

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

코로나19 예방접종 Q&A

2021. 3. 18.

 **코로나19 예방접종 대응추진단**

순 서

1. 질문목록	1
2. 예방접종대상자 및 일정	4
3. 코로나19 예방접종 실시 기준 및 방법	26
4. 접종기관 및 인력 관련	35
5. 이상반응관련	38

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

1. 질문 목록

연번	질문내용
2. 예방접종대상자 및 일정	
1	코로나19 예방접종은 누가 받아야 하나요?
2	65세 이상에서 아스트라제네카 코로나19 백신을 맞아도 되나요?
3	2분기까지 누가 코로나19 예방접종을 받나요?
4	75세 이상 어르신과 65세~74세 어르신의 접종 시기를 구분한 이유는?
5	75세 이상은 예방접종센터에서 화이자 백신을, 65세~74세 어르신은 위탁의료기관에서 아스트라제네카 백신을 접종하도록 한 이유는?
	75세 이상 어르신은 왜 화이자 백신을 접종하는지?
6	2분기 접종대상자에 당초 계획에 없던 항공승무원이 포함된 이유는?
7	2분기 계획에 포함된 필수활동목적 출국의 범위와 해당 접종대상자의 예방접종 절차는?
8	2분기 접종대상자에 특수교육보육 종사자, 유초중등 보건교사, 어린이집 간호인력 등이 포함된 이유는?
9	2분기 접종대상자에 일반 초중고 교사 전체 인원이 포함되지 않은 이유는?
	교사를 우선적으로 백신 접종을 하고 있는 나라들이 많은데, 우리는 교사를 우선 접종 대상으로 고려하지 않은 이유는?
	향후 일반 초중고 교사 전체에 대한 접종계획은?
10	교정시설 종사자가 2분기 계획에 포함된 이유는?
	교정시설 수감자가 포함되지 않은 이유는?
11	노인 방문 돌봄 종사자는 구체적으로 어떤 대상이고, 우선 접종대상에 포함된 이유는?
12	이번 접종대상자에 만성신장질환 투석환자와 만성중증호흡기질환자 등 만성질환자가 포함된 이유는?
13	우리나라에 도입되는 백신의 접종횟수와 간격은 어떻게 되나요?
14	최근 아스트라제네카 백신의 1차2차 접종일 간격을 8주에서 10주로 변경한 이유가 접종량 확대를 위한 것인자?
15	예방접종일에 예약부도(No Show) 할 경우 대책은 어떻게 되나요?
16	외국인도 무료접종 대상인가요? 무료대상 범위에 불법 체류 외국인도 포함되는가요?
17	재외국민의 경우 예방접종을 어떻게 맞을 수 있는지?
18	내 접종 시기가 되었을 때 맞지 못하면 순서가 밀리게 되나요?
19	우리나라의 코로나19 예방접종 목표는 무엇인가요?
20	백신 접종목표가 100%가 아닌 70%인 이유는 무엇인가요?
21	코로나19에 대한 집단면역을 갖추려면 얼마나 많은 사람이 백신을 접종해야 하나요?
22	집단면역 달성을 위해 접종 제외자(18세 미만, 임신부)를 감안하면 몇 명을 접종해야하고, 접종률은?
23	일반인은 언제부터 백신을 맞을 수 있나요?

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

24	공무 및 중요 경제활동으로 긴급출국을 위해 예방접종을 맞아야 하는데 절차가 어떻게 되는지요?
25	예방접종 순서를 정한 이유 및 근거는 무엇인가요?
26	우리나라에 여러 종류의 백신이 들어오는데, 백신에 대한 선택권이 있나요? 선택권이 없다면 이유가 뭔가요?
27	이미 도입이 결정된 백신종류 중 어떤 백신이 특정연령대나 특정 대상에 더 적합하다는 것을 어떤 방식으로 검토하시는지요?
28	코로나19 예방접종은 무료로 받을 수 있나요?
29	요양시설에서 1차 예방접종을 맞고 난 뒤 퇴원한 경우, 2차 접종을 맞으려면 어떻게 해야 하나요?
30	요양시설 1차접종 후 퇴소하면 2차 접종은 예방접종관리시스템에서 직접 예약하라고 돼있는데 요. 개인에게 접종시기 공지를 해주나요?
31	만성, 기저질환이 있는 사람이 백신을 맞아도 괜찮은가요? (고혈압, 당뇨 등 일반적 성인병 포함)
32	무증상 감염자 및 과거 감염이 되었던 사람도 백신 접종 필요한가요? 백신 접종 전 진단검사 필요한가요?
33	수유중인데, 코로나19 예방접종을 할 수 있나요?
34	알레르기가 있는 경우에도 백신접종이 가능한가요?
35	요양병원 외국인 간병인(특히 조선족) 접종 때문에 자국민 접종 순서 뒤로 밀리는 것 아닌가? 건보료 내지 않는 외국인 간병인도 무료로 접종해주는가?
36	코로나19 백신 접종의 우선순위에 대한 질문입니다.
	1순위 백신 접종 대상 집단에 '요양병원'이 있는데, 요양병원이라면 장애인도 포함되나요?
	3순위로 '만성 질환자'가 있는데 그 중에도 장애인도 포함되나요?
37	암 환자를 비롯한 기존 중증환자, 희귀질환자 등의 백신 접종 계획(시기, 접종기관, 접종방식)은 어떻게 되는지?
	백신 우선접종 대상에 포함된 만성질환자의 기준은 어떻게 되는지 확인 부탁드립니다.
38	75세 이상 어르신 중 센터방문이 어려운 거동불편자의 예방접종은?

3. 코로나19 예방접종 실시 기준 및 방법

1	기저질환/만성질환 있는 고령자는 접종을 미뤄야 하는지?
	접종을 미룬다면, 언제 접종을 맞아야 하는지?
2	아스트라제네카 백신 접종했으나, 부작용 우려로 교차 접종하고 싶다면 가능한지?
	플랫폼 간 교차 접종 시 예방 효과 유지되는지, 부작용은 없는지?
3	만약 2차 접종이 지연된 경우 다시 두 번을 맞아야하는 걸까요?
4	2차 접종 지연 시 다시 1차 접종을 할 필요는 없다고 돼있는데, 이건 얼마나 지연됐을 때까지 가능한 이야기일까요? 예를 들어 3달이상 2차 접종시기를 지연했어도 재접종하지 않아도 되나요?
5	코로나19 백신과 다른 백신의 동시 접종이 가능한가요?

