

3

분기

감염병 이슈

I 예방접종 대상 감염병



폐렴구균감염증 (Pneumococcal diseases)

제2급 법정감염병으로 폐렴구균 감염에 의한 침습성 질환임.

특히 65세 이상 노인에서 침습성 폐렴구균 감염증(균혈증을 동반한 폐렴, 뇌수막염, 심내막염 등)은 치명적임(사망률 : 균혈증 약 60%, 수막염 약 80%).

감염경로



- 기침, 재채기 등 호흡기 비말(침방울)을 통해 사람과 사람 간의 직접 접촉으로 전파됨
- 주로 겨울과 이른 봄 중에 발병
- 무증상자의 상기도에 기생하다가 호흡기 비말을 통해 전파되기도 함

증상

- (성인) 폐렴이 가장 흔함
- (소아) 급성중이염, 부비동염, 폐렴, 균혈증, 결막염 등이 흔함
- (합병증) 농흉, 심막염, 무기폐나 폐농양 등으로 인한 기관지내 폐색, 사망

치료

- 감염부위, 중증도, 항생제 내성 양상에 따라 적절한 **항생제** 투여

환자 관리

- 손위생, 마스크, 개인보호구 착용 후 접촉



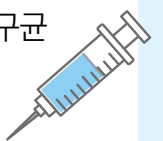
- 항생제 치료 후 24시간까지 비말주의 (기침·재채기·말할 때 튀는 침방울로 전파되는 것을 예방)

접촉자 관리

- (감시) 요양시설 내 집단발생이 의심되는 경우, 최종 확진환자 보고일로부터 2주간 추가환자 발생 감시
- (관리) 필요하지 않음

예방 접종

- (소아) 생후 2, 4, 6, 12~15개월에 폐렴구균 단백결합 백신(PCV, Prevenar13)으로 4회 접종
- (성인) 65세 이상 노인에서 폐렴구균 다당 백신(PPSV23, Pneumovax23)으로 1회 접종



어르신 폐렴구균 예방접종 안내문

65세 이상 어르신의
침습성 폐렴구균 **감염***을 **예방**하기 위해
“어르신 폐렴구균 예방접종”을 지원하고 있습니다.

*균혈증을 동반한 폐렴, 뇌수막염, 심내막염 등

어르신 폐렴구균 국가예방접종 지원사업

사업대상

65세 이상 연령에서 폐렴구균 예방접종을 맞지 않은 어르신

※ 주민등록번호상 출생연도 기준이며,
자세한 내용은 지정 의료기관 또는 보건소에 문의

접종비용

무료

사업내용

폐렴구균 23가 다당백신 PPSV23, 1회 지원

접종기준

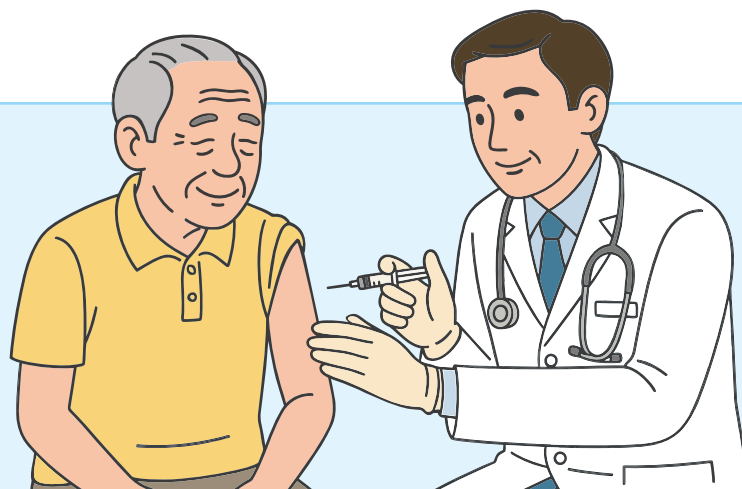
65세 이후에 접종하셨어요? ⇨ 더이상 접종하지 않아요!

