PAD หรือไม่ และความยืดหยุ่นของหลอดเลือด (Arterial Stiffness Index) ASI

PAD (Peripheral Arterial Disease) หมายถึง โรคทั้งหมดที่เกิดจากการอุดตันของหลอดเลือดแดงในแขนและขา ทำให้หลอดเลือดตีบและเลือดไม่สามารถไหลผ่านไปเลี้ยงขาได้อย่างเพียงพอ มีผลทำให้ผู้ป่วยมีอาการปวดเท้า ขา ตันขา หรือก้น ประโยชน์ของการตรวจ

- เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน เพื่อป้องกันมิให้เกิดโรคหลอดเลือดตีบ และ โรคหลอดเลือดหัวใจ
- ประเมินความเสี่ยงต่อการเป็น โรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย Peripheral Arterial Disease : PAD
- ใช้ตรวจเพื่อประเมินผลก่อนและหลังการรักษา หรือช่วยวินิจฉัยหรือค้นหาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ขาตีบ
- ทำนายความเสี่ยงต่อการเป็น โรคหลอดเลือดหัวใจ Coronary artery disease, (CAD)