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

6	백신 접종 후 면역획득까지 시일이 얼마나 걸리나요?
7	코로나19 백신접종으로 장기적인 면역을 획득할 수 있나요? 인플루엔자와 같이 매년 접종을 해야 하나요?
8	코로나19 확진자였다가 회복된 경우, 진단을 받고 치료 중인 사람도 예방접종이 필요하나요?
9	예방접종을 거부할 경우 어떻게 할 것인가요?
10	요양시설, 요양병원 접종에서 당초 수요조사 시 미동의한 대상자가 접종 당일 코로나19 예방접종을 원하는 경우 접종 이 가능한가요?
11	무료접종과 관련, 일반적으로 예방접종은 건강보험이 아닌 국비로 시행해 왔습니다. 무료가 아니라는 주장에 대한 입장은 어떻게 되나요?
12	예방접종 건보 지원으로 건보료가 인상될 가능성이 있나요?
13	예방접종 전후에 가장 주의해야 할 점은 뭘까요?
14	백신을 맞고난 뒤 일주일은 헌혈을 하면 안 된다고 하던데요. 어떤 이유 때문인가요? 백신 종류와는 관계가 없나요?
15	11월까지 예방접종을 완료해서 집단면역을 형성하는 것이 목표라고 알고 있는데, 그럼 집단면역 형성은 어떻게 확인하나요? 국민 모두에게 항체가 형성되었는지 확인하나요?
16	항체가 생겼다는 것은 어떻게 알 수 있나요?
17	의료진 접종은 의무사항인지요? 의료인이 접종 거부시 의료현장 배제 등의 조치가 있는지?
18	코로나19 감염 후 생긴 면역이 예방접종 후 획득한 면역보다 오래 지속되나요?
19	접종 후 코로나19 확진이 된다면 접종받은 백신이 효과가 없는게 아닌가요?
20	코로나19감염 예방에 도움이 될 수 있는 다른 백신들이 있습니까?

4. 접종 기관 및 인력 관련

1	위탁의료기관은 언제부터 운영하게 되는지?
2	위탁의료기관은 어떤 백신을 접종하게 되고, 해당 백신을 위탁의료기관에서 접종하는 이유는?
3	65세 이상 어르신에 대한 접종 본격화 대비하여 위탁의료기관은 충분한지?
4	예방접종센터 준비는 어떻게 되고 있나.
5	접종인력에 대한 교육계획은 어떻게 되나요?
6	접종센터 운영시간 내 접종이 불가능한 직장인을 위해 주말·야간 운영을 하나요?
7	예방접종은 백신 접종센터와 위탁의료기관으로 구분되던데, 이 차이는?
8	접종센터에서 접종시 이상반응을 관찰할 수 있는 방안이 있나요?

5. 이상반응관련

1	65세 이상 어르신 접종이 본격화 되면 사망·중증 또는 이상반응 사례가 늘어날텐데 이에 대한 대책은?
---	--

2. 예방접종대상자 및 일정

1. 코로나19 예방접종은 누가 받아야 하나요?

- 전 국민이 코로나19 예방접종 대상입니다.
- 단, 백신 개발과정에서 임상시험에 포함되지 않은 임신부와 18세 미만 소아청소년은 접종대상에서 제외되나, 추가적 임상결과에 따라 변경될 수 있습니다.

2. 65세 이상에서 아스트라제네카 코로나19 백신을 맞아도 되나요?

- 아스트라제네카는 65세 이상 고령자에서도 안전성과 면역원성이 확인되었고, 중증질환 및 사망 예방효과도 확인되어 중증진행과 사망 감소라는 예방접종 목표에 부합하는 백신으로, WHO도 아스트라제네카의 사용을 승인했습니다.(2.16)
- 또한, 최근 영국과 스코틀랜드 연구결과* 등을 검토하여 실제 고령층 대상 평가에서 아스트라제네카 백신의 입원 및 중증예방 효과가 입증되었기에 예방접종전문위원회의 심의 결과에 따라 만 65세 이상에서 사용을 권고하였습니다. (3.10.).
 - * 영국: 고령층(70대 이상)에서 화이자와 아스트라제네카 백신은 유사한 수준(70%정도)의 질환 예방, 입원 예방효과 확인
 - * 스코틀랜드: 화이자와 아스트라제네카 백신의 입원 예방효과 확인(각 최대 85%, 94%)

3. 2분기까지 누가 코로나19 예방접종을 받나요?

- 2분기 접종대상은 요양병원·요양시설 등 만 65세 이상 입원·입소자 및 종사자, 코로나19 취약시설 입소자 및 종사자(노인시설, 장애인시설, 교정시설, 노인요양공동생활가정, 결핵 및 한센인 거주시설, 노숙인 거주 및 이용시설 등), 장애인 및 노인 돌봄 종사자, 65세 이상 어르신, 특수교육·보육, 보건교사 및 어린이집 간호인력, 항공승무원이 대상입니다.

4. 75세 이상 어르신과 65세~74세 어르신의 접종 시기를 구분한 이유는?

- 65세 이상 어르신 모두 사망 및 중증 감소를 위해 접종이 우선되는 대상이나, 고령자일수록 위험한 상황을 고려하였습니다.
 - * 코로나19 치명률(3.13. 0시 기준): 50대 0.31%, 60대 1.28%, 70대 6.46%, 80세 이상 20.62%
- 또한, 백신공급 물량을 고려하여 75세 이상 어르신 먼저 접종을 시행하고 후순위 물량으로 65~74세 어르신 대상 사업을 시행하고자 합니다.

5. 75세 이상은 예방접종센터에서 화이자 백신을, 65세~74세 어르신은 위탁의료기관에서 아스트라제네카 백신을 접종하도록 한 이유는? 75세 이상 어르신은 왜 화이자 백신을 접종하는지?

- 접종 우선순위와 백신 공급 상황을 고려하여 예방접종전문위원회의 심의를 받아 접종대상자별 백신을 결정하고 있습니다.
- 4월에 공급되는 백신은 화이자 백신이며 공급량에 맞춰 가장 우선순위가 높은 75세 이상 연령층을 접종하게 되었고, 65세~74세 연령층은 5월 말에 공급되는 아스트라제네카 백신을 접종하게 됩니다.
- 4월에 접종 가능한 백신이 화이자 백신이며 공급 물량이 제한되어 65세 연령층 중에서 우선순위가 높은 75세 이상 연령층을 대상으로 화이자 백신을 접종하게 됩니다.
- 3월 말부터 화이자 백신 350만 명분이 순차적으로 공급되며, 75세 이상 연령층은 약 364만 명으로 접종이 가능한 물량입니다.

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

6. 2분기 접종대상자에 당초 계획에 없던 항공승무원이 포함된 이유는?

