

코로나19 백신 접종 알아보기

백신별 특징

종류	아스트라제네카	얀센	화이자	모더나
구분	바이러스벡터백신	바이러스벡터백신	mRNA백신	mRNA백신
1회 접종 용량	0.5ml	0.5ml	0.3ml	0.5ml
접종 횟수	2회	1회	2회	2회
접종 간격	8~12주	-	21일	4주
개봉 전 보관	[냉장] 2~8℃, 6개월	[냉장] 2~8℃, 3개월	[냉장] 2~8℃, 1개월 [실온] 30℃ 이하, 2시간	[냉장] 2~8℃, 1개월 [실온] 8~25℃ 이하, 12시간
개봉 후 보관	[실온] 최대 30℃, 6시간	[냉장] 2~8℃, 6시간 [실온] 최대 25℃, 3시간	6시간 이내 사용 [희석 후 2~25℃에서 보관]	6시간 이내 사용 [2~25℃에서 보관]
희석 여부	불필요	불필요	필요(희석액 0.9% NS 1.8ml)	불필요

백신 오접종 이렇게 예방하세요!



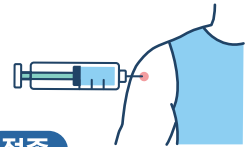
01 접수

- 접종대상자 인적사항
[환자 성명, 주민등록번호, 연락처 등],
접종백신 종류, 차수 확인



02 예진

- 접종대상자(환자 성명 등) 확인, 백신 접종력,
접종백신 종류 한번 더 체크



03 접종

- 접종 전 접종대상자(환자 성명 등) 확인,
백신 종류, 접종 용량 반드시 확인

모더나 접종 방법



01 백신 준비하기

- 냉장 상태의 바이알을 꺼내고,
약 15분간 실온에 두어
실온(15~25℃)에 이르게 함
- 첫 개봉 일자과 시간을 개별
바이알에 기록



02 내용물 혼합

- 다회용량 바이알을 똑바로 세운 상태에서
바이알을 부드럽게 회전시킴
- 흔들거나 희석하지 않음



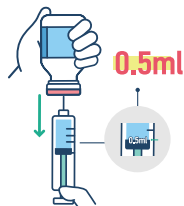
03 바이알 확인

- 백색 또는 미백색의 분산액으로, 백색 또는
반투명의 제품 관련 미립자가 포함될 수 있음
- 다른 미립자 물질 유무나 변색 등 이상여부를
육안으로 확인하고, 변색 또는 이물질 관찰 시
백신 투여금지



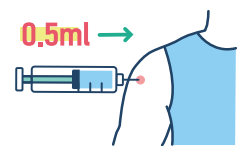
04 바이알 소독

- 무균술을 적용하여 바이알 마개는
알코올 솜으로 닦고 완전히 자연 건조



05 1회 용량 추출

- 백신액을 접종용 주사기로 0.5ml 추출
- 주사기로 정확한 용량(0.5ml)이 취해지지 않았거나
바이알에 남은 잔량이 0.5ml 미만일 경우, 바이알 및
내용물 폐기(여러 바이알의 잔량을 모아 접종 금지)



06 1회 용량 투여

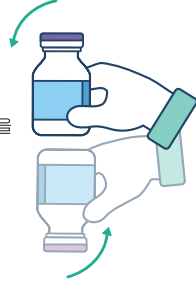
- 위팔 삼각근에 근육주사
- 각 주사 시, 주사기에 추출한 주사액은
바로 사용해야 함
[모더나 백신은 4주 간격으로 2회 접종]

코로나19 백신 접종 알아보기

화이자백신 접종 방법

01

부드럽게
뒤집어 주는 것을
10회 실시.
**단 흔들지
말 것!**



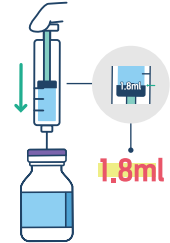
냉장 백신 바이알을 희석하기 전 부드럽게
위, 아래로 뒤집어 주는 것을 10회 실시
단, 흔들지 말 것

02



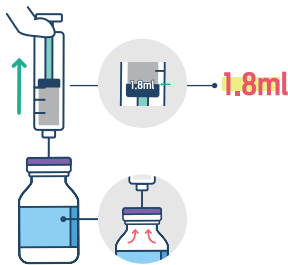
무균술을 적용하여 바이알 마개는
알콜솜으로 닦고 완전히 자연 건조

03



무균술법을 이용, 희석용 주사기로 0.9%
생리식염주사액 1.8ml 을 백신 바이알에 주입

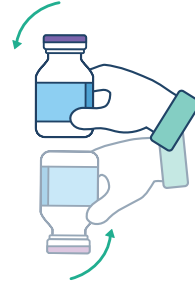
04



백신 바이알에서 희석용 주사기를
빼기 전에 공기 1.8ml를 추출
(바이알내 기압 균일화)

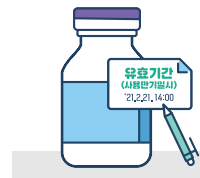
05

부드럽게
뒤집어 주는 것을
10회 실시.
**단 흔들지
말 것!**



희석액을 넣은 백신 바이알을 부드럽게
위, 아래로 뒤집어주는 것을 10회 실시.
단, 흔들지 말 것

06



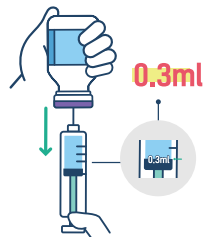
희석백신 유효기간(사용만기일시) 기록

07



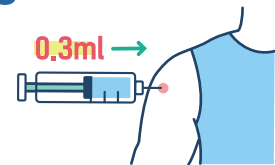
희석백신 추출 전 바이알 마개는
알콜솜으로 닦고 완전히 자연 건조

08



·배포한 접종용 주사기를 이용하여
1회 용량(0.3ml)을 추출
·바이알에 남은 잔량이 1회 용량
미만일 경우 바이알 및 내용물 폐기
(여러 바이알의 잔량을 모아 접종 금지)

09



위팔 삼각근에 근육주사
(화이자 백신은 21일 간격으로 2회 접종)

(공통) 사용한 주사기, 바이알 폐기

01



·예방접종 후 주사기 등은
손상성 폐기물 전용용기에 폐기

02



·정상적으로 접종이 완료된 바이알, 파손된 바이알은
폐기물관리법에 따라 의료폐기물로 분류하여 자체 폐기
·사용불가 대상으로 분류된 바이알은 보건소가 수거
(회수 시까지 보관)

* 사용불가 기준 : 콜드체인 문제로 인한 사용중단
바이알(온도이탈), 백신불량 등

* 빠른 상황판단을 위해 이상상황 식별 시 즉시
질병관리청으로 유선 보고