

단일클론 항체(mAb) 사실 자료

단일클론 항체(mAb) 요법은 COVID-19 로 인한 심각한 질병을 예방하고 사망자 수를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

이 치료법은 현재 주 전역에 걸쳐 더 많은 제공자를 통해 더 쉽게 받을 수 있습니다.

mAb 요법을 받는 이유가 무엇입니까?

- 이는 COVID-19 로 인해 입원을 하는 것을 예방하고 노출된 사람들의 COVID-19 발병을 줄이는 데 매우 효과적입니다.
- 이는 사망 위험을 낮춥니다.
- 이는 델타 변이 바이러스에 대해 효과적인 것으로 입증되었습니다.

단일클론 항체란 무엇입니까?

단일클론 항체(mAb)는 실험실에서 개발된 항체로서 바이러스가 세포에 들어가는 것을 차단하고 질병 및 입원의 심각성을 줄입니다.

mAb 요법을 받을 자격이 있는 사람은 누구입니까?

체중이 40kg(88 파운드) 이상이고 다음과 같은 상태의 만 12 세 이상의 개인:

1. COVID-19 검사에서 양성 판정을 받은 경우

- 증상이 나타난 후 10 일 이내인 경우
- 경증에서 중등도의 증상이 있는 경우
- 입원하지 않은 경우(즉 집에서 치료할 수 있고 산소 요법을 받고 있지 않음)
- 고위험 환자로 간주되는 경우.

또는

2. COVID-19에 노출되었거나 시설 환경(예: 요양원)의 확진자로 인해 노출 위험이 높고 완전히 백신접종을 받지 않았으며 고위험으로 간주되는 경우. 특정 상황에서는 백신 접종을 완료한 사람들도 자격이 있습니다.

단일클론 항체 치료를 받으면 무엇을 기대할 수 있습니까?

단일클론 항체 치료는 주사 바늘을 사용하여 정맥(주입) 또는 피부 아래(피하)에 수액을 투여하는 것입니다. 담당 의료 서비스 제공자 또는 치료를 받을 장소의 담당자가 어떤 치료를 받을지 설명할 것입니다. 두 절차 모두 숙련된 의료 전문가가 바늘을 사용합니다.

백신 접종을 받지 않은 경우, 치료 후 90 일을 기다린 후에 백신을 맞을 수 있습니다.

mAb 치료를 받는다고 해도 필요한 자가 격리 및 격리 기간에는 변동이 없습니다. 지역 보건 부서에서 제공하는 지침을 계속 따르십시오.

주입(정맥 내)

단일클론 항체 주사를 맞으려면 특별히 훈련된 직원이 있는 주입 센터에 가야 합니다.

이 치료는 바늘을 사용하여 정맥에 수액으로 주입됩니다(정맥 주사). 주입을 완료하는 데 20~50 분이 소요되며, 더 오래 걸릴 수도 있습니다. 심각한 부작용이 없는지 확인하기 위해 주입 후 한 시간 더 기다려야 합니다.

피하(피부 아래)

단일클론 항체 피하 주사를 맞는 경우, 신체의 4 곳의 피부 아래에 짧은 바늘을 삽입하여 4 회 접종합니다. 여기에는 일반적으로 팔 뒤쪽, 배 및/또는 허벅지가 포함됩니다. 4 번의 주사를 모두 맞기까지 약 1-3 분이 걸립니다. 심각한 부작용이 없는지 확인하기 위해 주입 후 한 시간을 기다려야 합니다.

부작용

어떤 치료를 하든 주사 부위에 약간의 불편함이 있을 수 있습니다. 이것은 일반적이며 며칠 지나면 사라집니다.

일부 사람들은 다음과 같은 가벼운 반응을 경험할 수 있습니다:

- 짧은 통증

- 가벼운 출혈
- 멍
- 쓰림
- 부기

이는 Covid-19 백신이나 독감 예방 주사와 같은 주사로 다른 약을 주입할 때 경험할 수 있는 것과 유사합니다. 이는 며칠 동안 지속될 수 있습니다.

주사 부위 근처에서 통증, 발적, 배액, 무감각, 따끔거림 또는 기타 관련 증상과 같은 변화를 발견하면 의료 서비스 제공자에게 연락하십시오.