- 2분기 접종 대상이 되는 항공승무원은 우리나라 항공사 소속 국제선 여객기 승무원에 한합니다.
- 항공승무원은 직업 특성 상 해외출입이 잦으나, 자가격리 예외를 적용받아 바이러스 해외유입의 원인이 될 수 있습니다.
 - 특히 국내뿐만 아니라 해외 여러 국가에서 변이 바이러스가 확인되고 있는 상황에서, 변이바이러스의 해외유입 차단을 위해 항공승무원을 접종대상에 포함하게 되었습니다.

* '20.1월~현재, 항공승무원 중 코로나 확진판정을 받은 사람은 총 37명이며, 이 중 2명은 해외에서 유입된 변이 바이러스 감염사례(질병관리청, 3.11일)

7. 2분기 계획에 포함된 필수활동목적 출국의 범위와 해당 접종대상자의 예방접종 절차는?

- 적용 대상은 국방·외교 등 국익과 직결되는 업무 수행*을 위한 출국과 중요한 경제활동, 공익목적**으로 3개월 내외의 단기 국외방문자입니다.

* 공무상 국외출장, 해외파병장병, 재외공관 파견 등,

** 올림픽 참가 등

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

- 3월 17일부터 업무 소관 부처 또는 기업인 출입국 종합지원센터를 통해 신청을 받아 각부처 심사 후 질병관리청 승인을 거쳐 접종 대상자를 선정할 계획입니다.
- 선정된 대상자는 백신 공급현황, 지역 등을 고려하여 접종기관 및 접종기간을 소관부처 및 대상자에게 안내할 예정입니다.

8. 2분기 접종대상자에 특수교육·보육 종사자, 유·초중등 보건교사, 어린이집 간호인력 등이 포함된 이유는?

- (특수교육·보육 종사자) 특수학교 및 특수보육시설 학생의 경우 기저질환자가 다수 있어 감염 시 일반학생과는 달리 중증으로 악화될 우려가 있음에도 불구하고,
 - 마스크 착용, 손씻기 등 개인위생관리가 어렵고 코로나19에 감염되면 격리치료에 보조인력이 함께 격리되는 등 방역부담이 증가하므로 장애인을 코로나19로부터 보호하기 위해 이번 접종 대상에 특수교육·보육 종사자를 포함하게 되었습니다.
- (보건교사·간호인력) 현장에서 의심증상자 접촉이 잦고, 해당 학교 방역을 총괄하고 있어 감염 시 교내 파급력이 매우 큰 점을 감안하여 이번 접종 대상자에 포함하게 되었습니다.

**9. 2분기 접종대상자에 일반 초중고 교사 전체 인원이 포함되지 않은 이유는?
교사를 우선적으로 백신 접종을 하고 있는 나라들이 많은데, 우리는
교사를 우선 접종 대상자로 고려하지 않은 이유는?
향후 일반 초중고 교사 전체에 대한 접종계획은?**

- 2분기에는 특수학교 종사자, 유·초중등 보건교사, 유치원·어린이집 교사, 초등학교 1~2학년 교사 등부터 단계적으로 접종을 시작하고, 앞으로 백신 수급 상황에 따라 이번에 포함되지 않은 나머지 초중고 교사들도 하루빨리 접종을 받을 수 있도록 최선을 다하겠습니다.
- 현재 일부 국가에서 교사 대상 접종을 실시하고 있는 것은 사실이지만, 당해 국가들도 예방접종의 최우선 대상자는 중증이환 및 사망 위험이 높은 취약시설의 노인 및 고위험 의료기관 종사자 등입니다.
 - 학교정상화에 따라 학교와 돌봄 공간을 감염으로부터 보호할 필요성에 공감하고, 앞으로 백신 수급상황에 따라 모든 교사들이 하루빨리 접종을 받을 수 있도록 노력하겠습니다.
- 백신 수급 상황에 따라 이번에 포함되지 않은 나머지 초중고 교직원들에 대해서도 하루빨리 접종을 받을 수 있도록 노력하겠습니다.

10. 교정시설 종사자가 2분기 계획에 포함된 이유는?

교정시설 수감자가 포함되지 않은 이유는?

□ 교정시설은 집단감염* 발생위험이 높고 집단감염이 발생한 경우 수용자의 격리치료, 밀접접촉자 관리 등 후속조치와 집단감염 예방을 위한 방역 체계를 운용하는데 많은 비용과 노력이 필요합니다.

○ 이러한 방역부담을 경감하기 위해 교정시설 감염 전파의 원인이 되는 교정시설 종사자가 이번 접종대상자에 포함되었습니다.

* 교정시설 집단감염('20.11.27.~'21.03.05.) 확산으로 전국 교정시설 전수검사, 수용밀도 조절을 위한 분산이동, 생활치료센터 운영 등 실시

○ 교정시설 수감자는 「코로나19 예방접종 계획」(21.1.28.)에서 정한 접종 순서* 상 우선접종 대상자에 포함되지 않지만,

- 추후 접종 우선순위, 국내 유행상황, 백신의 공급 시기 및 물량 등을 고려하여 접종시기를 검토하도록 하겠습니다.

* (접종 순서) ❶ 중증 및 사망 예방, ❷ 의료·방역, 사회필수기능 유지, ❸ 지역 사회 전파(집단 감염) 차단

11. 노인 방문 돌봄 종사자는 구체적으로 어떤 대상이고, 우선 접종 대상에 포함된 이유는?

- (접종대상자 범위) 「노인장기요양보험법」 제2조제5호의 규정에 의한 “장기요양요원”으로서,
 - 이번 2분기 접종대상에 포함된 노인시설, 노인요양공동생활가정 등에 방문하여 방문요양서비스, 주·야간보호서비스, 단기보호 서비스, 방문목욕서비스 등을 제공하는 업무를 수행하는 자를 말합니다.
- (대상자 선정 사유) 노인 방문 돌봄 종사자들은 감염에 취약한 노인을 대상으로 방문요양·목욕·돌봄 서비스 등을 제공하는 업무를 수행하는 과정에서 노인시설 감염 전파의 원인이 될 가능성이 높아 이번 접종대상에 포함하게 되었습니다.

12. 이번 접종대상자에 만성신장질환 투석환자와 만성중증호흡기 질환자 등 만성질환자가 포함된 이유는?

- (투석환자) 만성신장질환으로 정기적으로 투석 치료를 받아야 하는 환자들은 면역력이 낮은데다, 코로나19 감염 시 중증으로 진행될 가능성이 높습니다.
 - 또한, 투석환자 코로나19 감염 사례가 발생하면 해당 환자가 투석치료를 받은 인공신장실은 폐쇄되고, 나머지 투석환자들은 모두 다른 병원으로 전원조치 해야하는 등의 피해가 커 이번

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

접종대상에 포함되었습니다.

