

3분기 코로나19 예방접종용 주사기 공급 계획 안내

코로나19예방접종추진단 유통재고관리팀

□ 목적

- 예방접종센터 및 위탁의료기관 등 접종기관에서 안정적으로 접종을 시행할 수 있도록 **적정량의 주사기를 일정기간 사전 공급하고자 함**

* 「코로나19 예방접종 시행계획」에 따라 예방접종용 주사기를 질병청에서 일괄 구매·배포

□ 주요 내용

- (물량 확보) 질병청에서 접종계획인구 대비 140% 이상의 사전 물량 확보
- (공급 기준) 예방접종시행계획에 따른 **접종대상인구 기준 필요수량의 120%이상 공급**
 - 접종대상인구의 80% 동의기준 소요량 산정, 보건소(60%), 접종센터(20%) 배포
⇒ 주사기 부족상황이 초래되지 않도록 사전 충분히 배포예정
- (배송 시기) 예방접종 시행계획에 따라 **접종기간 총 소요물량을 접종 시작 1주 전에 배포**(정기 배포)
 - ⇒ 위탁의료기관 재분배기간 충분히 확보 및 방문수령횟수 감소 도모
 - 사용량 모니터링에 따라 일정 재고분 이하인 경우 추가 배포

□ 지자체 협조사항

- (수령 확인) 공문 발송 후 3일 이내 배송회차 주사기 도착여부 확인, 미수령시 업체 확인(필요시 질병관리청 연락)
- (적정 분배) ‘예방접종등록시스템’ 통해 접종기관별 재고량 및 예약현황 파악 후 위탁의료기관 접종규모를 고려하여 재분배

※ 위탁의료기관 배포수량은 접종대상자 기준 120% 이상의 수량을 재고량 감안하여 배포

〈 예방접종 흐름에 따른 주사기 배송시기 〉

	1주차	2주차	3주차	4주차
기존	대상자 확정·발표	접종예약	백신, 주사기 배포	접종시작
변경	대상자 확정·발표	주사기 배포	백신 배송	접종시작

참고 1

LDS 주사기 사양 및 백신별 사용 권장

업체명	주사기 사양 (용량/바늘굵기, 길이, 잔여량, 형태)	사용권장	비고
(주)신아양행	1ml/23G, 1inch 0.004ml(4μl), 일체형	화이자, 모더나 백신	* 상황에 따라 모든 백신에 사용가능
(주)풍림파마텍	1ml/25G, 1inch, 0.004ml(4μl), 분리형		
(주)성심메디칼	1ml/23G, 1inch 0.004l(4μl), 일체형		
(주)필텍바이오	1ml/23G, 1inch 0.004ml(4μl), 일체형		
(주)용창	1ml/23G, 1inch 0.003ml(3μl), 일체형		
(주)한국백신	1ml/23G, 1inch 0.005ml(5μl), 일체형	아스트라제네카, 얀센	* 상황에 따라 mRNA 백신에 사용가능 화이자백신에는 권장않음
(주)두원메디텍	1ml/23G, 1inch, 0.007ml(7μl), 일체형		
벡톤디킨슨 코리아(주)	1ml/23G, 1inch 0.019ml(19μl), 일체형		
업체별 주사기 사진			

* 사용 권장은 주사기 잔여량 및 실증에 따라 해당 백신 추가접종 가능여부로 구분