



Recurrent pneumonia: Approach and Management

Sanitra Sirithangkul, M.D.
Division of Pulmonary and Critical care
Department of Pediatrics
Phramongkutklao Hospital



Recurrent pneumonia

Outline

- **Definition**
- **Incidence**
- **Etiology**
- **Diagnostic approach**
- **Management**
- **Prevention**

Recurrent pneumonia: definition

ปอดอักเสบที่กลับเป็นซ้ำตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไปใน
ระยะเวลา 1 ปี หรือ ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไปโดยไม่
คำนึงถึงระยะเวลา

หลังจากเป็นปอดอักเสบแต่ละครั้ง ผู้ป่วยมี
อาการและภาพรังสีทรวงอกที่กลับมาเป็นปกติ

Persistent pneumonia: definition

ปอดอักเสบที่ผู้ป่วยมีอาการและอาการแสดง
ร่วมกับมีภาพรังสีทรวงอกที่มีความผิดปกติ คือมี
pulmonary infiltration อยู่ที่ตำแหน่งเดิมใน
ปริมาณเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้น เป็นเวลานาน
ติดต่อกันตั้งแต่ 4 สัปดาห์ขึ้นไป



เชื่อก่อโรคที่พบบ่อยและระยะเวลาที่พบว่า ภาพรังสีทรวงอกกลับมาเป็นปกติ

เชื่อก่อโรค	ระยะเวลาที่ภาพรังสี ทรวงอกกลับมาเป็น ปกติ
Respiratory syncytial virus	2 – 3 สัปดาห์
Parainfluenza virus	2 สัปดาห์ – 3 เดือน
Adenovirus	2 สัปดาห์ – 12 เดือน