* (대상자) 보건복지부 장애인등록제도에 따라 신장 장애인으로 등록된 자

○ (만성중증호흡기질환자) 만성중증호흡기질환자는 폐나 기관지 등 호흡기관의 만성적인 기능부전으로 정상적인 호흡에 제약이 있어 마스크 착용이 어렵고,

- 코로나19 감염 시 중증으로 진행될 가능성이 높아 이번 접종 대상에 포함되었습니다.

* (대상자) 보건복지부 장애인등록제도에 따라 호흡기 장애인으로 등록한 자

13. 우리나라에 도입되는 백신의 접종횟수와 간격은 어떻게 되나요?

○ 우리나라에 도입되는 백신종류별로 접종 횟수와 간격이 다릅니다.

개발사	아스트라제네카	얀센	화이자	모더나	노바백스
플랫폼	바이러스백터 백신		mRNA 백신		합성항원
접종횟수	2회	1회*	2회	2회	2회
접종간격	8주~12주 간격	-	21일 간격	28일 간격	21일 간격*

* 임상시험 결과 등에 따라 추후 변동 가능

14. 최근 아스트라제네카 백신의 1차·2차 접종일 간격을 8주에서 10주로 변경한 이유가 접종량 확대를 위한 것인지?

- 식약처 허가는 4~12주 간격 사용이지만, WHO 권고('21.2.10.) 및 예방접종전문위원회 심의('21.2.19.)에 따라 접종간격을 8~12주로 적용하고 있으며,
 - 접종기간이 길수록 효과*가 높아지는 점(WHO)과 백신 공급상황 등을 고려하여 2차 접종 예약일 기준을 8주에서 10주로 변경하여 운영합니다.
- * 투여간격별 예방효과: 4~8주(52.57%), 9~12주(68.89%), 4~12주(60.86%)
- 또한, 접종간격을 넓혀 접종자의 예방효과 상승과 함께 1차 접종자 수가 늘어나는 것을 기대할 수 있습니다.

15. 예방접종일에 예약부도(No Show) 할 경우 대책은 어떻게 되나요?

- 예방접종일 당일 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우에는 회복 후 접종을 위해 예약 조정 가능합니다.
- 단, 예방접종 당일 예약부도(No Show) 할 경우 예방접종 순위는 후 순위가 되는 것이 원칙입니다.

16. 외국인도 무료접종 대상인가요? 무료대상 범위에 불법 체류 외국인도 포함되는가요?

- (체류외국인) 외국인등록번호 발급자(면제자 포함)는 우리 국민과 마찬가지로 무료 접종 예정입니다.
- (일시 입국 외국인) 예방접종 불가합니다.

17. 재외국민의 경우 예방접종을 어떻게 맞을 수 있는지?

- 재외국민의 경우, 국내 입국 시 접종순서에 따라 사전예약 후 정해진 일정에 접종이 가능합니다.
- 필수적인 공무 및 중요 경제활동으로 긴급출국하는 경우에 한해 엄격한 증명 및 절차를 거쳐 우선접종 예외 적용됩니다.
 - 사유별 소관부처의 심사 후 질병청에 승인된 자에 한합니다.

18. 내 접종 시기가 되었을 때 맞지 못하면 순서가 밀리게 되나요?

- 예약 후 접종 당일 발열(37.5℃ 이상) 등 급성병증이 있는 경우, 기저질환, 당일 건강상태 등을 고려하여 **예진의사의 판단에 따라 백신접종 여부 결정**됩니다.
- 단, 백신 접종을 거부하여 예방접종을 기한 내 예약을 하지 않을 경우 예방접종 순위는 **후 순위가 되는 것이 원칙**입니다.
 - * 보호자가 접종을 희망해도 ‘**의학적 사유**’로 제외 가능, 단, 예진표에 의학적 사유(혼수상태, 37.5℃이상 발열, 임종임박, 전신상태 불량 등) 기재 필수
 - ** 접종 당일 발열 등으로 제외되었던 대상자는 1차 접종기간 내 접종 완료

19. 우리나라의 코로나19 예방접종 목표는 무엇인가요?

- 코로나19 예방접종을 통해 ① 고령자 등 코로나19 취약집단의 감염과 사망 감소, ② 보건의료체계 및 국가의 필수 기능 유지, ③ 지역사회 내 전파 감소를 목표로 합니다.
- 이를 위해 전 국민의 70% 접종률 달성을 목표로 합니다.

20. 백신 접종목표가 100%가 아닌 70%인 이유는 무엇인가요?

- 코로나19 예방접종은 개인의 자율적인 선택으로 본인 동의 기반 하에 접종 추진 예정입니다.
- 그러나 집단면역*을 확보하여 지역사회 전파를 차단하고, 일상을 회복하기 위해 최대한 권고를 통해서 70% 접종률 달성을 목표로 합니다.

* 국민 상당수가 감염병 면역력을 가짐으로써 대규모 전파를 막아 면역력이 없는 국민도 간접적으로 보호를 받는 상태

21. 코로나19에 대한 집단면역을 갖추려면 얼마나 많은 사람이 백신을 접종해야 하나요?

- 코로나19 대규모 유행을 억제하기 위해서 인구의 몇 퍼센트가 백신을 접종해야 하는지는 아직 알려진 바가 없습니다. 또한 집단별, 접종 백신별, 접종 우선 순위 등 다른 요인에 의해서도 집단면역 획득에 필요한 접종률은 달라질 수 있습니다.

22. 집단면역 달성을 위해 접종 제외자(18세 미만, 임신부)를 감안하면 몇 명을 접종해야하고, 접종률은?

- **(목표 접종자)** 집단면역 달성을 위해 전체 인구의 70% 접종을 목표로 하고 있고, 이를 위해 전체 인구 5,182만여 명('21.2월말 기준)의 70%에 해당하는 3,628만여 명을 접종할 계획입니다.
 - * 호주의 한 연구에 따르면 백신 효능이 90%일 때 인구의 66%가 접종을 해야 유행을 억제할 수 있다는 연구 결과가 있음
- **(목표 접종률)** 집단면역 달성을 위한 목표 접종자 3,628만여 명 접종을 위해서는 접종가능 인구 4,386만여명(18세 미만, 임신부 제외)의 82.7%(3,628만여 명)에 대해 접종을 완료하여야 합니다.

23. 일반인은 언제부터 백신을 맞을 수 있나요?

- 65세 이상 노인들 접종이 완료된 후 3분기 이후 가능할 것입니다.

24. 공무 및 중요 경제활동으로 긴급출국을 위해 예방접종을 맞아야 하는데 절차가 어떻게 되는지요?

- 필수적인 공무 및 중요 경제활동으로 긴급출국 할 경우 사유별* 각 소관부처(산업·중기·외교부 등)의 엄격한 심사 후 질병관리청 승인을 거쳐 예방접종*을 받습니다.
- ‘해외 입국자에 대한 자가격리 면제’ 사례와 유사하게 소관부처에서 출국 사유별(외교-외교부, 중요 경제활동-산업·중기부 등) 필수성을 검토하고, 입국 국가의 접종증명서 요구 등을 확인하여 질병관리청에 승인을 요구하게 될 것입니다.

