

โรคอุบัติใหม่ หรือโรคติดต่ออุบัติใหม่ หมายถึง โรคติดต่อชนิดใหม่ๆ ที่พบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในระยะ 20 ปีที่ผ่านมา หรือโรคติดต่อที่มีแนวโน้มว่าจะพบผู้ติดเชื้อเพิ่มมากขึ้นในอนาคตอันใกล้ รวมไปถึงโรคที่เกิดขึ้นใหม่ในทีใดที่หนึ่ง หรือโรคที่เพิ่งจะแพร่ระบาดเข้าไปสู่อีกที่หนึ่ง และยังรวมถึงโรคติดเชื้อที่เคยควบคุมได้ด้วยยาปฏิชีวนะ แต่เกิดการดื้อยาในภายหลัง

โรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ (Re-emerging Infectious Diseases)

โรคติดเชื้อที่เคยแพร่ระบาดในอดีต และสงบไปแล้วเป็นเวลานานหลายปี แต่กลับมาระบาดขึ้นอีกตัวอย่างโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ เช่น วัณโรค ไข้เลือดออก และมาลาเรีย เป็นต้น



- : Diabetes Mellitus
- : Cardiovascular & Cerebrovascular
- : Emphysema & COPD
- : Cancer
- : Hypertension
- : Obesity

การระบาดของโรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ

กลุ่มโรค NCDs

การระบาดของโรคโดยแมลงและสัตว์นำโรค

โรคติดต่อที่พบจากยุง

- ไข้เลือดออก DHF - ไข้สมองอักเสบเจอี JEV
- ไข้มาลาเรีย จับสั้น ไข้ป่า
- โรคเท้าช้าง



โรคสกรับไทฟัส - เกิดจากเชื้อ rickettsias เห็น ไร

วิทยาการระบาดเกี่ยวกับโรคไร้เชื้อ/เรื้อรัง

โรคติดเชื้อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ



โรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสาธารณสุข

เชื้อโรคที่พบสามรแบ่งออกเป็น

- แบคทีเรีย โรคฉี่หนู บาดทะยัก โรคกาฬหลังแอ่น โรคซิฟิลิส
- ไวรัส หัดเยอรมัน ไข้หวัดใหญ่ HIV ไข้เลือดออก ไข้ลาสซา
- เชื้อรา โรคเชื้อราที่ผิวหนัง โรคเชื้อแคนดิดา
- ปรสิต โรคเท้าช้าง โรคมาลาเรีย พยาธิตัวแบน ตัวกลม

การระบาดของโรคโดยการสัมผัส

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (Sexually transmitted infections)

- AIDS
- Syphilis



การระบาดของโรคในระบบทางเดินหายใจ

ไอเป็นเลือดสด - วัณโรค ไอเป็นสมหะสีสนิม - โรคปอดบวม

ไอแห้งเจ็บคาลัยเสียงแห่ - กล้องเสียงอักเสบ

เจ็บหน้าอก : เจ็บเมื่อหายใจเข้าลึกๆหรือไอ - เชื้อหุ้มปอดอักเสบ

หายใจลำบาก : ทางเดินหายใจอุดตัน , การทำงานของหัวใจไม่ดี

หัวใจวาย : ปอดบวมมาก , กล้ามเนื้อการหายใจสูญเสียน้ำที่

การระบาดของโรคในระบบทางเดินอาหาร

ปวดท้อง : Peptic ulcer, Biliry colic ,Renal coli มเชื้อบุซ้องท้องอักเสบ

ท้องเดิน : Acute , Chomic

อาเจียน : โรคทางเดินอาหาร , จิตใจ , สมอง

ท้องผูก : มีไข้ ขาดน้ำ , ลำไส้อุดตัน

กลืนลำบาก : โรคของปากและคอหอย , โรคของหลอดอาหาร , ประสาทที่ควบคุมการกลืนเสียน้ำที่