

로타바이러스 백신

로타바이러스 백신에 대한 안내문입니다.

로타바이러스

로타바이러스(Rotavirus)는 주로 영·유아와 어린 소아에서 발생하는 심한 위장관염의 가장 흔한 원인 중 하나입니다. 일반적으로 열과 구토가 발생한 후 이어 설사가 나타나게 됩니다.

로타바이러스는 주로 분변에 있는 바이러스가 손에 묻어서 입을 통해 감염됩니다. 또한, 환경에서도 생존할 수 있기 때문에 장난감이나 가구와 같은 매개물을 통해서도 감염될 수 있습니다.

백신 투여 일정

		로타릭스®	로타텍®
투여 일정	투여 횟수	2회	3회
	일반적인 투여 일정	생후 2, 4 개월	생후 2, 4, 6 개월
	시작일	생후 6주 0일 ~ 14주 6일 사이 시작	
	완료일	생후 8개월 0일까지 완료	
	투여 간격	최소 4주 간격이며, 8주 간격 추천	

백신 투여 방법

※ 백신은 경구 투여용으로만 사용해야 하고, 주사용으로 사용하면 안됩니다.

투여 전후에 영아의 음식 또는 음료 섭취에 대한 특별한 제한은 없습니다.



백신의 효과

생후 6주 이상의 영아에서 로타바이러스에 의한 위장관염을 예방하는 효과를 가지고 있습니다.

백신의 안전성과 이상사례

매우 드물지만, 다른 의약품과 마찬가지로 로타바이러스 백신도 이상사례를 일으킬 수 있습니다.

설사, 구토, 보챔(복통), 식욕감퇴(더부룩함) 등의 위장관계 이상사례가 알려져 있습니다. 또한 드물게 장중첩증이 보고된 바 있습니다.

백신 투여 전 알아두어야 합니다.

※ 아래에 해당되는 경우 백신을 맞으면 안됩니다.

1. 백신 성분에 대해 심한 과민반응이 있거나, 이전 접종 후에 아나필락시스와 같은 심한 알레르기 반응을 경험한 영아
2. 이전에 장중첩증을 앓은 병력이 있는 영아와 장중첩증을 일으킬 수 있는 위장관 이상(예. 메켈게실)이 있는 영아
3. 중증복합면역결핍증이 있는 영아

※ 아래에 해당되는 경우에는 백신 접종 전 전문가와 상담하세요.

1. 면역 기능이 저하된 경우
2. 급성 위장관 질환 및 기타 급성질환이 있는 경우
3. 만성 위장관 질환이 있는 경우

※ 급성 열성 질환 등의 급성 질환이 있거나 설사나 구토를 하는 경우에는 회복될 때까지 투여를 연기하는 것이 좋습니다.

백신 투여 후 알아두어야 합니다.

- 투여 후 약 30분간 의료기관에 머물러 증상을 관찰합니다.
- 귀가 후에도 3시간 이상 주의 깊게 증상을 관찰합니다.
- 투여 후 최소 3일간은 관심을 가지고 주의 깊게 관찰하며, 평소와 다른 신체증상이 나타나면 의사의 진료를 받도록 합니다.

자주 묻는 질의응답(FAQ)

1. [투여연령] 투여 연령이 지난 경우에도 투여할 수 있나요?

- 투여권고 대상은 아닙니다. 연령이 높아질수록 장중첩증의 발생 위험이 높아진다는 보고가 있습니다.

2. [투여연령] 미숙아도 투여할 수 있나요?

- 미숙아에게도 투여할 수 있습니다. 미숙아의 경우 출생 예정일이 아닌 출생일을 기준으로 투여 날짜를 결정합니다.

3. [투여대상] 투여를 완료하기 전에 장염에 걸린 경우에도 일정대로 투여를 완료해야 하나요?

- 로타바이러스에는 다양한 혈청형이 존재합니다. 따라서 로타바이러스로 인한 장염을 앓았어도 부분적인 면역만 형성될 수 있기 때문에 일정대로 투여를 완료해야 합니다.

4. [백신효과] 투여 후에는 아이가 설사를 하지 않나요?

- 로타바이러스로 인한 위장관염을 예방합니다만, 모든 아이에게 완전한 예방효과를 보이지 않으므로, 설사를 할 수 있습니다. 또한, 다른 원인이 있을 수 있으니 증상이 심할 경우 빠르게 진단과 치료를 받아야 합니다.

5. [투여방법] 백신을 토하거나 뱀은 경우 어떻게 하나요?

- 권장량을 투여하지 못한 경우 다시 투여하지 않을 것을 권장합니다. 백신 투여일정에 따라 남은 횟수를 완료하도록 합니다.

6. [투여방법] 두 종류의 로타바이러스 백신이 있는데, 한 회사 제품으로 일정을 완료해야 하나요?

- 그렇습니다. 접종수첩 등에 접종한 제품의 이름을 기록해두세요.

7. [상호작용] 다른 백신과 같이 투여해도 되나요?

- 디프테리아·파상풍·백일해 백신(DTaP), 헤모필루스 인플루엔자 b형 백신(Hib), B형 간염 백신(HBV), 폐렴구균 단백결합 백신(PCV), 불활성화 폴리오 백신(IPV) 등과 같이 투여할 수 있습니다.

8. [상호작용] 투여 전과 후 아이에게 수유를 해도 백신의 효과에 영향을 미치지 않나요?

- 백신 투여 전과 후 영아에게 식이(수유)를 제한할 필요는 없습니다. 수유 전 또는 후 바로 백신을 투여하더라도 백신의 효과는 감소하지 않습니다.

9. [투여 후 주의사항] 투여 후 주의해야 할 사항이 있나요?

- 투여 후 10일간 접종자의 분변을 통해 보호자가 로타바이러스에 노출될 수 있습니다. 일반적으로 감염시 증상이 나타나지는 않지만, 보호자는 기저귀를 갈아줄 때 꼭 손을 씻고 위생에 주의합니다.

백신 투여 후 이상사례가 생기면?

- 백신 투여 후 설사, 구토, 보챔(복통) 등의 증상이 심해지거나 지속되는 경우에는 즉시 의료기관을 방문하여 진료를 받으십시오.

- 이상사례는 한국의약품안전관리원에 보고하여 주시기 바랍니다.

(☎1644-6223, 온라인 www.drugsafe.or.kr, 이메일 kids_qna@drugsafe.or.kr)

※ 관할 보건소 또는 예방접종도우미사이트(<http://nip.cdc.go.kr>)를 통해서도 보고할 수 있습니다.