* 해당국가에서 예방접종증명서 요구시 등

** 예방접종은 2분기부터 시행 예정

- 국가적으로 중요한 필수 공무 및 중요 경제활동 등에 예외적·제한적으로 적용되는 제도로, 모든 출국자에 대해 적용되는 것은 아닙니다.

25. 예방접종 순서를 정한 이유 및 근거는 무엇인가요?

- 초기 백신의 물량이 제한적인 경우, 접종 대상 선정이 불가피함에 따라 다음의 원칙에 따라 접종순서를 검토합니다.
- ① 감염/중증 질환 발생 위험, ② 의료체계 및 기타 사회기반 시설 유지, ③ 취약군에게 전파 위험, ④ 코로나19 환자 노출 위험, ⑤ 적용가능성
- 접종 순서는 백신별 공급시기, 효과성, 접종 및 유통 보관 방법 등을 고려하여 예방접종전문위원회 심의를 통해 선정합니다.

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

<주요국의 코로나19 우선예방접종 권장대상>

국가	우선예방접종 권장대상
WHO (예방접종 자문위원회, SAGE)	(지역사회전파) 고위험 의료인, 노인 (국지적 유행 발생) 고위험 의료인, 노인(특히 전파위험 높은 지역 거주), 집단유행 대응을 위한 비축 (환자발생 없음) 고위험 의료인, 필수여행인력(학생, 출장 등), 검역, 국경보호 등 근무인력, 해외유입상황 대응을 위한 비축
미국 (예방접종 자문위원회, ACIP)	1. (Phase 1a) 의료기관 종사자, 요양시설 거주자 2. (Phase 1b) 75세 이상, 최전방 비의료인 필수인력* * 1차대응(소방, 경찰), 교정시설, 농식품 관련, 우편서비스, 제조업, 식료품가게, 대중교통, 교육 및 보육 분야 3. (Phase 1c) 65-74세, 16-64세 만성질환자, 기타 필수인력* * 교통 및 운수, 수자원, 음식서비스, 주택 및 건설, 경제(은행 등), 정보기술 및 소통, 에너지, 법, 언론, 안전, 공중보건 분야
캐나다 (예방접종 자문위원회, NACI)	1. 요양시설 거주자 및 종사자, 70세 이상 노인, 고위험 의료인, 토착주민 2. 기타의료기관 종사자, 집단시설 거주자 및 종사자, 필수서비스인력
영국 (코로나19 백신지침, 예방접종 자문위원회, JCVI)	1. 요양원에 거주하는 노인, 요양원 근로자 2. ≥80세, 의료 및 사회 보건 종사자 3. ≥75세 4. ≥70세, 임상적으로 매우 취약한자(임신부, 16세 이하 제외) 5. ≥65세 6. 16-65세 성인 중 위험군(만성질환자) 7. ≥60세 8. ≥55세 9. ≥50세

26. 우리나라에 여러 종류의 백신이 들어오는데, 백신에 대한 선택권이 있나요? 선택권이 없다면 이유가 뭔가요?

- 여러 종류의 백신이 순차적으로 공급되는 상황에서, 빠른 시일 내 최대한 많은 국민에게 백신을 안전하게 접종하기 위해서는 백신 종류가 아닌 접종 순서에 따라 예방접종을 시행하여 접종 현장의 혼란을 최소화하는 것이 필요합니다.
- 백신별/플랫폼별 공급량 및 특성, 안전성과 유효성, 부작용 발생 사례 등을 고려하여 예방접종심의위원회 검토를 통해 공급된 백신이 접종 대상자를 선정할 예정입니다.
- 현재 미국, 유럽 등 백신 접종을 시작한 다른 나라에서도 개인의 백신 선택권은 인정하지 않고 있습니다.

27. 이미 도입이 결정된 백신종류 중 어떤 백신이 특정연령대나 특정 대상에 더 적합하다는 것을 어떤 방식으로 검토하시는지요?

- 백신별 공급 시기, 효능 및 안전성, 보관 및 유통조건 등을 고려하여 예방접종전문위원회의 심의를 통해 결정합니다.

28. 코로나19 예방접종은 무료로 받을 수 있나요?

- 접종비용에 대한 국민들의 경제적 부담을 줄이고, 접종률 향상과 집단면역 형성을 위해 전액 무료로 지원합니다.

29. 요양시설에서 1차 예방접종을 맞고 난 뒤 퇴원한 경우, 2차 접종을 맞으려면 어떻게 해야 하나요?

- 동일 백신, 접종대상 그룹이 동일한 경우 2차 접종은 대상자가 현재 속한 기관에서 접종 가능하나, 해당 기관에서 접종이 불가능 할 경우 주소지와 상관없이 가까운 보건소와 일정을 조율하여 보건소에서 접종받을 수 있습니다.

* 지자체 공중보건 의사, 군 의료인 전역자 등도 동일하게 적용 가능

- 위와 같은 경우 2차 접종 시행 전 해당 대상자 현황을 질병관리청에서 조사를 하여 <코로나19 예방접종관리시스템>에 일괄 반영할 예정입니다.

* 추후 안내 예정

30. 요양시설 1차접종 후 퇴소하면 2차 접종은 예방접종관리시스템에서 직접 예약하라고 돼있는데요. 개인에게 접종시기 공지를 해주나요?

- 1차 접종을 완료하신 분들에게 2차 접종을 위한 예약시기와 2차 접종대상자임을 문자로 알려드립니다.

**31. 만성, 기저질환이 있는 사람이 백신을 맞아도 괜찮은가요?
(고혈압, 당뇨 등 일반적 성인병 포함)**

- 만성질환자는 감염가능성 및 중증으로 이환될 가능성이 높기 때문에 제때 맞는 것이 필요합니다.

32. 무증상 감염자 및 과거 감염이 되었던 사람도 백신 접종 필요한가요? 백신 접종 전 진단검사 필요한가요?

- 코로나19 감염력 또는 무증상 감염과 상관없이 예방접종을 받아야 하며, 이를 위해 별도로 진단검사를 받을 필요는 없습니다.

33. 수유중인데, 코로나19 예방접종을 할 수 있나요?

- 예, 아직 수유부 및 해당 수유부가 모유수유하는 영유아에 대한 코로나19 백신 안전성과 효능에 대한 자료는 없으나, 접종 대상자일 경우 수유부에게 코로나19 예방접종을 권고합니다.

34. 알레르기가 있는 경우에도 백신접종이 가능한가요?

