

호흡기 세포융합 바이러스(RSV) 백신 Respiratory syncytial virus (RSV) vaccine

호흡기 세포융합 바이러스(RSV)는 일반적으로 감기와 유사한 증상을 유발하는 흔한 바이러스입니다. 그러나 일부 경우에는 기관지염(폐의 작은 기도에 생기는 염증)이나 폐렴(폐의 감염)과 같은 더 심각한 감염으로 진행될 수 있습니다. 유아와 고령자를 포함한 일부 집단은 중증 RSV에 걸릴 위험이 더 높으며, 입원이 필요할 수도 있습니다. 호흡기 세포융합 바이러스에 대해 자세히 알아보세요.

www.healthlinkbc.ca/healthwise/respiratory-syncytial-virus-rsv-infection

RSV 백신 접종 장소

BC 약사 협회 웹사이트에 있는 [약국 찾기](#)를 사용하여 RSV 백신을 취급하는 약국을 찾으세요. 온라인으로 예약하거나 전화로 연락해 주시기 바랍니다. BC에서는 RSV 백신이 무료가 아닙니다. 일부 민간 건강보험 플랜은 백신 비용을 보장할 수 있으므로, 자세한 내용은 보험사에 문의하세요.

고령자를 위한 백신

캐나다 보건부는 고령자를 RSV로부터 보호하기 위해 두 가지 새로운 백신을 승인했으나, 현재 BC주의 공적 예방 접종 프로그램에서는 제공되지 않습니다.

- RSVPreF3(AREXVY™)
- RSVpreF(ABRYSVO™)

두 백신 모두 60세 이상 성인에게 사용이 승인되었습니다.

캐나다 예방접종 자문 위원회(NACI)는 다음 대상자에게 RSV 백신 접종을 권고합니다:

- 75세 이상의 성인, 특히 중증 RSV 질환 발생 위험이 높은 사람

- 요양원 및 기타 재활 시설에 거주하는 60세 이상 성인

백신 접종을 원하는 60~74세 성인은 접종이 본인에게 적합한지 여부에 대해 의료인과 상담하시기 바랍니다.

일부 퍼스트 네이션, 메티스, 이누이트 공동체에 거주하거나 그 일원인 성인은 구조적 불평등으로 인해 질병위험이 더 높으므로, 더 이른 연령에서의 RSV 예방 접종을 고려해야 합니다.

해당 백신은 RSV 유행 시기 직전이나 유행 기간 중에 접종 할 때 가장 효과적입니다. BC에서는 RSV 감염이 늦가을부터 이른 봄 사이에 흔히 발생합니다. 백신은 1회 접종합니다.

RSV로부터 영유아 보호하기

현재 영유아와 어린이를 대상으로 승인된 RSV 백신은 없습니다. 그러나 RSV 감염 예방에 도움이 되는 두 가지 유형의 제품이 있습니다.

- 단일클론항체 의약품(팔리비주맙 및 니르세비맙)
 - 임신부용 RSV 백신 (제품명: ABRYSVO™)
- 두 제품 모두 수동 면역을 통해 보호 효과를 제공합니다.

수동 면역이란?

수동 면역은 사람이 감염이나 예방접종을 통해 스스로 항체(세균과 싸우는 단백질)를 생산하는 대신, 다른 출처로부터 항체를 받을 때 발생합니다. 이는 감염에 대한 즉각적인 보호 효과를 제공하지만, 신체가 자체적으로 항체를 생성하지 않기 때문에 그 효과는 일시적입니다.

단일클론항체 의약품

영유아에게 단일클론항체 의약품(팔리비주맵 및 니르세비맵)을 투여하면 RSV로 인한 중증 질환 예방에 도움이 될 수 있습니다. 신체가 스스로 항체를 만들도록 돕는 백신과 달리, 단일클론항체는 주사를 통해 항체를 영아에게 직접 전달하여 보호 효과를 제공합니다.

작용 원리: 이러한 항체들은 RSV를 선택적으로 표적하여 중증 감염을 예방하는 데 도움이 됩니다.

보호: 이러한 의약품은 즉각적이지만 일시적인 보호 효과를 제공합니다. 니르세비맵은 투여 후 최대 5개월 동안 영아를 보호할 수 있습니다.

BC에서의 제공 여부: 2025~2026년 RSV 유행 시기 동안 BC의 대부분 영아에게는 단일클론항체가 제공되지 않습니다. 현재 이러한 의약품은 BC 유아 호흡기 세포융합 바이러스(RSV) 면역예방 프로그램을 통해, 다음과 같은 특정 기준을 충족하는 일부

영유아에게만 제공됩니다:

- 만성 질환을 가진 어린 미숙아
- 심장이나 폐에 중증 질환이 있는 영유아
- 의료 서비스 접근이 제한적인 일부 외딴 지역에 거주하는 영아

비용: 이러한 의약품은 BC RSV 면역예방 프로그램의 지원 대상 아동에게 무료로 제공됩니다. 개인이 구매할 수 없습니다.

임산부용 RSV 백신

2025~2026년 RSV 유행 시기 동안 대부분의 영아에게는 단일클론항체가 제공되지 않습니다. 그러나 임산부용 RSV 백신인 ABRYOVO™는 대부분의 건강한 영아를 RSV 감염으로부터 보호하는 효과적인 방법으로 권장됩니다.

ABRYOVO™는 18세 이상의 임산부에게 승인되었으며, 60세 이상의 성인에게 승인된

백신과 동일한 제품입니다. 임신 중에 백신을 접종하는 목적은 출생 후 영아를 보호하는 것입니다. 임산부가 백신을 접종하면 신체에서 생산된 항체가 태반을 통해 영아에게 전달되어 수동 면역을 제공합니다. 이를 통해 영아는 가장 취약한 생후 첫 몇 달 동안 RSV로부터 조기 보호를 받을 수 있습니다.

접종 시기: 임신 32주에서 36주 말일(36주 6일 이내) 사이에 있는 임산부는 RSV 유행 시기 직전 또는 유행 기간 중에 백신 접종을 권장받습니다. 최상의 보호를 위해서는 출생 최소 2주 전에 백신을 접종하는 것이 중요합니다. 이렇게 함으로써 항체가 영아에게 도달할 충분한 시간이 확보됩니다.

안전: ABRYOVO™는 임산부와 태아에게 안전한 불활성화(비생백신) 백신입니다. 임상시험에서 임산부를 대상으로 의도적인 검증은 거친 제품으로 임신 중 사용이 승인된 유일한 백신입니다. 다른 RSV 백신은 임신 중 사용이 승인되지 않았습니다.

비용: 백신은 무료로 제공되지 않으며(약 300달러), 일부 약국에서 구입할 수 있습니다.

의료인과 상담하세요.

자녀의 RSV 예방에 대해 더 자세히 알아보고, 제공 여부, 자격 요건 및 기타 요소를 고려하여 어떤 선택이 가장 적합한지 확인하려면 의료인과 상담하세요.

자세한 내용은 다음에서 확인할 수 있습니다:

- [BC Center for Disease Control - Respiratory Syncytial Virus](#)
- [BC Pharmacy Association - Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) Vaccines in Pharmacies](#)
- [HealthLinkBC RSV](#)

참조: www.bcpharmacy.ca/rsv-vaccines

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files 또는 관내 보건소를 방문하십시오. BC내주에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 8-1-1(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애 관련 지원을 받으려면 7-1-1로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.