



# **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



## เชื้อก่อโรคที่พบบ่อยและระยะเวลาที่พบว่า ภาพรังสีทรวงอกกลับมาเป็นปกติ

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