

ปอดบวม

เป็นโรคติดเชื้อระบบทางเดินลมหายใจชนิดรุนแรง เกิดได้ทั้งจากเชื้อแบคทีเรีย และไวรัส

ปอด ทำหน้าที่เกี่ยวกับการหายใจ เพื่อแลกเปลี่ยนออกซิเจนไปเลี้ยงอวัยวะต่าง ๆ เมื่อเชื้อโรคเข้าสู่ทางเดินหายใจส่วนล่างโดยการหายใจการสำลักหรือเชื้อในทางเดินหายใจส่วนบนบนลูกกลามเข้าสู่ปอด เชื้อโรคจะมีการเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็ว

ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายจะส่งเม็ดเลือดขาวไปกำจัดเชื้อโรคที่เซลล์ปอด หลอดเลือดจะขยายตัวทำให้เกิดการคั่งของเลือดบริเวณที่อักเสบ ทำให้เกิดอาการไอ หายใจลำบาก หอบเหนื่อย หรือที่เรียกว่า **อาการปอดบวม**

การสังเกตเด็กเล็กที่มีอาการหายใจหอบ ดูได้จากความเร็วในการหายใจเข้า - ออก ปกติ 30 - 40 ครั้งต่อนาที

1. ในเด็กอายุน้อยกว่า 2 เดือน ถ้ามีอาการหอบ จะหายใจเร็วกว่า 60 ครั้งต่อนาที
2. เด็กอายุ 2 - 11 เดือน หายใจเร็วกว่า 50 ครั้งต่อนาที
3. เด็กอายุ 1 - 5 ปี หายใจเร็วกว่า 40 ครั้งต่อนาที

