

대한에이즈학회 | HIV 감염인 코로나19 백신 접종 권고사항

□ 기본접종

- HIV 감염인은 코로나19 백신 접종의 이득이 코로나19 감염 위험보다 크기 때문에 CD4+ T 세포 수와 바이러스 역가와 상관없이 기본접종*을 받도록 권함

* 화이자 2회, 안센 1회, 모더나 2회, 아스트라제네카 2회

□ 추가접종

- CD4+ T 세포 수가 200개 미만($CD4\% < 14\%$) 또는 항바이러스제 치료를 받지 않는 HIV 감염인은 기본접종만으로는 면역형성이 불완전하므로 기본접종 완료 2개월 이후(2~6개월) mRNA 추가접종을 권함
- 항바이러스제 치료를 받고 있으나 다른 기저질환*으로 면역기능이 저하된 HIV 감염인은 기본접종 완료 2개월 이후(2~6개월)에 추가접종을 받도록 권함
 - * 혈액암, 항암치료를 받는 고형암, 장기이식, 면역억제제 치료를 요하는 자가면역질환 등
- 항바이러스제 치료 중으로 면역상태가 좋은 HIV 감염인은 기본접종 완료 6개월 이후에 추가접종을 받도록 권함
 - 항바이러스제 치료 중으로 면역상태가 좋은 HIV 감염인 중 노인시설 이용자, 근무자, 간병인은 추가접종 권고에 따라 6개월 이후 추가접종을 받음
- 안센 백신 접종자는 면역상태와 상관없이 기본접종 완료 2개월 이후(2~6개월)에 추가접종을 받도록 권함
- 기본접종 2개월 이후에 추가접종을 받은 HIV 감염인에게 6개월 이후 부가적인 추가접종이 필요할지는 불명확함

* 참고자료

- ▶ <https://www.idsociety.org/globalassets/idsa/public-health/covid-19/covid-19-vaccines-hiv-faq.pdf>
- ▶ <https://www.hiv.gov/hiv-basics/staying-in-hiv-care/other-related-health-issues/coronavirus-covid-19>
- ▶ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/booster-shot.html>
- ▶ <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/coronavirus-covid-19-update-fda-takes-additional-actions-use-booster-dose-covid-19-vaccines>