



일본뇌염 예방접종

일본뇌염과 이를 예방하는데 사용되는 일본뇌염 예방접종의 효과 및 접종 방법에 대한 안내문입니다.

1. 일본뇌염이란?

- 일본뇌염은 일본뇌염 바이러스를 가진 “작은빨간집모기”에 의해 매개되는 인수공통 감염질환입니다.
- 감염자 약 250명 중 1명에서 임상증상을 나타내며, 열을 동반하는 가벼운 증상이나 바이러스성 수막염으로 이행되기도 하고 드물게 뇌염으로까지 진행될 수 있습니다.
- 뇌염의 경우 성격 변화와 신경증상이 나타난 후 오한과 두통이 심해지면서 고열과 함께 경련 및 의식소실과 혼수 상태로 진행되는 것이 전형적인 임상양상으로 약 30%의 치명률을 보입니다.
- 뇌염으로 진행되는 경우에는 회복되어도 1/3에서 침범부위에 따른 다양한 신경계 합병증을 남깁니다.

2. 일본뇌염의 전파경로

- 일본뇌염 바이러스를 가진 “작은빨간집모기”에 물리면 감염이 됩니다.

3. 일본뇌염 예방법은?

- 일본뇌염 예방접종을 통해 예방할 수 있습니다.

● **접종대상** : 모든 영·유아

● **권장 접종시기**

• 불활성화 백신(사백신)

생후 12~23개월에 7~30일 간격으로 2회 접종하고,

2차 접종 12개월 후 3차 접종,

만 6세, 만 12세 각각 1회 추가접종

• 약독화 생백신(생백신)

생후 12~23개월에 1차 접종하고, 1차 접종 12개월 후

2차 접종, 만 6세에 3차 접종

※ 국내 유통되고 있는 일본뇌염 백신은 불활성화 백신(사백신)과 약독화 생백신이 있으며, 국가필수예방접종사업에는 불활성화 백신만 포함되어 있습니다. 일본뇌염 불활성화 백신과 약독화 생백신 간의 교차접종은 권장하지 않습니다.

4. 일본뇌염 예방접종의 안전성

- 다른 의약품들과 마찬가지로 일본뇌염 백신도 심한 알레르기 반응과 같은 이상반응을 일으킬 수 있지만 매우 드물며, 백신접종에 대한 이상반응의 위험성은 일본뇌염에 걸렸을 때의 경우보다 훨씬 낮습니다.

5. 일본뇌염 예방접종 시 주의할 사항은?

- 건강한 상태에서 일본뇌염 백신을 접종받는 것이 중요하며, 접종 전 반드시 의사의 예진을 받아야 합니다.
- 다음과 같은 경우는 예방접종을 받아서는 안 됩니다.

〈불활성화 백신〉

- 이전에 불활성화 백신 접종 후 알레르기나 과민반응이 있었던 경우

- 백신 성분(티메로살, 젤라틴, myelin basic protein 등)에 과민 반응이 있었던 경우

〈약독화 생백신〉

- 이전에 약독화 생백신 접종 후 과민반응이 있었거나, 백신 성분에 과민반응이 있었던 경우

- 약독화 생백신의 일반적인 금기사항

6. 예방접종 후 주의사항

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



7. 일본뇌염 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은?

- 국소 이상반응
 - 접종부위의 발적, 부종, 국소통증 등
- 전신 이상반응
 - 발열, 두통, 오한, 구토 등

8. 일본뇌염 예방접종 후 이상반응이 생기면?

- 이상반응이 나타나면 즉시 의료기관을 방문해야 합니다.
- 이때 의사에게 이상반응 증상, 증상이 발현한 시간 및 예방접종 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 방문하시기 바랍니다.

접종기관명:

연락처:

