

# 자주 묻는 질문: 원숭이두창(hMPXV) 백신 JYNNEOS에 대해 알아 둘 사항

(2022년 9월 2일)

## 백신 접종을 받는 것은 여러분 자신과 여러분의 지역 사회를 보호하기 위한 중요한 단계입니다

2022년 8월 9일 FDA는 의료 서비스 제공자가 원숭이두창(hMPXV) 백신인 JYNNEOS를  
피내 주사로 투여할 것을 권고하는 긴급 사용 승인을 발표했습니다.

### 질문: 피내 주사란 무엇입니까?

피내 주사는 진피로 알려진 피부 층에 약물이나 백신을 투여하는 주사입니다. 이 방법은  
결핵(TB) 피부 검사를 하는 것과 같은 방식입니다. 피내 주사는 팔뚝 또는 등 상부 피부에  
투여할 수 있습니다.

### 질문: 기존 접종에서 피내 접종으로 전환한 이유는 무엇인가요?

2015년 연구에 따르면 피내로 전달되는 적은 양의 백신이 피부와 근육 사이의 조직에  
전달되는(피하 주사라고도 함) 많은 양의 백신만큼 효과적입니다. 피내 백신을 접종한  
그룹의 사람들은 피하 백신을 접종한 그룹의 사람들과 비슷한 수의 항체(감염과 싸우는  
단백질)가 생겼습니다.

피내 백신은 동일한 방어적 면역 반응을 생성하기 위해 더 적은 양의 백신이 필요하기  
때문에 JYNNEOS 바이알 하나가 최대 5회 용량의 백신을 제공할 수 있습니다. 피부층에서  
백신이 더 천천히 흡수되는 작용이 이러한 유형의 주사가 효과가 좋은 이유일 수 있습니다.

18세 미만이거나 켈로이드라고 하는 두껍고 움기된 흉터의 병력이 있는 사람은 피내 주사가 아닌 피하 주사로 백신을 접종합니다.

**질문: 1차 접종이 피하 주사였는데 피내 백신을 맞을 수 있습니까?**

예. 두 가지 주사 방법 모두 원숭이두창에 대해 유사한 보호 기능을 제공합니다.

**질문: 부작용 측면에서 무엇을 예상할 수 있습니까?**

피내 주사의 경우 거의 모든 사람들이 피내 주사 부위에 통증, 붉어짐, 부기, 가려움 또는 혹을 경험합니다. 이러한 반응은 며칠 내지 몇 주 동안 지속될 수도 있습니다. 많은 사람들이 피내 주사 후 한 달 이상 주사 부위에 혹이나 변색을 경험할 수 있습니다. 피내 주사와 비교하여 피하 주사는 유사하지만 덜 심각한 반응을 보입니다.

두 주사 모두 사람들은 주사 후 며칠 동안 근육통, 두통, 피로, 메스꺼움 및 오한을 경험할 수 있습니다. 부작용이 느껴져 우려되는 경우, 의료 서비스 제공자나 현지 보건과에 전화하십시오.

알레르기 반응이 있다고 느껴지는 경우 즉시 911로 전화하십시오. 이러한 반응에는 두드러기, 얼굴과 목의 부기, 호흡 곤란, 빠른 심장 박동, 어지러움 또는 힘 빠짐이 포함될 수 있습니다.

**질문: 원숭이두창에 대한 백신의 보호 효과는 언제부터 시작됩니까?**

1차 접종부터 원숭이두창에 대한 보호 효과가 시작됩니다. 대부분의 사람들에서 1차 접종 후 2주가 되면 원숭이두창에 대한 항체가 생성되지만, 최대 보호 효과는 2차 접종 후 2주 시점에 시작됩니다. 모든 사람이 2차 접종을 받는 것을 권장합니다.

**질문: 2차 접종은 언제 받습니까?**

2차 접종은 1차 접종 28일 후에 받습니다. 담당 백신팀이 귀하의 2차 접종 일정을 정하는 것을 도와드릴 것입니다. 그 동안 지금까지처럼 계속해서 원숭이두창으로부터 스스로를 보호하십시오.

**질문: 1차 피내 백신 접종 후 주사 부위에 부기, 붉어짐, 통증이 많았습니다.**

1차 피내 백신 접종에서 더 심각한 반응이 있었고 2차 접종 시점에도 주사 부위에 여전히 그 반응이 존재하는 경우, 2차 접종은 주사 반응이 덜 흔하고 덜 심각한 피하 주사 방식으로 접종을 받게 됩니다.

## 2차 접종을 기다리는 동안 원숭이두창으로부터 자신과 지역 사회를 보호하기 위해 할 수 있는 몇 가지 조치는 다음과 같습니다.

아는 것이 힘입니다 신뢰할 수 있는 출처에서 원숭이두창에 대한 최신 사실들을 지속적으로 확인하십시오. 정보는 빠르게 변할 수 있습니다. 귀하의 생활에서 신뢰하는 사람들, 친구들 및 성적 파트너들에게 알려주십시오.

오명에 맞서십시오 누구나 원숭이두창에 걸릴 수 있습니다. 원숭이두창이 있음을 알게 되더라도 부끄러운 일이 아닙니다. 우리 중 다수는 자신의 건강을 돌보고 지역사회를 안전하게 지키기 위해 선제적인 조치를 취하기 때문에 바이러스가 있음을 알게 됩니다. 오명은 의료 서비스를 이용하지 못하게 하고, 성적 파트너에게 연락하지 못하게 하며, 자신의 정신 건강에 해를 입힙니다. 자신과 서로에게 주의를 기울이도록 합시다.

