ನಿಮ್ಮ ಪುಟ್ಟ ಮಗುವಿನ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವ ಅನುಭವವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಆರಾಮದಾಯಕವಾಗಿಸಬಹುದು[1]

ದೃಢವಾದ, ಹಿತಕರವಾದ ಹಿಡಿತವು ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಚಲಿಸದಂತೆ ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಆರೋಗ್ಯ-ರಕ್ಷಣೆ ವೃತ್ತಿಪರರಿಗೆ ಕೈಕಾಲುಗಳ ಮತ್ತು ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡುವ ಜಾಗದ ಸ್ಥಿರ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಭಯವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ಪುಟ್ಟ ಮಗುವನ್ನು ಸಮಾಧಾನಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಂತ್ವನ ಮಾಡಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನ ಕಾಲಿಗೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡುವಾಗ[1]

1. ಮಗುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ತೊಡೆಯ ಮೇಲೆ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ
2. ಮಗುವಿನ ತೋಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಂಕುಳಿನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ, ಅಪ್ಪುಗೆಯಂತಹ ಹಿಡಿತಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಮೇಲಿನ ತೋಳಿನಿಂದ ಮೃದುವಾದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ
3. ಮಗುವಿನ ಇನ್ನೊಂದು ತೋಳನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಆದರೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು ನಿಮ್ಮ ಕೆಳಗಿನ ತೋಳು ಮತ್ತು ಕೈಯನ್ನು ಬಳಸಿ
4. ಮಗುವಿನ ಪಾದಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ತೊಡೆಗಳ ನಡುವೆ ಭದ್ರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಇನ್ನೊಂದು ಕೈಯಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ

ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ ಲಸಿಕೆ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಸಲಹೆಗಳು- ಲಸಿಕೆ ನೀಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳು[1]

ಮಗುವಿನ ಲಸಿಕೆಯ ಮೊದಲು[1]

- ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನ ಆರೋಗ್ಯ-ರಕ್ಷಣೆ ವೃತ್ತಿಪರರಿಂದ ನೀವು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಲಸಿಕೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಓದಿ
- ನೀವು ಹೊಂದಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ
- ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಲಸಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮಾಡಿ
- ನಿಮ್ಮ ಮಗು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಲಸಿಕೆಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳ ಕುರಿತು ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿಯಿರಿ
- ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನ ನವೀಕರಿಸಿದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣೆ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಮಗುವಿನ ಅಪಾಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಿರಿ

1. ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು [ಇಂಟರ್ನೆಟ್]. ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದುಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ | CDC; [ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ 2023 ಫೆಬ್ರವರಿ 2]. ಇಲ್ಲಿಂದ ಲಭ್ಯವಿದೆ: https://www.cdc.gov/vaccines/parents/visit/before-during-after-shots.html

ಲಸಿಕೆ ನೀಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ[1]

- ನಿಮ್ಮ ಪುಟ್ಟ ಮಗುವನ್ನು ಮುದ್ದಾಡುವ, ಹಾಡುವ ಅಥವಾ ನಯವಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಅವರ ನೆಚ್ಚಿನ ಆಟಿಕೆ ಅಥವಾ ಪುಸ್ತಕದೊಂದಿಗೆ ಗಮನವನ್ನು ಬೇರೆಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಂತ್ವನ ಮಾಡಿ
- ಕಿರುನಗೆ ಬೀರಿ ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಣ್ಣಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿಟ್ಟು ನೋಡಿ
- ಸಾಧ್ಯವಾದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ತೊಡೆಯ ಮೇಲೆ ದೃಢವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಿ
- ಲಸಿಕೆ ನೀಡಿದ ತಕ್ಷಣ, ಮಗುವನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಂಡು ಮುದ್ದಾಡಿ
- ಹೊಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಪ್ಪುಗೆಯೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಗುವನ್ನು ಸಮಾಧಾನಪಡಿಸಿ
- ಮಗುವನ್ನು ಅಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ, ಮಗುವಿನ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸೋಕಿಸಿ ಅಥವಾ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮಾಡಿಸಿ

ಲಸಿಕೆ ನೀಡಿದ ನಂತರ[1]

- ಲಸಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ವೈದ್ಯರು ನಿಮಗೆ ನೀಡುವ ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
- ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನೋವು ಮತ್ತು ಊತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತಂಪಾದ, ಒದ್ದೆಯಾದ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಇರಿಸಿ
- ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನೋವು, ದದ್ದು ಅಥವಾ ಜ್ವರದಂತಹ ಸೌಮ್ಯವಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಹಜ ಮತ್ತು ಅವು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಉಪಶಮನವಾಗುತ್ತವೆ
- ನಿಮ್ಮ ಶಿಶುವೈದ್ಯರ ಅನುಮತಿಯೊಂದಿಗೆ ಕೋಲ್ಡ್ ಸ್ಪಾಂಜ್ ಬಾತ್ ಅಥವಾ ಆಸ್ಪಿರಿನ್-ಅಲ್ಲದ ನೋವು ನಿವಾರಕದಿಂದ ಯಾವುದೇ ಜ್ವರವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
- ಲಸಿಕೆ ಪಡೆದ ನಂತರ ಮೊದಲ 24 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಮಗು ಹೈಡ್ರೇಟ್ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

IAP ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಲಸಿಕೆಗಳು[2]

Take a look at the vaccines that your baby needs to stay protected at different ages as they grow up

Birth	6 weeks	10 weeks	14 weeks	6 months
BCG OPV Hep B-1 (BD)[a]	DTaP/ DTwP-1 IPV-1[c] Hib-1 Hep B-2 Rota-1 PCV-1	DTaP/ DTwP-2 IPV-2[c] Hib-2 Hep B-3 Rota-2 PCV-2	DTaP/ DTwP-3 IPV-3[c] Hib-3 Hep B-4[b] Rota-3[d] PCV-3	IIV-1[e] Typhoid conjugate vaccine[@]

7 months	9 months	12 months	13 months	15 months
IIV-2	MMR-1 MCV-1[*k] Yellow Fever Vaccine[*]	Hep A MCV-2[*k] JE-1[*] Oral Cholera Vaccine-1[*]	JE-2[*] Oral Cholera Vaccine-2[*]	MMR-2 Varicella-1 PCV booster

16-18 months	18-19 months	2-3 years	4-6 years	10-12 years
DTwP/DTaP-B1 HiB-B1 IPV[c]-B1	Hep A-2[f] Varicella-2[g]	MCV[*k] PPSV23[*]	DTwP/DTaP-B2 IPV[c]-B2 MMR-3	Tdap[h] HPV[i,j]

***Vaccines used in special situations**

BD- Birth Dose, ACVIP- Advisory Committee on Vaccines & Immunization Practices; @- Typhoid Conjugate vaccine can be administered between 6-9 months. BCG- Bacille Calmette Guerin vaccine; OPV - Oral Polio Vaccine; Hep B – Hepatitis B; DTaP/ DTwP - Diphtheria-Tetanus acellular Pertussis /Diphtheria Tetanus whole cell Pertussis; IPV- Injectable Polio Vaccine; Hib- Haemophilus influenzae type b; Rota- Rotavirus; PCV- Pneumococcal Conjugate Vaccine; PPSV- Pneumococcal Polysaccharide vaccine; IIV- Inactivated Influenza Vaccine; MMR- Measles Mumps Rubella; HepA- Hepatitis A; HPV- Human Papillomavirus; Tdap- Tetanus and diphtheria toxoids with acellular pertussis; MCV: Meningococcal Vaccine; JE: Japanese Encephalitis

(a)To be given within 24 h after birth. When this is missed, it can be administered at first contact with health facility; (b) An extra dose of Hepatitis B vaccine is permitted as part of a combination vaccine when use of this combination vaccine is necessary; (c) IPV can be given as part of a combination vaccine; (d) 3rd dose of Rota vaccine is not necessary for RV1; (e) Influenza vaccine should be started after 6 mo of age, 2 doses 4 wks apart, usually in the pre-monsoon period. At other times of the year, the most recent available strain should be used. Annual influenza vaccination should be continued, for all, till 5 y of age; after the age of 5y, this vaccine is recommended in the high-risk group only; (f) Single dose is to be given for the live attenuated Hepatitis A vaccine. The inactivated vaccine needs two doses; (g) 2nd dose of Varicella vaccine should be given 3-6 mo of age after dose 1. However, it can be administered anytime 3 mo after dose 1 or at 4-6 y; (h) Tdap should not be administered as the second booster of DPT at 4-6 y. For delayed 2nd booster, Tdap can be given after 7 y of age. A dose of Tdap is necessary at 10-12 y, irrespective of previous Tdap administration. If Tdap is unavailable/ unaffordable, it can be substituted with Td; (i) Before 14 completed years, HPV vaccines are recommended as a 2-dose schedule, 6 mo apart; (j) From 15th y onwards and the immunocompromised subjects at all ages, HPV vaccines are recommended as a 3-dose schedule, 0-1-6 (HPV2) or 0-2-6 (HPV4); (k) MenACWY-DT is approved in a 2-dose schedule between 9-23 mo. Minimum interval between two doses should be 3 mo. MenACWY-CRM is also recommended as a single dose schedule after 2 y of age. (l) Due to the nature of rabies (an infectious zoonotic viral disease that is almost always fatal following the onset of clinical symptoms[3]), there is no defined age indication for vaccine use. This is in alignment with ACVIP's recommendation for rabies vaccine use across all children aged 0 through 18 years in special situations[2]

Kudos to you for taking the best shot towards your baby's care!

