

## Mpox 를 위한 JYNNEOS 백신: 자주 묻는 질문

JYNNEOS 백신은 최근 mpox(원숭이 두창으로 알려진 질병)에 노출되었을 수 있거나 향후 노출 가능성이 있는 분들께 권장됩니다.

### JYNNEOS 백신은 어떻게 작용합니까?

JYNNEOS 백신은 미국에서 mpox 와 천연두 예방 목적으로 승인되었습니다. 백신은 약화된 우두 바이러스를 함유하고 있고 해당 바이러스는 mpox 및 천연두 바이러스와 연관이 있으며, 인간 세포 내 자체 복제가 불가능하고, 신체 내 다른 부위에 이전되거나 사람에게 전염될 수 없습니다. 백신은 백신 접종자 또는 주변인에게 Mpox, 천연두 또는 우두를 유발할 수 없습니다.

### 백신은 어떤 방식으로 접종합니까?

백신은 환자나 서비스 제공자의 선호도에 따라 피내 또는 피하에 접종할 수 있습니다. 두 가지 투여 방식 모두 팔에 주사를 놓게 됩니다. 만 18 세 이하는 피하에만 접종해야 합니다. 피내 JYNNEOS 백신 투여에 대한 더 자세한 정보는 [on.nyc.gov/jynneos-intradermal-ko](https://on.nyc.gov/jynneos-intradermal-ko) 을 방문해 주십시오.

### 백신의 흔한 부작용에는 무엇이 있습니까?

백신 접종 후 피로감, 두통, 근육통이 일어날 수 있습니다. 또한, 주사를 맞은 부위에 발적, 붓기, 화끈거림, 따가움이 느껴질 수 있으며 이는 피내 투여 시 더 흔하며 더 심하고 오래 지속되는 경향이 있습니다.

### 몇 회 접종해야 합니까?

최소 4 주 간격으로 2 회를 접종해야 합니다. 1 차 접종 후 보호력이 구축되고 2 차 접종 2 주 후 백신으로 인한 완전한 면역력을 구축하게 됩니다.

### 백신의 효력이 얼마나 좋습니까?

기초 자료에 따르면 JYNNEOS 는 현재 발병 상황에서 mpox 를 예방하는 데 도움이 되고 있으나 백신의 효력 정도를 이해하기 위해서는 더 많은 연구가 필요합니다. Mpox 증상을 가진 사람과의 성행위 피하기 등 기타 예방 조치를 지속하는 것이 중요합니다.

### 백신 접종 후 심각한 건강 문제가 일어나는 경우 어떻게 해야 합니까?

심각한 알레르기 반응의 징후로는 발진, 얼굴과 목의 부어오름, 호흡 곤란, 빠른 심박 수, 어지러움, 쇠약 등이 있습니다. 중증 알레르기 반응을 경험하시면 **911** 번으로 전화하거나 병원을 방문하시기 바랍니다. 우려가 되시는 기타 부작용을 겪으시는 경우 담당 의료 서비스 제공자에게 전화하거나 **311** 번으로 전화해 치료를 받으십시오. 귀하의 담당 의사는 심각한 부작용을 백신 부작용 보고 시스템(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS)에 의무적으로 보고해야 합니다. 그러나 여러분이 직접 [vaers.hhs.gov](https://vaers.hhs.gov) 에서 또는 800-822-7967 로 전화하여 신고할 수 있습니다. VAERS 직원은 의료 자문을 제공하지 않습니다.

### **HIV 확진자 또는 면역력이 약화되거나 피부병이 있는 이들도 백신을 접종 받을 수 있습니까?**

예. JYNNEOS 는 HIV, 아토피 피부염(습진)이 있는 이들에게 연구되었으며 심각한 부작용이 식별되지 않았습니다. 질병을 앓고 있거나 면역력이 저하된 분들의 경우 mpox 감염 시 더 심한 증상을 경험할 수 있으므로, 노출 위험이 있는 경우 백신을 접종하는 것이 중요합니다. 그러나 면역력이 약화된 사람들은 백신 접종 후 더 효과적인 면역 반응을 구축할 가능성이 더 적을 수 있으므로 백신 접종 후에도 기타 예방 조치를 계속하여 따르는 것이 중요합니다.

