

MPOX 백신 자료표

MPOX

MPOX(원숭이두창)는 발열, 두통, 임파절 부어오름, 피로감 등에 이어 피부에 발진 및 물집을 일으키는 바이러스입니다. 일반적으로 MPOX 감염자와의 매우 밀접한 접촉에 의해 전염됩니다.

백신 개요

임바문(Imvamune®) 백신은:

- 캐나다에서 MPOX 예방 백신으로 승인되었습니다.
- 안전하고 효과적입니다.
- 바이러스 노출 전(노출 전 예방 요법 - PrEP) 또는 노출 후 14일 이내(노출 후 예방 요법 - PEP)에 사용할 수 있습니다.
- 과거에 천연두 예방접종을 맞은 적이 있는 사람에게 투여할 수 있습니다.
- 위팔 근육 상부의 지방층에 주사합니다.
- 구식 천연두 예방접종처럼 흉터가 남지 않습니다.
- 우리 몸의 면역 체계에 MPOX 바이러스를 인식하여 싸우는 법을 가르칩니다.
- 예방 효과가 나타날 때까지 2주 걸립니다.
- 변형된 바이러스가 들어 있으며 병을 일으키지 못합니다.

이 예방접종은 적격자에게 무료로 제공됩니다. 신분증 또는 OHIP가 필요 없습니다.

예방접종 자격

온타리오주 보건부(Ontario Ministry of Health) 지침에 따라 다음과 같은 적격자에게 1회 투여됩니다:

- 노출 전 예방 요법(PrEP):
 - a) 투스피리트, 논바이너리, 트랜스젠더 남성 및 여성, 또는 자신이 남성 동성애자, 양성애자 및 남성과 성관계를 갖는 기타 남성(gbMSM) 공동체에 속한다고 여기거나, 자신이 동 공동체에 속한다고 여기는 성관계 상대가 있는 시스젠더로서 다음 항목 중 하나 이상에 해당할 경우:
 - 지난 2개월 이내에 클라미디아, 임질, 매독 등의 성병(STI)에 걸린 적이 있을 경우
 - 근래에 2명 이상의 성관계 상대가 있었거나 그럴 예정일 경우
 - 근래에 대중 목욕탕, 섹스 클럽 또는 유사 장소에서 성적 접촉이 있었거나, 그럴 예정이거나, 이러한 환경에서 일하거나 자원 봉사할 경우
 - 근래에 모르는 사람과 하룻밤 성관계를 가졌거나(온라인 데이팅 또는 만남 앱 사용 등), 그럴 예정일 경우
 - 성노동에 종사하는 사람의 성관계 상대일 경우
 - b) 성노동에 종사하고 있거나 그럴 예정인 사람
 - c) 1위 기준에 해당하는 사람의 가구 구성원 또는 성관계 상대로서 a) 중등도 내지 중증 면역력 저하자이거나 b) 임신부일 경우, 보건의로 서비스 제공자와 상담한 후 PrEP를 받을 수 있습니다.

- 노출 후 예방 요법(PEP):
 - MPOX 감염자에게 노출된 적이 있거나 밀접한 접촉을 한 적이 있는 사람은 4일 이내에 PEP로 예방접종을 맞아야 하지만, 마지막 노출 시점으로부터 최장 14일 후까지도 맞을 수 있습니다
- 온타리오주 보건부 지침에 따라 다음과 같은 적격자에게 28일 간격으로 2회 투여됩니다:
- 온타리오주 PrEP 자격 기준에 해당하는 중등도 내지 중증 면역력 저하자 - 2차 접종에는 보건의료 서비스 제공자의 [의뢰서](#) 또는 투약 증명 필요
 - 진성두창바이러스 복제 작업에 직접 참여하는 연구 실험실 근무자 - 이 [작성된 서식](#)을 제출해야 함
- 본인의 PrEP 또는 PEP 적격 여부를 알아보려면 보건의료 서비스 제공자 또는 토론토 공중보건국(Toronto Public Health)에 문의하십시오.

부작용 및 위험

다른 백신과 마찬가지로 이 백신도 몇몇 부작용을 일으킬 수 있습니다. 대부분 경증 내지 중등도이며 7일 이내에 저절로 사라집니다. 일반적인 부작용은 다음과 같습니다:

- 주사 부위의 발적, 동통 또는 부어오름
- 피로감
- 두통
- 근육통
- 구역

예방접종 후 다음과 같은 증상이 나타날 경우, 보건의료 서비스 제공자에게 문의하거나 가까운 응급실로 가십시오:

- 두드러기
- 얼굴 또는 입 부어오름
- 호흡 곤란 또는 숨참
- 가슴 통증 또는 두근거림

다음과 같은 경우에는 예방접종을 맞기 전에 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오:

- 다음과 같은 백신 [성분](#)에 대한 알레르기가 있을 경우: 트리스/트로메타민, 브로모부틸, 벤조나아제, 닭 단백질, 달걀, 겐타마이신, 시프로플록사신
- 다른 종류의 천연두/MPOX 백신에 대하여 중증 반응이 나타난 적이 있을 경우
- 다른 백신의 투여 시점과의 간격이 4주 미만인 시점에 임바문 백신을 접종할 경우
- 만 18세 미만일 경우
- 임신 중이거나 모유 수유 중일 경우
- 면역 체계가 약할 경우(장기 이식 환자, 또는 CD4 수치가 낮거나 알려지지 않은 HIV 감염자)

COVID-19 증상이 있거나 자가격리가 필요할 경우에는 기다렸다가 예방접종을 받으십시오.

자신이 MPOX에 감염된 것 같다고 생각할 경우, 즉시 자가격리를 하고 보건의료 서비스 제공자에게 연락하십시오. 현재 MPOX에 감염되었거나 과거에 감염된 적이 있는 사람은 지금은 예방접종을 맞을 수 없습니다.

자세히 알아보기: 보건의료 서비스 제공자와 상담하거나 웹사이트 toronto.ca/MPOX를 방문하십시오