You've done a great job in going that extra mile to prepare for your little one's vaccination visit!

To know more about vaccinations, talk to your pediatrician now.

IAP: Indian Academy of Pediatrics

References: 1. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Before, During, and After Your Child's Shots | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/parents/visit/before-during-after-shots.html 2. Kasi SG, et al. Indian Academy of Pediatrics (IAP) Advisory Committee on Vaccines and Immunization Practices (ACVIP): Recommended Immunization Schedule (2020-21) and Update on Immunization for Children Aged 0 Through 18 Years. Indian Pediatr. 2021 Jan 15;58(1):44-53. 3. World Health Organization. Rabies vaccines: WHO position paper, April 2018 - Recommendations. Vaccine. 2018 Sep 5;36(37):5500-5503.

MAT-IN-2301478_0623

sanofi

Issued in public interest by sanofi

Sanofi Healthcare India Pvt. Ltd.

Sanofi House, CTS No. 117-B, L&T Business Park, Saki Vihar Road, Powai, Mumbai - 400072, India.

sanofi

ಪೋಷಕರಿಗೆ ತಿಳಿದಿರುವಾಗ, ಅವರು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಉತ್ತಮವಾದ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ

ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿನ ಲಸಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದದ್ದು

ಹೊಸ ಪೋಷಕರಾಗಿ, ನಿಮ್ಮ ಪುಟ್ಟ ಮಗುವಿನ ಲಸಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ದಾಖಲೆ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಷ್ಟವಾಗಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಓಡುತ್ತಿರಬಹುದು.

ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ!

ನಿಮಗೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪುಟ್ಟ ಮಗುವಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವ ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆರಾಮದಾಯಕವಾಗಿಸಲು ಈ ಮಾಹಿತಿ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಓದುತ್ತಿರಿ!

ಲಸಿಕೆಯು ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ಗಂಭೀರ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ

ಹುಟ್ಟಿದ 6, 10, 14 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವ 6-ಇನ್-1 ಲಸಿಕೆಯು ಅಡಗಿರುವ ಆರು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.[1]

1 **ಡಿಫ್ತಿರಿಯಾ**- ಗಂಟಲು ಮತ್ತು ಟಾನ್ಸಿಲ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೆಮ್ಮುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಸೀನುವಿಕೆಯಿಂದ ಮೂಗಿನ ಹನಿಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಗಂಟಲು ಅಥವಾ ಮೂಗಿನಲ್ಲಿ ದಪ್ಪ , ಬೂದು ಬಣ್ಣದ ಲೇಪನದ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.[2]

2 **ಪೆರ್ಟುಸಿಸ್:** ಕೆಮ್ಮಿದ ನಂತರ ರೋಗಿಯು ಉಸಿರಾಡುವಾಗ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ-ಮಟ್ಟದ ವೂಪ್ ಶಬ್ದ ಬರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ವೂಪಿಂಗ್ ಕೆಮ್ಮು ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಶಿಶುಗಳು ತೀವ್ರವಾದ ಕೆಮ್ಮನ್ನು ಅನುಭವಿಸಬಹುದು, ಅದರಿಂದ ಶಿಶುಗಳು ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಬಹುದು ಅಥವಾ ವಾಂತಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ನ್ಯುಮೋನಿಯಾ, ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾಗುವಿಕೆಗಳು, ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಸಾವಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.[3]

3 **ಟೆಟನಸ್(ಧನುರ್ವಾಯು):** ದವಡೆ ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಸ್ನಾಯುವಿನ ಬಿಗಿತದಿಂದಾಗಿ ಲಾಕ್‌ಜಾ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಟೆಟನಸ್ ಒಂದು ಗಂಭೀರವಾದ ಸೋಂಕು ಆಗಿದ್ದು ಅದು ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸೋಂಕಿತ ಕಡಿತಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಡಬಹುದು.[4]

4 **ಪೋಲಿಯೊಮೈಲಿಟಿಸ್** (ಪೋಲಿಯೊ): ಕೇಂದ್ರ ನರಮಂಡಲ ಮತ್ತು ಮಿದುಳಿನ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಕಾಯಿಲೆ, ಇದು ತೀವ್ರ ಮತ್ತು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗದ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಸಾವನ್ನೂ ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.[5]