### **심장 질환 환자도 백신을 접종 받을 수 있습니까?**

임상 시험은 JYNNEOS 백신 접종 후 심근염(심장의 염증)에 대한 위험 증가를 보이지 않았습니다. 그러나 천연두 예방용으로 승인된 다른 종류의 백신에 따른 심근염 증가 위험성이 존재하므로, JYNNEOS 로 인해 심근염이 증가할 가능성이 있습니다. 고혈압, 당뇨병, 고콜레스테롤 및 흡연 등 심장 질환 주요 위험 요소를 세 가지 이상 보유한 분들의 경우 이러한 잠재적 위험성을 알고 있어야 합니다.

### **임신부나 모유 수유 중인 산모도 백신을 접종 받아야 합니까?**

예. 임신 중이거나 모유 수유 중인 사람들에게 대한 JYNNEOS 사용에 대한 정보는 제한적입니다. 동물 연구에서는 발달 중인 태아에게 해를 끼친다는 증거를 볼 수 없었습니다. 백신 내 바이러스는 인간 세포 내 자체 복제가 불가능하므로 모유 수유 중인 영아에게 해를 끼칠 위험이 없을 가능성이 높습니다. 최근 mpox 에 노출된 분들은 임신이나 모유 수유 여부와 상관없이 백신을 접종해야 합니다.

### **백신을 접종 받을 수 없는 사람은 누구입니까?**

JYNNEOS 백신을 과거 접종했을 때 심각한 알러지 부작용이 나타난 사람은 접종해서는 안 됩니다. 젠타마이신 또는 시프로플록사신 혹은 닭이나 달걀 단백질에 심각한 알러지 반응을 보이며 현재 모든 닭 또는 달걀 제품에 노출되어서는 안 되는 사람은 담당 의사 또는 서비스 제공자 또는 백신을 접종하는 접종소에서 해당 내용을 밝혀야 합니다.

### **Mpox 에 걸렸던 사람도 백신을 접종해야 합니까?**

아니요. 2022 년 5 월부터 시작된 이번 발병 기간 내 Mpox 진단을 받았던 분은 이미 보호력을 가지고 있을 확률이 높으므로 이번에 접종을 받지 말아야 합니다. 백신 1 회차 접종 후 Mpox 진단을 받은 대부분의 분들은 2 회차 접종이 필요하지 않습니다. 면역이 저하된 분들은 2 회차 접종 필요성과 관련하여 담당 의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

### **과거에 천연두 백신을 접종 받은 이들도 해당 백신을 접종 받아야 합니까?**

천연두 백신의 보호력이 시간에 걸쳐 감소될 수 있으므로 이번 발병 기간 전 천연두 백신을 접종한 분들은 mpox 에 노출되었거나 그 외에도 mpox 위험에 노출된 경우 백신을 접종해야 합니다.

### **다른 백신과 동시에 접종 받을 수 있습니까?**

JYNNEOS 백신은 독감 및 COVID-19 백신을 포함한 다른 백신의 접종 전, 후 또는 동시에 접종 받을 수 있습니다. 그러나 심근염 위험이 높은 분들, 특히 12 세에서 39 세 사이의 남성은 COVID-19 백신 접종 후 드물게 발생하는 심근염 위험성으로 인해 JYNNEOS 백신과 COVID-19 백신 접종 사이 4 주의 간격을 둘 것을 고려할 수 있습니다. 최근 mpox 에 노출된 경우, 최근 COVID-19 백신을 접종했다더라도 기다리지 말고 JYNNEOS 백신을 접종하시기 바랍니다. 백신 접종 시기에 관한 문의 사항이 있는 경우 담당 의료 서비스 제공자에게 상담하십시오.

백신 접종 대상 등 더 자세한 정보는 [nyc.gov/mpox](https://nyc.gov/mpox) 를 방문하시기 바랍니다. 백신 접종소를 찾으시려면 [nyc.gov/vaccinefinder](https://nyc.gov/vaccinefinder) 를 방문하시기 바랍니다.

NYC 보건부에서는 상황이 진전됨에 따라 권장 사항을 변경할 수 있습니다.

1.19.23 Korean