드문 알레르기 반응

드물지만 일부 사람들은 단일클론 항체 치료에 대해 심각한 알레르기 반응을 보일 수 있습니다. 모든 사람들은 심각한 알레르기 반응이 없는지 확인하고, 필요한 경우 즉시 도움을 받을 수 있도록 치료 후 최소 1 시간을 기다려야 합니다.

기타 심각한 반응

극소수의 사람들은 치료에 대해 드물지만 심각한 반응을 경험할 수 있습니다. 치료 후 며칠 동안 다음과 같은 더 심각한 증상이 있는 경우, 의료 서비스 제공자와 상담하거나 의료 서비스를 받으십시오:

- 위장 장애(메스꺼움, 구토 또는 설사)
- 가려움증, 부기, 발진 또는 두드러기
- 현기증 또는 저혈압
- 심장 박동의 변화
- 새로운 증상이나 악화되는 증상
- 호흡 곤란
- 힘 빠짐
- 혼동

다양한 유형의 단일클론 항체 치료

Casirivimab/Imdevimab- 양성 반응을 보일 경우 신체가 COVID-19 바이러스에 반응하도록 돕거나 COVID-19 바이러스에 노출된 경우 질병을 예방하는 데 사용되는 두 가지 항체의 조합입니다. 이 약물은 IV 주입(정맥 내) 또는 피부 아래 4 회 주사로 투여할 수 있습니다. 치료 후 1 시간 동안 모니터링해야 합니다.

Bamlanivimab/Etesivimab- 양성 반응을 보일 경우 신체가 COVID-19 바이러스에 반응하도록 돕거나 COVID-19 바이러스에 노출된 경우 질병을 예방하는 데 사용되는 두 가지 항체의 조합입니다. 이 약물은 IV 주입(정맥 내)을 통해서만 투여할 수 있습니다. 치료 후 1 시간 동안 모니터링해야 합니다.

Sotrovimab- 양성 판정을 받은 경우 신체가 COVID-19 바이러스에 반응하도록 돕는 단일 항체입니다. 이 약물은 IV 주입(정맥 내)을 통해서만 투여할 수 있습니다. 치료 후 1 시간 동안 모니터링해야 합니다.

치료 후 무엇을 기대할 수 있습니까?

치료 후에는 집에 돌아가서 휴식을 취하고, COVID-19 증상이 있는 경우 이를 관리해야 합니다. 주사를 맞은 부위가 불편하다면 치료 당일 냉찜질을 할 수 있습니다. 그 후, 온찜질(가열 패드와 같은)은 명을 치료하는 데 도움이 될 수 있습니다.

대부분의 사람들은 추가적인 후속 치료가 필요하지 않습니다. 귀하가 추가 치료를 받아야 한다고 생각하는 경우, 담당 의료 서비스 제공자가 귀하에게 이야기할 것입니다.

COVID-19 증상이 빠르게 개선됨을 느끼기 시작할 수도 있고, 몸 상태가 나아지기까지 시간이 걸릴 수도 있습니다. 경우에 따라 COVID-19 증상이 악화될 수 있습니다. 다음을 포함하여 증상이 심각하면 즉시 의사의 진료를 받아야 합니다.

- 호흡 곤란
- 지속적인 통증 또는 가슴 압박감
- 새로운 혼동
- 정신을 차릴 수 없거나 깨어 있는 상태를 유지하지 못함
- 피부 색조에 따라 창백하거나 회색 또는 파란색 피부, 입술 또는 손톱 바닥.

심각한 부작용을 보고하려면

1. 즉시 의료 서비스 제공자에게 알려주세요
2. www.fda.gov/medwatch 에서 FDA MedWatch 에 부작용을 보고하거나, 1-800-FDA-1088 또는 1-844- 734-6643 번으로 전화하십시오.

질문이 있는 경우

치료에 대한 질문이나 우려 사항이 있는 경우, 의료 서비스 제공자나 치료를 받은 진료소 또는 약국에 전화하십시오.

문서 접근성: 장애인 또는 영어 이외의 언어를 사용하는 분들을 위해, OHA 는 번역본, 큰 글자 인쇄물 또는 점자와 같이 다른 형태로 정보를 제공할 수 있습니다. COVID-19 커뮤니케이션 부서에 1-971-673-2411, 711 TTY 또는 COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us 로 연락하십시오.