원숭이두창이 어떻게 전염되는지 알아보십시오 원숭이두창은 원숭이두창 환자의 발진, 딱지, 또는 체액과 밀접하고 직접적인 피부 대 피부 접촉 중 전염됩니다. 이러한 접촉은 입맞춤, 포옹, 성관계와 같은 활동 중에 발생할 수 있습니다. 원숭이두창에 걸린 사람을 돌보는 동안 또는 가족 간에 자주 발생하는 일상적인 가정내 접촉을 통해서도 발생할 수 있습니다. 원숭이두창 전파가 발생하기 위해 성적 접촉이 필요한 것은 아닙니다.

증상을 알아보십시오 자신의 신체 상태를 점검하십시오. 증상에는 새로운 발진, 궤양, 물집, 점이 포함됩니다. 일부 사람들은 발열, 두통, 분비샘 부기 및 통증, 근육통 또는 탈진도 경험합니다. 몸 상태가 안 좋거나, 발진 또는 다른 우려되는 증상이 있는 경우, 다른 사람과 밀접하고 직접적인 피부 대 피부 접촉을 피하고, 가능한 한 빨리 의료 서비스 제공자에게 알리십시오. 대부분의 사람들은 가정에서 안전하게 회복하지만, 보다 중증의 질병이 있거나 그러한 위험이 있는 더 많은 사람들은 치료를 이용할 수 있습니다. 의료 서비스 제공자가 어떤 치료가 귀하에게 적합한지 결정하는 데 도움을 드릴 수 있습니다.

백신 접종을 받았더라도 원숭이두창에 걸린 것으로 생각되는 경우, 담당 의료 서비스 제공자 또는 [현지 보건과](#)가 귀하 및 귀하의 파트너를 위한 정보, 검사, 치료, 백신 접종의 유용한 출처일 수 있습니다.

**사전에 계획하십시오** 축제, 콘서트, 파티 또는 다른 행사에 참석하려 할 때, 발생할 수 있는 밀접하고 직접적인 피부 대 피부 접촉의 정도를 고려하십시오. 예를 들어, 사람들이 완전히 복장을 갖추는 가능성이 높고 피부 대 피부 접촉 가능성이 낮은 스포츠 행사나 콘서트는 사람들이 최소한의 복장만 착용하는 클럽 및 파티와 같은 공간에 비해 더 안전합니다. 옷을 거의 내지 전혀 입지 않고 성적 접촉이 빈번한 사우나, 목욕탕 또는 섹스클럽과 같은 공간에서는 종종 피부 대 피부 접촉이 있습니다.

성관계를 고려할 때, 파트너와 확인하십시오. 귀하의 몸 상태, 최근 질병이나 발진이 있었는지(특히 생식기 또는 항문 주변) 알리고, 파트너에게 동일한 사항을 알려주도록 요청하십시오. 귀하나 귀하의 파트너가 최근 아팠거나, 현재 아프거나, 새로운 발진이 있는 경우, 밀접하고 직접적인 피부 대 피부 접촉을 피하고 의료 서비스 제공자에게 알리십시오. 일반적으로 파트너와 솔직히 소통하고 아픈 기간 동안 성관계를 피하는 것이 좋은 관행입니다.

성관계를하기로 선택하는 경우, 직접적인 피부 대 피부 접촉 또는 입맞춤을 포함하지 않는 활동을 선택하고, 발진을 가리고, 손과 수건, 침구, 성행위 도구 및 기타 장비를 즉시 세척하고, 파트너 수를 제한하는 것을 고려하십시오. 콘돔은 원숭이두창의 전파를 완전히 방지하지는 못하지만 매독, 임질, 클라미디아 및 HIV와 같은 다른 감염의 전파를 방지합니다.

소규모 모임을 갖는 것을 고려하십시오. 한 사람 또는 소규모의 사람들을 고르고, 귀하의 몸 상태가 좋지 않거나 새로운 발진을 발견하는 경우 성관계를 하지 않기로 합의하십시오.

익명의 만남을 갖는 경우에도, 추후 연락이 필요할 경우를 대비하여 파트너의 전화번호(또는 다른 형태의 연락처 정보)를 보관하도록 계획하십시오. 이러한 방식으로, 귀하는 해당 파트너에게 원숭이두창 검사를 받거나 백신 접종을 받을 수 있는 방법(적합한 경우)을 알려주기 위해 연락할 수 있습니다.

**사전에 전화하십시오.** 귀하가 원숭이두창과 관련된 증상을 경험하고 있는 것 같다고 생각되는 경우, 진료를 위해 방문하기 전에 의료 서비스 제공자에게 알리십시오. 긴급치료시설 또는 응급실을 이용할 계획인 경우, 접수창구 직원에게 귀하가 원숭이두창이 있을 수 있음을 알리십시오. 직원은 귀하에게 마스크 착용을 요청하고 진료를 위해 기다리는 동안 노출된 피부에 발진이 있으면 가리도록 도움을 드릴 것입니다.

**질문이 있습니까?** 증상이 나타나거나 검사가 필요한 경우, 또는 질문이나 우려되는 것이 있는 경우, 담당 의료 서비스 제공자나 지역 공중 보건 당국으로 연락하시기 바랍니다.

**문서 접근성:** 장애가 있으시거나 영어 외의 다른 언어를 사용하시는 분을 위해, OHA에서는 번역, 큰 글자 또는 점자와 같이 다른 형태로 된 정보를 제공해드릴 수 있습니다. 문의사항은 COVID-19 커뮤니케이션 부서(1-971-673-2411, 711 TTY 또는 [COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us))에 문의하시기 바랍니다.