- 일반적으로 음식 알레르기 등 경한 알레르기가 있는 경우 예방접종 금기는 아니나, 백신의 구성 물질에 아나필락시스와 같은 중증의 알레르기반응 발생 이력이 있는 경우 또는 1차 접종에서 아나필락시스 반응이 나타난 경우 접종 금기입니다. 다른 심각한 알레르기 반응의 병력이 있는 경우 의사와 상의가 필요합니다.
 - (화이자, 모더나) polyethylene glycol(PEG) 또는 관련 성분(molecules), polysorbate에 중증 알레르기 반응 발생 이력이 있는 경우 접종 금기대상에 포함
 - (아스트라제네카) polysorbate에 중증 알레르기 반응 발생 이력이 있는 경우 접종 금기대상에 포함
- * PEG는 포함되어있지 않으나 PEG와 교차과민반응을 유발할 수 있는 polysorbate가 포함되어있어 PEG 알레르기가 의심되는 사람은 접종에 주의 필요

35. 요양병원 외국인 간병인(특히 조선족) 접종 때문에 자국민 접종 순서 뒤로 밀리는 것 아닌가? 건보료 내지 않는 외국인 간병인도 무료로 접종해주는가?

- 간병인은 밀접하여 환자를 돌보기 때문에 감염될 경우 환자에게 바로 전파를 시키게 되므로 환자를 보호하기 위해 예방접종이 필요합니다.

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

- 간병을 원하는 환자나 보호자가 예방접종을 받지 않은 간병인을 선택할 수밖에 없는 상황이 초래될 것이므로 우리 국민 보호를 위해 국적과 상관없이 무료로 접종합니다.

36. 코로나19 백신 접종의 우선순위에 대한 질문입니다.

- 1) 1순위 백신 접종 대상 집단에 '요양병원'이 있는데, 요양병원이라면 장애인도 포함되나요?
- 2) 3순위로 '만성 질환자'가 있는데 그 중에도 장애인도 포함되나요?
- 3) 백신 우선순위 관련 구체적인 정보를 알 수 있는 정보처를 알고 싶습니다.

- 요양병원에 장애인 입원 환자가 있을 것으로 판단하고 있습니다. 장애인 시설 입소자는 2분기 접종 계획 중입니다.
- 시설에 입소하지 않은 장애인은 만성질환자 범위에 포함하여 진행하는 것으로 검토 중입니다. 현재 만성질환자 중 만성신장질환 투석환자와 만성중증호흡기질환자에 대하여 2분기 접종 대상에 우선적으로 포함됩니다.
- 접종 우선순위에 대해서는 백신 특성, 공급시기 및 공급량, 식약처 허가사항 등을 종합적으로 고려하여 예방접종전문위원회 심의를 통해 지속적으로 검토 중입니다.

37. 1) 암 환자를 비롯한 기존 중증환자, 희귀질환자 등의 백신 접종 계획(시기, 접종기관, 접종방식)은 어떻게 되는지?

2) 백신 우선접종 대상에 포함된 만성질환자의 기준은 어떻게 되는지 확인 부탁드립니다.

- 현재 만성질환자 중 만성신장질환 투석환자와 만성중증호흡기질환자에 대하여 2분기 접종 대상에 우선적으로 포함됩니다.
- 그 외 만성질환자의 경우 3분기에 접종 계획입니다. 접종기관 및 접종방식은 접종 백신에 따라 결정될 예정입니다.
- 만성질환자의 범위는 지속적으로 검토 중에 있습니다.

38. 75세 이상 어르신 중 센터방문이 어려운 거동불편자의 예방접종은?

- 외출·이동이 곤란한 정도로 거동이 어렵거나, 외부 이동 시 기저질환 악화가 예상되는 등 접종센터로의 이동이 어려운 경우는 예방접종센터 접종대상에서 제외됩니다.
- 다만, 거동이 어려운 경우에도 보호자 등 동반하여 개별적으로 접종센터를 방문하여 접종을 원하는 경우는 센터 접종 대상에 포함 가능합니다.
- 예방접종센터로 이동이 어려운 거동불편자에 대한 접종 방법 및 시기는 별도 안내 예정입니다.

3. 코로나19 예방접종 실시 기준 및 방법

1. 기저질환/만성질환 있는 고령자는 접종을 미뤄야 하는지?

접종을 미룬다면, 언제 접종을 맞아야 하는지?

- 만성질환자는 우선접종 권장대상에 포함되어 있어, 가급적 접종 받도록 권고합니다.
- 기저질환과 만성질환이 있는 고령자는 접종을 미룰 필요가 없으나 접종 당일 발열(37.5℃ 이상)이 있거나 평소와 다른 급성 병증을 앓고 있거나 전신상태가 매우 불량한 경우에는 회복될 때까지 접종을 미루어야 합니다.

2. 아스트라제네카 백신 접종했으나, 부작용 우려로 교차 접종하고 싶다면 가능한지? 플랫폼 간 교차 접종 시 예방 효과 유지되는지, 부작용은 없는지?

- 교차접종은 권장되지 않으며 동일한 백신으로 2회 접종을 해야하고 실제로 교차접종을 한 경우에는 재접종을 받을 필요는 없습니다.

3. 만약 2차 접종이 지연된 경우 다시 두 번을 맞아야하는 걸까요?

- 2차 접종이 지연되었다면 가능한 빨리 접종하여야 합니다. 다만, 2차 접종이 지연되어서 다시 1차 접종을 할 필요는 없습니다.

* WHO, CDC, PHAC

4. 2차 접종 지연 시 다시 1차 접종을 할 필요는 없다고 돼있는데, 이걸 얼마나 지연했을 때까지 가능한 이야기일까요? 예를 들어 3달이상 2차 접종시기를 지연했어도 재접종하지 않아도 되나요?

- 지연접종은 다시 1차를 재접종하지 않고, 지연된 접종을 가급적 빨리 접종하는 것이 예방접종의 일반 원칙입니다. 코로나19 예방접종도 동일합니다.

5. 코로나19 백신과 다른 백신의 동시 접종이 가능한가요?

- 다른 백신과 동시 접종 시 코로나19 백신의 안전성과 유효성 자료는 부족하기 때문에 단독으로 접종하는 것을 권고합니다.
- 다른 백신과 접종 전·후 최소 14일 간격 유지를 권고하고, 만약 부주의로 코로나19 백신이 다른 백신과 동시에 또는 14일 이내에 접종된 경우 추가 접종은 권고하지 않습니다.

6. 백신 접종 후 면역획득까지 시일이 얼마나 걸리나요?

- 예방 접종 후 방어항체가 형성되는 데는 2주~3주 이상 걸립니다.
- 최대 백신 효과를 위해 각 백신별 권장기간 내에 2차 접종을 완료하는 것이 매우 중요합니다.

