



폴리오(소아마비) 예방접종

소아에게 마비성 회색질 척수염(마비성 폴리오, 폴리오 또는 소아마비)을 일으킬 수 있는 폴리오바이러스 감염과 이를 예방하는데 사용되는 폴리오 예방접종의 효과 및 접종 방법에 대한 안내문입니다.

1. 폴리오란?

- 소아마비로 알려진 마비성 회색질 척수염(마비성 폴리오 또는 폴리오)은 폴리오바이러스 감염에 의해서 발생합니다.
- 대부분 불현성 감염으로 나타나지만, 팔이나 다리를 움직일 수 없는 마비성 회색질 척수염이 발생하면 마비 장애가 영구적으로 남거나 사망하기도 합니다.

2. 폴리오의 전파경로

- 사람에서 사람으로의 직접감염, 특히 분변-경구로 감염됩니다.

3. 폴리오 예방법은?

- 폴리오(IPV) 예방접종을 통해 예방할 수 있습니다.

- 접종대상 : 모든 영·유아
- 권장접종시기 : 생후 2, 4, 6개월에 3회 기초접종
만 4~6세 1회 추가접종

※ 폴리오 예방접종은 DTaP-IPV 혼합백신으로도 접종이 가능합니다.

4. 폴리오 예방접종의 안전성

- 주사용 불활성화 폴리오 백신은 현재까지 보고된 심각한 이상반응이 거의 없으며, 다른 주사용 백신과 마찬가지로 접종부위의 통증과 부종이 있을 수 있지만 대부분 경미합니다.

5. 폴리오 예방접종 시 주의할 사항은?

- 건강한 상태에서 폴리오 백신을 접종받는 것이 중요하며, 접종 전 반드시 의사의 예진을 받아야 합니다.
- 다음과 같은 경우는 예방접종을 받아서는 안됩니다.
 - 이전 접종 후 아나필락시스 반응을 보인 경우
 - 임신부(단, 폴리오 노출 위험이 있을 때는 접종 가능)

6. 예방접종 후 주의사항

- 접종 후 20~30분간 접종기관에 머물러 관찰합니다.
- 귀가 후 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰합니다.
- 접종부위는 정결히 합니다.
- 접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하며, 고열이 있거나 평소와 다른 신체증상이 나타나면 곧 의사의 진료를 받도록 합니다.

7. 폴리오 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은?

- 국소 이상반응
 - 압통, 접종부위의 발적, 경결(단단하게 굳음) 등
- 전신 이상반응
 - 스트렙토마이신, 네오마이신에 의한 과민반응

※ 국소 이상반응은 시간이 경과하면서 자연적으로 증상이 좋아지거나, 전신 이상반응에 대해서는 곧 의사의 진료를 받아야 합니다.

8. 폴리오 예방접종 후 이상반응이 생기면?

- 이상반응이 나타나면 즉시 의료기관을 방문해야 합니다.
- 이때 의사에게 이상반응 증상, 증상이 발현한 시간 및 예방 접종 시간 등을 알려주어야 합니다.
- 또한 관할 보건소에 신고하거나 예방접종도우미사이트 (<http://nip.cdc.go.kr>)의 「이상반응 신고하기」를 통해 신고합니다.



9. 예방접종피해 국가보상제도 안내

- 정부는 1995년부터 국가필수예방접종 후 발생한 이상반응으로 진료비가 30만원 이상일 경우 진료비 보상과 장애나 사망에 대한 일시보상금을 지급하는『예방접종피해 국가보상제도』를 운영하고 있습니다.

※ 자세한 사항은 접종받은 기관이나 보건소에 문의하시거나, 예방접종도우미사이트(<http://nip.cdc.go.kr>)를 방문 하시기 바랍니다.

접종기관명:

연락처:



보건복지부



질병관리본부



대한소아과학회