5 **ಹಿಮೋಫಿಲಸ್ ಇನ್ಫ್ಲುಯೆಂಜಾ ಟೈಪ್ b** (Hib) ಮೆನಿಂಜೈಟಿಸ್‌ಗೆ (ಮೆದುಳು ಮತ್ತು ಬೆನ್ನುಹುರಿಯ ಉರಿಯೂತ) ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಲೂ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.[6]

6 **ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ B:** ಯಕೃತ್ತಿನ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ಸೋಂಕು, ಇದು ಚರ್ಮವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಲು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಜನರು ಸೋಂಕಿನ ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಅವರಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಸೋಂಕು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಬಹುದು.[7]

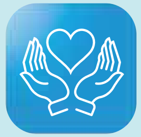
1. Kasi SG, et al. Indian Academy of Pediatrics (IAP) Advisory Committee on Vaccines and Immunization Practices (ACVIP): Recommended Immunization Schedule (2020-21) and Update on Immunization for Children Aged 0 Through 18 Years. Indian Pediatr. 2021 Jan 15;58(1):44-53. 2.Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. About Diphtheria | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/diphtheria/about/index.html. 3. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pinkbook: Pertussis | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/ pert.html 4. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pinkbook: Tetanus | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/ tetanus.html 5. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pinkbook: Poliomyelitis | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/ pinkbook/polio.html 6. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pinkbook: Haemophilus influenzae (Hib) | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/hib.html. 7. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pinkbook: Hepatitis B | CDC; [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/hepb.html

ಲಸಿಕೆಗಳು ದೇಹದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಗಂಭೀರ ಹಾನಿ ಅಥವಾ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸೋಂಕುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.[1]

ಎಲ್ಲಾ 6-ಇನ್-1 ಸಂಯೋಜನೆಯ ಲಸಿಕೆಗಳು[1,5]

ಹೆಕ್ಸಾವೆಲೆಂಟ್ (6-ಇನ್-1)

6-ಇನ್-1 ಲಸಿಕೆಗಳು ಸಿಂಗಲ್ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನೊಂದಿಗೆ 6,10 ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ 6 ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತವೆ [1,2]



ಕಡಿಮೆ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದೆ

ಕೆಲವು 6-ಇನ್-1 ಸಂಯೋಜನೆಯ ಲಸಿಕೆಗಳು ಲಸಿಕೆಯ ನಂತರ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ನೀಡಿದ ಜಾಗದ ಊತ, ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ, ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಮೃದುತ್ವ ಮುಂತಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದವು[3]

ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಸಾಬೀತಾದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವ

ಕಡಿಮೆ ನೋವಿನ ಲಸಿಕೆಗಳು ಶಿಶುಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಅನೇಕ ವೈದ್ಯಕೀ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ[4,5]

1.Orsi A, Azzari C, Bozzola E, Chiamenti G, Chirico G, Esposito S, Francia F, Lopalco P, Prato R, Russo R, Villani A, Franco E. Hexavalent vaccines: characteristics of available products and practical considerations from a panel of Italian experts. J Prev Med Hyg. 2018 Jun 1;59(2):E107-E119. 2. Kasi SG, Shivananda S, Marathe S, Chatterjee K, Agarwalla S, Dhir SK, Verma S, Shah AK, Srirampur S, Kalyani S, Pemde HK, Balasubramanian S, Parekh BJ, Basavaraja GV, Gupta P. Indian Academy of Pediatrics (IAP) Advisory Committee on Vaccines and Immunization Practices (ACVIP): Recommended Immunization Schedule (2020-21) and Update on Immunization for Children Aged 0 Through 18 Years. Indian Pediatr. 2021 Jan 15;58(1):44-53. 3. Guris D, Strebel PM, Jafari H, Wharton M, Hadler SC. Pertussis vaccination: use of acellular pertussis vaccines among infants and young children: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR Recommendations and Reports. March 28,1997; 46(RR-7):1-25. 4. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pertussis Vaccination: Use of Acellular Pertussis Vaccines AmongInfants and Young Children Recommendations of the AdvisoryCommittee on Immunization Practices (ACIP); [cited 2023 Feb 2]. Available from: https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00048610.htm. 5. Mukherjee P, Akpo EIH, Kuznetsova A, Knuf M, Silfverdal SA, Kosalaraksa P, Mihalyi A. Hexavalent vaccines in infants: a systematic literature review and meta-analysis of the solicited local and systemic adverse reactions of two hexavalent vaccines. Expert Rev Vaccines. 2021 Mar;20(3):319-330.