

ใครที่ควรได้รับการฉีดวัคซีน???

ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดกลุ่มอาการที่มีความรุนแรง ควรได้รับการฉีดวัคซีน อันได้แก่

- ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป
- ผู้ป่วยที่สูบบุหรี่ หรือเป็นโรคติดเชื้อเรื้อรัง
- ผู้ป่วยที่เป็นโรคปอดเรื้อรังทุกชนิด
- ผู้ป่วยที่มีโรคหัวใจ
- ผู้ป่วยเบาหวาน
- ผู้ป่วยโรค sickle cell anemia
- ผู้ป่วยโรคตับ
- ผู้ป่วยที่มีเชื้อ HIV
- ผู้ป่วยที่ได้รับการตัดม้าม หรือมีการทำงานของม้ามลดลง
- ผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ทั้งจากโรคที่ทำให้มีภูมิคุ้มกันบกพร่องเอง หรือได้รับยากดภูมิคุ้มกัน

ข้อดีของการฉีดวัคซีนชนิดนี้??

- สามารถลดอัตราการเสียชีวิตจากการติดเชื้อนิวโมคอคคัสได้ 80%
- ฉีดเพียง 1 – 3 ครั้งสามารถป้องกันได้ตลอดชีวิต
- สามารถฉีดร่วมกับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ได้
- ยังไม่มีรายงานผลข้างเคียงที่รุนแรงจากวัคซีนชนิดนี้

**ฉีดแค่ 1 – 3 เข็ม
แต่ป้องกันได้ตลอดชีวิต!!!!**



วัคซีนป้องกันการติดเชื้อนิวโมคอคคัส

Pneumococcal Vaccine

นพ. กนต์ โอิโกโนกิ

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาอายุรศาสตร์

โรคระบบการหายใจ

ฝ่ายกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

กลุ่มงานอายุรกรรม โรงพยาบาลตำรวจ

โรคนิวโมคอคคัส คืออะไร??

โรคนิวโมคอคคัส (Pneumococcal disease) เป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย นิวโมคอคคัส (Pneumococcus) หรือชื่อเต็มคือ Streptococcus pneumoniae

การติดเชื้อโรคนี้สำคัญอย่างไร??

ผู้ป่วยโรคนิวโมคอคคัส ในกลุ่มที่มีอาการรุนแรง มีอัตราการเสียชีวิต และการเกิดทุพพลภาพ 20% ถึง 25% สำหรับในกลุ่มที่อาการไม่รุนแรง มีอัตราการเสียชีวิต และเกิดทุพพลภาพ 10% นอกจากนี้โรคปอดอักเสบติดเชื้อที่เกิดจากเชื้อ นิวโมคอคคัส ยังเป็น 1 ใน 10 โรคที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตสูงสุดทั่วโลก

มีอาการอย่างไร?

อาการและอาการแสดงของผู้ป่วยที่ได้รับเชื้อ จะขึ้นอยู่กับอวัยวะที่เชื้อไปเกาะติด แบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่มีความรุนแรงน้อย

1. หูชั้นกลางอักเสบ (Otitis media)
2. ไซนัสอักเสบ (Sinusitis)

กลุ่มที่มีความรุนแรงมาก

1. ปอดอักเสบติดเชื้อ (Pneumonia)
2. ติดเชื้อในกระแสเลือด (Bacteremia)
3. เยื่อหุ้มสมองอักเสบติดเชื้อ (Meningitis)

ติดต่อทางใด??

ผู้ป่วยจะแพร่กระจายเชื้อสู่คนรอบข้าง ทางละอองน้ำลาย (droplet transmission) จากการไอ จาม จูบ การใช้สิ่งของร่วมกัน เช่น ของเล่น หรือการสัมผัสละอองน้ำลายที่ตกอยู่ตามโต๊ะ หรือภาชนะต่าง ๆ

วัคซีนมี 2 ชนิด??

1. ชนิดคอนจูเกต สามารถครอบคลุมได้ 13 สายพันธุ์ (PCV13)
2. ชนิดโพลีแซคคาไรด์ สามารถครอบคลุมได้ 23 สายพันธุ์ (PPV23)

โดยผู้ป่วยแต่ละคนจะได้วัคซีน 1 – 3 ครั้ง ขึ้นกับความเสี่ยงของการเกิดกลุ่มอาการที่มีความรุนแรง