**7. 코로나19 백신접종으로 장기적인 면역을 획득할 수 있나요?
인플루엔자와 같이 매년 접종을 해야 하나요?**

- 코로나19 백신의 면역 지속 기간 및 장기 면역원성에 대해서는 아직 알려진바 없습니다.

8. 코로나19 확진자였다가 회복된 경우, 진단을 받고 치료 중인 사람도 예방접종이 필요하나요?

- 코로나19 확진을 받아 격리 중인 사람은 회복 후 예방접종이 가능합니다.
- 단, 코로나19 예방접종으로 인한 면역반응과 항체치료의 간섭효과를 피하기 위해 최소 90일 이후 예방접종 시행 권고합니다.

9. 예방접종을 거부할 경우 어떻게 할 것인가요?

- 코로나19 예방 및 확산 감소를 위해 적정 인구수 이상 접종이 필요하나, 개인의 건강상태 등을 고려하여 본인 동의 하에 접종할 예정입니다.
- 예방접종에 대한 올바른 정보를 제공하여 국민들이 합리적인 판단 하에 예방접종을 받을 수 있도록 권고할 계획입니다.

10. 요양시설, 요양병원 접종에서 당초 수요조사 시 미동의한 대상자가 접종 당일 코로나19 예방접종을 원하는 경우 접종 이 가능한가요?

- 예방접종 당일 개봉한 백신 잔량이 남아 있다면 접종 가능합니다. 이 경우 보건소에서 대상자 관리 메뉴에서 동의여부를 변경하여야 접종기록 등록이 가능합니다. 해당 접종 대상자가 신규 대상자라면(백신 배정 이후 해당 기관 근무 또는 입소한 경우) 보건소에서 신규 대상자로 명단을 추가 등록해야 합니다.

11. 무료접종과 관련, 일반적으로 예방접종은 건강보험이 아닌 국비로 시행해 왔습니다. 무료가 아니라는 주장에 대한 입장은 어떻게 되나요?

- 코로나19 예방접종 비용에 대해서는 국민들의 경제적 부담을 줄이고, 접종률 향상과 집단면역 형성을 위해 국비와 건강보험 재정 지원을 통해 무료로 지원할 예정입니다.
- 백신구입비와 접종센터 내 접종비용 등은 국비로 일체를 부담합니다.
- 다만, 위탁의료기관 내 접종비용에 대해 국비(30%)와 건강보험 재정(70%)으로 분담할 예정으로 접종대상자의 본인부담 비용은 없습니다.

12 예방접종 건보 지원으로 건보료가 인상될 가능성이 있나요?

- 건강보험 재정은 보장성 강화 대책 수립 당시 ‘계획된 범위’ 내에서 안정적으로 운영 중입니다.
- 향후에도, 국고지원 확대 등 수입확충과 지출효율화*를 통해 매년 10조원 이상 적립금 유지 등 재정을 안정적으로 관리해 나가겠습니다.

* 합리적 의료이용 유도, 적정 의료공급 관리, 자격 및 사후관리 등

13. 예방접종 전후에 가장 주의해야 할 점은 뭘까요?

- 예방접종 하루 전, 예방접종 대상자는 예약된 예방접종 장소와 시간을 확인하고 예방접종을 받습니다.
- 예방접종 후 접종부위의 통증 및 부기, 오한, 발열 등 경미한 이상 반응이 흔하게 나타날 수 있으나, 일반적으로 수일 내 좋아집니다.
 - 접종부위 통증이나 부기는 차가운 수건을 접종 부위에 대거나 근육통, 피로감 등 전신 이상반응이 발생했을 때 진통제를 복용하는 것도 도움이 될 수 있습니다.
 - 그러나 39도 이상 고열이나 중증 알레르기 반응(두드러기나 발진, 얼굴이나 손 부기) 등의 증상이 나타나거나, 일반적으로 나타나는 이상반응의 증상이 일상생활을 방해하는 정도로 심해지면 의료기관을 방문하여 진료를 받아야 합니다.

**14. 예방접종을 맞고난 뒤 일주일엔 헌혈을 하면 안 된다고 하던데요.
어떤 이유 때문인가요? 백신 종류와는 관계가 없나요?**

- 백신 접종 후 헌혈금지기간은 해외 적용사례*, 기존 헌혈 금지 기간 등을 고려하여 전문가 의견을 수렴하고, 관련 내용을 혈액관리위원회에서 심의한 내용입니다.

* (미국) 헌혈 금지 기간 없음, (영국) 백신 종류와 관계없이 접종 후 7일간 헌혈금지, (싱가폴) 바이러스백터 백신 또는 생백신은 4주, 그 외 불활화 mRNA백신 등은 3일간 헌혈금지

- 심의 후 결정된 바에 따르면, 코로나19 백신은 백신 종류와 상관없이 매회 접종 시마다 접종일로부터 7일간 헌혈에 참여할 수 없고, 백신 접종 후 이상반응이 있는 경우 증상이 사라진 날로부터 7일간 헌혈 참여를 추가로 배제합니다.

- 전문가 자문의견에 따르면, 코로나19 바이러스 벡터 백신은 비증식성(non-replicating) 백신으로, 타 백신(불활화·mRNA백신 등)과 헌혈금지기간을 구분할 필요성은 낮을 것으로 판단됩니다.*

* 코로나 19 백신 분야 자문위원단 의견 수렴(질병관리청 예방접종관리과, 1.28~2.1)

15. 11월까지 예방접종을 완료해서 집단면역을 형성하는 것이 목표라고 알고 있는데, 그럼 집단면역 형성은 어떻게 확인하나요? 국민 모두에게 항체가 형성되었는지 확인하나요?

- 집단면역 형성 확인은 전국민을 대상으로 실시하지 않으며, 대표 표본 집단을 선정하여 항체보유율을 확인할 계획입니다.

16. 항체가 생겼다는 것은 어떻게 알 수 있나요?

- 백신접종자의 혈액을 채취하여, 실험실적 분석방법*으로 확인합니다.
 - (효소면역분석법) 진단 시약 내 코로나19 특이 항원과 혈청 내 항체의 특이적 결합반응을 이용하여 정량적으로 측정함
 - * 백신접종 혹은 바이러스 감염 후 체내에 생성되는 항체(IgM, IgG) 양을 혈청으로부터 측정
 - (화학발광 면역 분석법) 진단 시약 내 존재하는 화학물질 접합 코로나19 항원 단백질이 혈청 내 존재하는 코로나19 특이 항체와 결합하여 발생하는 발광 강도를 측정함

17. 1) 의료진 접종은 의무사항인지요?

2) 의료인이 접종 거부시 의료현장 배제 등의 조치가 있는지?

