

คุณสมบัติของฐานข้อมูล UpToDate Lexidrug	
ชื่อฐานข้อมูล	UpToDate Lexidrug
ประเทศผู้ผลิต	สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ มลรัฐ Massachusetts ประเทศสหรัฐอเมริกา
คุณลักษณะเด่น	เป็น Evidence Based ในเรื่องยา ที่ได้ถูกสรุป วิเคราะห์ ในแต่ละบทความโดยทีมเภสัชกร แพทย์และผู้เชี่ยวชาญที่มีชื่อเสียงระดับโลกในสาขานั้นๆ ฐานข้อมูล ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลและร้านยาทั่วโลก และมีมา 40 ปี สามารถใช้ในการค้นหาโดยสามารถใส่คำค้น ชื่อยาหรือสมุนไพร ยาที่มีปฏิกิริยาต่อกัน การแพ้ยา การให้ยาซ้ำซ้อนที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย ผลทางห้อง lab วิวัฒนาการใหม่ๆทางการแพทย์ บทความใหม่ๆ ฐานข้อมูล ที่มีบทความสำหรับผู้ป่วย ในการปฏิบัติตัวและเข้าใจถึงโรค การรักษา วินิจฉัย ยาหรือสมุนไพร ที่ใช้ในการรักษา บทความจะ update ทุกวัน มีข้อมูลยาสำหรับผู้ใหญ่ เด็กและทารกแรกเกิด AHFS Essentials & AHFS DI ช่วยให้เข้าถึงแหล่งข้อมูลยาเชิงลึกที่อิงตามหลักฐาน ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการจากรัฐสภาสหรัฐอเมริกา ยาที่ใช้ทั่วโลกทั้งในอเมริกาและนอกอเมริกา การเปรียบเทียบยามากถึง 4 ตัว(Drug Comparison) โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติแต่ละอย่างโดยละเอียด พร้อมเนื้อหาอ้างอิงโดยสามารถให้แพทย์ นักศึกษาแพทย์ เภสัชกร เลือกใช้ยาที่ดีที่สุดให้กับคนไข้ สามารถคำนวณทางการแพทย์ และยา วิธีการเตรียมยา การใช้ยาฉีด ที่ใช้ร่วมกันไม่ได้ (Trissel IV Compatibility) โดยจะเป็นประโยชน์ทั้งแพทย์ นักศึกษาแพทย์ เภสัชกร และพยาบาลผู้ให้ยากับคนไข้โดยตรง โดยคนไข้จะได้รับความปลอดภัยสูงสุด การดูเม็ดยา หรือ การค้นหาว่ายานี้คืออะไร ยาที่ปลอดภัยในหญิงตั้งครรภ์ ให้นมบุตร ผู้ป่วยโรคไต ตับ ข้อมูลยาเฉพาะสำหรับเด็ก ผู้สูงอายุ อาหารเสริม สมุนไพร วิตามิน ยาที่ใช้Off-label การได้รับยาเกินขนาด Toxicology การค้นหายาในกลุ่มเดียวกัน โดยยาที่ต้องการใช้อาจไม่มี หรือผู้ป่วยแพ้ แล้วยาตัวไหนที่สามารถใช้แทนได้ สามารถใช้ค้นหาขนาดยาที่เหมาะสมกับคนไข้ ความปลอดภัยในการใช้ยา ผลข้างเคียง รวมถึงข้อห้ามใช้และข้อควรระวังในการใช้ยานั้นๆ การออกแบบหน้าจอของฐานข้อมูล ดีไซน์ให้ผู้ใช้งานได้รับคำตอบที่รวดเร็ว เพื่อช่วยในการตัดสินใจในการรักษาด้วยยาแก่ผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วภายในเวลาแค่ไม่กี่นาที ลดความผิดพลาดในการใช้ยา เพิ่มความรู้และช่วยการตัดสินใจในการใช้ยา ในการรักษาโรค เหมาะสมในการเรียนการสอนบนหอผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์และอาจารย์ผ่านทาง Mobile Devices เหมาะสำหรับ อาจารย์แพทย์, แพทย์ประจำบ้าน, นักศึกษาแพทย์ เภสัชกร และพยาบาล ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการใช้ยาให้แก่ผู้ป่วย
การเข้าใช้งาน	ผ่านทางระบบ LAN หรือ WiFi หรือ เชื่อมต่อ EMR ของโรงพยาบาล ใช้ได้กับ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก โทรศัพท์มือถือทุกระบบทั้งIOS, Andriod รวมถึง Tablet เช่น iPad อนุญาตให้อาจารย์แพทย์ เภสัชกร พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ เข้าใช้ได้และไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่ใช่คนในสังกัดของสถาบันใช้งาน ซึ่งจะทำให้สามารถใช้งาน Lexicomp ได้บนหน้าจอเดียวกันเมื่อเปิดอ่านเวรเบียงของคนไข้ และสามารถใช้งานข้อมูล UpToDate โดยค้นหาได้ทันทีในหน้าจอเดียวกัน
จำนวนการใช้งานต่อ 1 ปี	ถ้าใช้งานในสถาบัน สามารถใช้ได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้และจำนวนครั้ง และยังใช้ผ่านทาง mobile application 500 จำนวนผู้ใช้ผู้ใช้ ผู้ใช้ 1 ท่าน สามารถใช้ได้ 2 mobile devices โดยสามารถใช้ mobile application ไม่ต้องใช้ Internet หรือ WIFI ใช้ที่ไหนก็ได้
ความถี่ในการ update	ข้อมูลของ UpToDate Lexidrug ได้ถูก update ทุกวัน ถ้ามีการศึกษาใหม่