

ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿಗೆ ಶಾಲೆಗೆ ಪ್ರವೇಶದ ಮುಂಚಿನ ಬೂಸ್ಟರ್ ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲವೇ? ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ ಬೂಸ್ಟರ್ ಲಸಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ



ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ - ಡಿಫ್ಟೀರಿಯಾ, ಟೆಟಾನಸ್, ಪೆರ್ಟುಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಇನ್ಫಾನ್ಟಿವೇಟೆಡ್ ಪೋಲಿಯೋಮೈಲೈಟಿಸ್ ವ್ಯಾಕ್ಸೀನ್

ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ ಲಸಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ ಬೂಸ್ಟರ್ ಲಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಮಗುವಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ಕಾಪಾಡಲು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.¹

- ಡಿಫ್ಟೀರಿಯಾ
 - ಪೆರ್ಟುಸಿಸ್
 - ಟೆಟಾನಸ್
 - ಪೋಲಿಯೋ ವೈರಸ್
- ಈ ಲಸಿಕೆಯು ಆ ರೋಗಗಳಿಂದ ಹೋರಾಡಲು ದೇಹದೊಳಗೆ ಒಂದು ಗುರಾಣಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತವೆ.¹

ಈ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಎಷ್ಟು ಗಂಭೀರವಾಗಿರುತ್ತವೆ?

- ಈ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ಹೃದ್ರೋಗಗಳು, ಸ್ನಾಯು ಸೆಳೆತ ಮತ್ತು ನಡೆದಾಡಲು ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಮತ್ತು ಸಾವು ಕೂಡ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.¹



ಈ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು²

ಲಸಿಕೆಗಳೇ ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗ

ನಮಗೆ ಏಕೆ ಬೂಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

ಶಾಲೆಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಅಧಿಕ ಸಾಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಈ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆ ದುರ್ಬಲವಾಗುವುದು^{3,4}.

ಒಮ್ಮೆ ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಮಗು ರೀಫೋ ಕಾಲದವರೆಗೆ⁵ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಹೊಸ ಎಸಿವಿಐಪಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ಶಾಲೆಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಗುವಿಗೆ ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ ಬೂಸ್ಟರ್ ತಾಟ್ ನೀಡಲು ಶಿಫಾರಸು ನೀಡುತ್ತದೆ.⁵

ಶಾಲಾ ಪ್ರವೇಶದ ಬೂಸ್ಟರ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಡಿಟಿಪಿ & ಐಪಿವಿ

ಬೂಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಲಸಿಕೆಯ (ಗಳ) ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಅಥವಾ ಮುಂಚಿನ ಲಸಿಕೆಯ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.⁶

ಬಾಲ್ಯದ ಮೊದಲ ಹಂತದಿಂದ ಹರಿಯದ ಪ್ರಾಯದ ಬೂಸ್ಟರ್‌ವರೆಗೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ಇಮ್ಮ್ಯೂನಿಟಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.⁷

ಶಿಶುಗಳಲ್ಲೂ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಸಹ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.⁸



Vaccine	Age in completed weeks / months / years																		
	Birth	6w	10w	14w	6m	7m	9m	12m	13m	15m	16-18m	18-24m	2-3 Y	4-6 Y	9-14 Y	15-18 Y			
BCG																			
Hepatitis B	HB 1 ^a	HB 2	HB 3	HB 4 ^b															
Polio	OPV	IPV 1 ^c	IPV 2 ^c	IPV 3 ^c							IPV/B1			IPV/B2					
DTPaP/DTaP	DTP 1	DTP 1	DTP 2	DTP 3							DTP B1			DTP B2					
Hib	Hib 1	Hib 2	Hib 3	Hib 3							Hib B1								
PCV	PCV 1	PCV 2	PCV 3	PCV 3				PCV B											
Rotavirus	RV 1	RV 2	RV 3 ^d																
Influenza					Dose 1 ^e	Dose 2			Annual Vaccination										
MMR							Dose 1							Dose 2					
TCV																	Dose 3		
Hepatitis A																			
Varicella								Dose 1									Dose 2 ^f		
Tdap/Td																	Dose 2 ^g		
HPV																			
Meningococcal ^h																			
JE								Dose 1										1 & 2 ⁱ , 1, 2 & 3 ^j	
Cholera									Dose 1	Dose 2									
PPSV 23									Dose 1	Dose 2									
Rabies																			
Yellow Fever																			

(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 Rotavirus 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; (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 (Tdap should not be administered as the second booster of DTP 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; (h) Before 14 completed years, HPV vaccines are recommended as a 2-dose schedule, 6 mo apart; (i) From 15th y onwards and the immunocompromised subjects at all ages, HPV vaccines are recommended as a 3-dose schedule, 0-1-6 (HPV1), 0-2-6 (HPV2); (k) Menactra is approved in a 2-dose schedule between 9-23 mo. Minimum interval between two doses should be 3 mo. Menveo is recommended as a single dose schedule after 2 y of age.

ACVIP recommends DTP & IPV boosters in school entry children⁵

DTP & IPV - Diphtheria, Tetanus, Pertussis and Inactivated Poliovirus Vaccine; IAP - Indian Academy of Pediatrics; ACVIP - Advisory Committee on Vaccines and Immunization Practices.

References: 1. Diphtheria, tetanus, pertussis and polio vaccine [Internet]. [Updated Mar 01, 2021]. Available at:

sanofi



Punch