- 의료인을 포함하여 모든 국민에 대한 코로나19 예방접종은 의무사항이 아닙니다. 코로나19 치료병원 종사자, 고위험의료기관 보건 의료인 등은 의료 방역체계 유지를 위해 2-3월 접종기관에 해당하여 우선적으로 접종받게 됩니다.
- 의료진이 백신 접종을 받지 않더라도 의료현장 배제할 계획은 없습니다.

18. 코로나19 감염 후 생긴 면역이 예방접종 후 획득한 면역보다 오래 지속되나요?

- 감염을 통해 얻는 예방 효과(자연 면역)는 질병에 따라, 그리고 개인에 따라 차이가 있습니다. 코로나19 바이러스는 신종바이러스로 자연 면역의 지속 기간에 대해서는 아직 알려진 것이 없습니다.
- 현재 백신 접종 후 얼마나 오랫동안 예방효과가 지속되는지에 대해서도 아직 알려진 바가 없습니다.

* 코로나19 예방접종 진행상황에 따라 질문의 답변은 달라질 수 있으며, 필요시 보완 예정

19. 접종 후 코로나19 확진이 된다면 접종받은 백신이 효과가 없는게 아닌가요?

- 백신접종으로 100% 면역 형성이 되지 않기 때문에 예방접종 후에 면역이 형성되지 않거나 면역이 형성되기 전에 또는 시간이 흘러 형성된 면역의 효과가 떨어지면 코로나19에 감염될 수 있습니다.

20. 코로나19감염 예방에 도움이 될 수 있는 다른 백신들이 있습니까?

- 코로나19 백신 외 코로나19 감염 예방 효과가 있는 백신은 아직 알려진바 없습니다.

4. 접종 기관 및 인력 관련

1. 위탁의료기관은 언제부터 운영하게 되는지?

- 코로나19 예방접종 참여의향*을 제출한 약 1.6만개 중, 요양병원 자체접종, 요양시설 방문접종에 필요한 축탁의 소속 의료기관의 위탁계약**을 조기 진행(2월 중순~)하였습니다.

* 기존 국가예방접종사업 참여 의료기관 대상 조사('21.1월)

** 현장 점검, 코로나19 예방접종 교육(온라인 교육, 2.8일~) 이수 확인 등

- 2분기 시행계획에 포함된 위탁의료기관을 내원 접종자의 차질없는 접종을 위하여 조기 계약완료(약 1만개소, ~3월)를 독려 중에 있습니다.
- 65~74세 이상 어르신의 본격 접종이 시작되는 6월 이후 위탁의료기관을 본격 운영할 예정입니다.

2. 위탁의료기관은 어떤 백신을 접종하게 되고, 해당 백신을 위탁 의료기관에서 접종하는 이유는?

- 위탁의료기관을 통해 바이러스 벡터(아스트라제네카, 얀센 백신) 플랫폼의 백신을 접종하실 수 있습니다.
- 바이러스 벡터 백신은 mRNA 백신과 다르게 의료기관에서 지속 공급받는 여타 백신들과 동일한 유통 및 보관체계를 가지고 있어 유통 및 보관이 용이한 장점이 있습니다.
- 해당 백신을 위탁의료기관을 통해 시행하여, 대상자의 접근성을 높여接种의 불편감을 해소하고자 합니다.

3. 65세 이상 어르신에 대한 접종 본격화 대비하여 위탁의료기관은 충분한지?

- 2분기 시행계획상 6월에 접종이 시작되는 65~74세 이상 어르신의 접종을 위해 코로나19 예방접종 참여의향을 제출한 의료기관 대상 조기 계약 완료(약 1만개소, ~3월)를 독려중에 있습니다.
- 현재 약 4천여개의 의료기관이 계약 완료하였고, 6월에는 전국적으로 약 1만개소 이상의 위탁의료기관이 준비될 것으로, 신속하고 안전한 접종이 가능합니다.

4. 예방접종센터 준비는 어떻게 되고 있나.

- 예방접종센터는 3월에 22개소를 시작으로 4월에는 162개, 6월 231개(시·군·구 자치구마다 1개소씩) 설치 예정입니다.

5. 접종인력에 대한 교육계획은 어떻게 되나요?

- 코로나19 상황을 감안하여, 온라인 중심으로 대상자(위탁의료기관, 접종센터, 지자체, 행정정보조인력 등)별 교육을 2월부터 실시 중입니다.
- 간호사 접종실습교육*, 접종센터 대상 도상훈련**(대기-예진-접종-전산입력-이상반응 모니터링)을 통해 현장교육도 병행할 예정입니다.

6. 접종센터 운영시간 내 접종이 불가능한 직장인을 위해 주말·야간 운영을 하나요?

- 백신 접종대상 및 공급량 등을 고려하여 주말운영 여부를 검토할 예정입니다.
- 다만, 이상반응 발생시 신속한 대응 필요성 등에 따라 야간운영은 고려하고 있지 않습니다.

7. 예방접종은 백신 접종센터와 위탁의료기관으로 구분되던데, 이 차이는?

- 접종센터는 초저온냉동 보관, 전처리 등 세심한 취급·보관 과정이 필요한 mRNA 백신을 접종하고, 위탁의료기관에서 2~8℃에서 보관 가능한 바이러스백터 백신을 접종합니다.

8. 접종센터에서 접종시 이상반응을 관찰할 수 있는 방안이 있나요?

- 이상반응 경과를 관찰할 수 있는 별도 공간을 센터 내 확보할 예정이며, 부득이한 상황 발생 시 조치 가능하도록 응급장비 및 물품, 구급차 상시 대기 응급의료기관 사전 연계 등을 준비하여 신속하게 대응할 예정입니다.

5. 이상반응관련

1. 65세 이상 어르신 접종이 본격화 되면 사망·중증 또는 이상반응 사례가 늘어날텐데 이에 대한 대책은?

- 철저한 예진* 및 접종대상자 분산 접종을 통해 접종과정에서의 안전성을 강화하겠습니다.

* 「코로나바이러스-19 예방접종사업 지침」 요양병원·요양시설용 1-1판 ‘코로나19 예방접종 예진 참조

- 예방접종 후 중증 이상반응 발생 예방 및 잠재적인 안전성 문제를 확인하고 신속히 대처하기 위해,
 - 접종 후 7일간 이상반응 여부를 집중 모니터링하고 이상반응 신고전에 대한 경과관찰 체계를 운영하고 있습니다.
 - 특히, 요양병원·시설 65세 이상 접종대상자에 대해서는 접종 후 체온 등 건강상태 모니터링 및 기록을 철저히 하고, 접종 받은자의 상태가 평소와 다를 경우 의료기관 진료 등 적절히 대처할 수 있도록 적극 안내하겠습니다.