65세 이전에 접종하셨어요? ⇨ 의사와 추가접종을 상의해주세요.

접종기관

가까운 지정의료기관 및 보건소

※ 지정의료기관은 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>)에서 확인
보건소는 여건에 따라 예방접종을 미 실시 할 수 있으니, 방문 전 확인 필요



홍역 (Measles)

제2급 법정감염병으로, 홍역 바이러스 감염에 의해 발생하는 급성 발열 및 발진성 질환임. 우리나라는 2014년 3월 국가홍역퇴치 인증을 받았으나, 최근 해외유입에 의한 국내 환자 발생 및 소규모 유행 가능성이 있음. **홍역은 전염력이 매우 강한 감염병으로**, 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉시 발병률은 90%이상에 달하기 때문에 주의가 필요

전파경로

- 기침 또는 재치기 등 비말(침방울)과 공기를 통해 전파, 환자의 비·인두 분비물과 직접접촉

증상



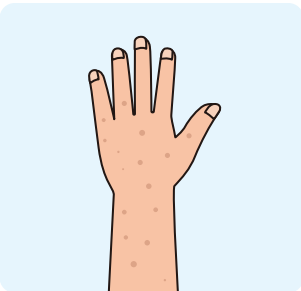
전구기 (전염성이 강한 시기)

발열, 기침, 콧물, 결막염,
특정적인 구강 내 병변
(koplik's spot, 1~2mm
크기의 회백색 반점)
등이 나타남



발진기 (전반적인 증상이 가장 심한 시기)

목 뒤, 귀 아래, 몸통,
팔다리, 손발바닥에
홍반성 발진 발생



회복기

발진이 사라지면서
색소침착을 남김

치료

- 대증치료(증상에 따른 처방)

환자 및 접촉자 관리

- 환자 격리 기간: 발진 발생 4일 전부터 4일 후까지
- 접촉자 관리:
 - 면역이 있는 경우: 잠복기 동안 증상 발생 모니터링(21일), 노출 후 예방요법 불필요
 - 면역이 없는 경우: 예방접종

예방관리

- 홍역 환자 발생 지역(필리핀, 말레이시아, 베트남, 중국 등) 방문 시 주의 필요



올바른 손씻기
흐르는 물에 비누로
30초이상 손씻기



기침예절 실천하기
휴지나 옷소매로
입과 코를 가리고 하기



씻지 않은 손으로
눈·코·입
만지지 않기

예방 접종

- 해외여행 전 예방백신(MMR) 2회 모두 접종했는지 확인
- 면역의 증거(1967년 이전 출생자, 홍역 확진을 받은 자, 홍역 예방접종 2회 기록이 없는 자)가 없는 경우는 홍역 백신 2회 접종

예방접종 전·후 주의사항

<접종 전>

- 건강 상태가 좋은 날 예방접종이 가능한지, 접종기관에 사전확인 후 방문하세요.
- 접종기관 방문 시 마스크 착용 등 개인위생 수칙을 준수하며, 코로나 19 증상이 있을 경우 내원 전 알려주세요
- 기저질환이 있는 어르신은 예방접종 전 반드시 의사와 상담해주세요.

<접종 후>

- 접종 후 20~30분간 접종기관에 머물러, 이상반응 발생 여부를 관찰한 후 귀가하세요.
- 접종 부위는 청결하게 유지하세요.
- 접종 당일은 반나절 이상 충분히 쉬고, 음주나 지나친 운동은 피하세요.
- 접종 후 2~3일간은 고열 등 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 반드시 의사의 진료를 받으세요.



예방접종 후 발생 가능한 이상반응이 있나요?

국소 반응



접종 부위 통증



발적, 부종 등

전신 반응



발열



근육통 등

국소반응은 예방접종 후 일반적으로 나타날 수 있으며 2~3일 이내에 호전돼요.

만약, 예방접종 후 2~3일간 고열 등 평소와 다른 증상이 나타나면

반드시 의사의 진료를 받으세요.