

일본뇌염 사백신(세포배양백신) 국가예방접종 도입 안내

□ 도입시기 : 2015년 3월 예정

□ 일본뇌염 사백신(세포배양백신) 예방접종 실시기준 및 방법

- 접종시기: 생후 12~23개월에 7~30일 간격으로 2회 접종하고, 2차 접종 12개월 후 3차 접종, 만 6세 및 만 12세에 추가접종 실시
- 접종용량 및 방법: 3세 미만은 0.25 mL, 3세 이상은 0.5 mL 피하주사

※ 일본뇌염(사백신)의 접종시기 및 다음 접종간격

접종 구분		접종 권장시기	최소 연령	다음 접종 간격	다음 접종 최소 접종 간격
기초 접종	사백신(1차)	12~23개월	12개월	7~30일	7일
	사백신(2차)	12~23개월	12개월	12개월	6개월
	사백신(3차)	24~35개월	18개월	3~4년	2년
추가 접종	사백신(4차)	만 6세	만 5세	6년	5년
	사백신(5차)	만 12세	만 11세	-	-

- * 기초접종이 지연된 경우 처음부터 다시 접종하지 않고 남은 횟수만 접종
- * 4세 이후에 3차접종을 하는 경우 12세에 1회만 추가접종하고, 10세 이후에 3차접종을 하는 경우 더 이상 추가접종을 하지 않음
- * 11세 이후에 처음 접종하는 경우 나이에 상관없이 기초 3회만 접종

※ 일본뇌염 예방접종 종류

백신 종류	백신군주	국내허가	제조 (수입사)	국가예방접종 도입(예정)시기
취뇌조직 유래 사백신	Nakayama	1971	녹십자/보령	1971
햄스터 신장세포 유래 생백신	SA-14-14-2	2002	글로박스	2014.2.10.
베로세포 유래 사백신	Beijing-1	2014	녹십자/보령	2015.3.1.

□ 동시접종 및 교차접종

- 일본뇌염 사백신과 생백신의 교차접종은 아직 충분한 연구 결과가 없으므로 권장하지 않음
- 일본뇌염 사백신(취뇌조직 유래 사백신, 베로세포 유래 사백신)의 교차접종은 권장하지 않으나, 교차접종에 대해 추후 연구결과에 따라 변경 가능

□ 금기사항

- 이전 백신 접종 후 알레르기나 과민반응이 있었던 경우
- 백신 성분에 과민반응이 있었던 경우

2014년부터 꼭 필요한 예방접종 서비스를 더 편리하게, 병의원에서도 무료접종 받을 수 있도록 국가(중앙, 지방 정부)에서 국가예방접종 지원대상 백신의 예방접종비를 전액 지원하고 있습니다.

- * 예방접종도우미(<http://nip.cdc.go.kr>) 사이트에서 무료접종이 가능한 '지정 의료기관'과 해당 기관에서 '접종 가능한 백신' 조회 가능