

**Q1. 60세 이상 연령에 대해 4차접종을 시행하는 이유는 무엇인가요?**

- 오미크론 변이 유행에 따라 고령층의 확진·사망이 증가하는 상황에서 4차 접종을 통해,
  - ① 고령층의 중증·사망을 예방하고, ② 신종 변이 발생가능성 등 유행의 불확실성에 대응하여 코로나19 고위험군에 해당하는 고령층을 두텁게 보호하려는 것임
- 작년 12월 고령층 대상으로 3차접종을 집중 시행한 이후 시간 경과에 따라 중증·사망 예방효과가 감소하고 있으며,
  - 오미크론 BA.2 변이 및 XE, XD 등 새로운 변이의 유행 가능성 등 불확실한 유행 상황에 대비하여 접종을 통해 중증 및 사망 예방효과를 유지하기 위함

**Q2. 60세 이상 연령층 중 80세를 기준으로 권고수준을 구분한 이유는 무엇인가요?**

- 오미크론 유행 정점이 지났음을 고려해도, 최근 1주간(4월 1주) 발생한 위중증 환자에서 60세 이상 연령층이 85.7%로 큰 비중을 차지하며, 사망자 중에서는 94.4%로 대다수를 차지하였음
  - 특히, 최근 사망자 중 80세 이상 고령층은 64.2%으로 매우 높은 비중을 보이며, 누적 사망률 또한 80세 이상이 529.0명(치명률 2.65%)으로, 70대 120.6명(치명률 0.65%), 60대 31.7명(치명률 0.15%)보다 각각 4배, 17배 높았음
- 이같은 국내 방역상황과, 국외 4차 접종 동향을 고려했을 때, 80세 이상의 사망 예방에 있어, 예방접종이 중요하다고 판단하여, 80세를 기준으로 권고 수준을 구분하였음
  - \* FDA-CDC에서는 의학적 합병증 등 고려하여 50세 이상에 대해 4차접종을 허용, EMA-ECDC는 4차접종을 고위험군인 80세 이상에 대해서만 제한적 허용

**Q3. 18세 이상 60세 미만 성인도 희망할 경우 4차접종이 가능한가요?**

- 일반적인 18세이상 60세 미만 성인은 4차 접종 대상자가 아니므로 불가함
  - 다만, 요양병원·시설 및 정신건강증진시설의 입원·입소자 및 종사자에 해당하는 60세 미만 연령은 접종이 가능하며, 3차접종 완료 4개월 이후 접종을 권고함

**Q4. 4차접종 대상이 추가 확대될 가능성이 있나요?**

- 예방접종의 효과, 신규 백신 개발 동향, 국외 접종 동향 등을 면밀히 모니터링하는 한편,
- 정기적인 전문가 집단과의 협의를 통해 오미크론 유행 지속 가능성, 새로운 변이 유행 등을 검토하여, 변동사항이 있으면 별도 안내하겠음

**Q5 60세 이상에 대하여 4차접종 후 여름 또는 가을에 추가접종을 시행하나요?**

- 새로운 변이 유행 가능성 등 코로나19 유행 및 변이 대응 백신의 개발 동향 등을 고려하여 접종 시기, 전략 등 결정이 필요한 상황으로,
  - 가을철 접종 및 정례접종 등 향후 접종전략에 대하여 지속적으로 검토하고 있으며, 국내외 정책 동향, 연구결과, 국내 방역상황 등을 다각적으로 면밀히 검토 중임
- 미국에서도 가을철 확진자의 증가 등에 대한 대비를 위해 방역당국이 추가 접종을 검토 중임을 언급한 바 있음

**Q6 4차접종의 안전성은 확인되었나요?**

- 4차접종을 시행하고 있는 각국의 이상사례 보고에 있어 기존 1·2·3차의 이상반응 발생 대비 의미 있게 증가한다는 보고는 없었음
  - \* 이스라엘(고령자 및 의료진('22.1.2~), 고위험직군('22.1.26~), 캐나다(양로원 등 집단시설 거주자 대상, '22.1.13~), 칠레(의료진('22.1.20~), 요양시설 거주자('22.1.31~), 55세 이상('22.2.7~)
- 백신의 반복 접종이 면역체계에 미치는 영향에 대해서는 관련한 국내외 연구결과 등 과학적 근거를 수집, 분석하고 전문가 자문 등을 통해 지속 모니터링 중임

**Q7 4차접종 가능한 백신 종류는 무엇인가요?**

- 4차접종 시 사용할 수 있는 백신은 mRNA 백신과 노바백스 백신임
  - mRNA 백신 접종을 원칙으로 하며, 희망하는 경우 노바백스 백신으로도 접종 가능함
- \* 4차접종의 백신 용량은 3차접종과 동일하게 적용됨

**Q8 4차접종 전에 코로나19에 감염된 경우, 접종을 받아야 하나요?**

- 코로나19에 감염된 이력이 있는 경우 1·2차접종까지는 적극 권고하며, 3·4차접종은 본인이 희망하는 경우 접종가능함
- 다만 발열 등 급성병증이 있는 경우 증상이 없어질 때까지 백신 접종을 연기하고, 코로나19 감염 후 단일클론항체나 혈장치료를 받은 경우, 최소 90일 이후 예방접종을 시행해야 함.

**Q9 어르신의 경우 인터넷 예약에 익숙하지 않은 경우가 많은데 다른 방법이 있나요?**

- 주민센터, 이통장 통한 고령층의 접종·예약편의 제공(고령층 대리예약, 1339, 지자체콜센터 전화예약) 및 개별 안내하여 원활한 접종 되도록 지원
- 인터넷 사전예약이 여의치 않은 경우 거주지 인근 의료기관에서 **당일접종** 가능
  - \* 단, 사전에 접종기관에 유선확인 등을 통해 잔여백신을 통한 당일접종 가능여부에 대해 협의 후 접종