

ଆପଣ କିପରି ଆପଣଙ୍କର ଛୋଟ ପିଲାଟିର ଟୀକାକରଣ ଅଭିଜ୍ଞତାକୁ ସହଜ କରିପାରିବେ¹

ଏକ ଶକ୍ତ, ଆରାମଦାୟକ ଭାବେ ଧରିବା ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ ସମୟରେ ଚାଙ୍କର ହାତ ଏବଂ ଗୋଡ଼ ହଲାଇବାକୁ ରୋକିଥାଏ, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ପେଷାଦାରଙ୍କୁ ଆଜ୍ଞା ଏବଂ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ସ୍ଥାନ ଉପରେ ସ୍ଥିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଦେଇଥାଏ, ତରିବାକୁ ରୋକିଥାଏ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କ ଛୋଟ ପିଲାକୁ ପୋଷଣ ଏବଂ ଆରାମ ଦେବା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିଥାଏ।

ଯେତେବେଳେ ଆପଣଙ୍କ ପିଲା ଗୋଡ଼ରେ ଟୀକା ଦିଆଯାଉଛି¹



1. ପିଲାଟିକୁ ଆପଣଙ୍କ କୋଳରେ ଧରି ରଖନ୍ତୁ
2. ପିଲାଟିର ହାତକୁ ଆପଣଙ୍କର କାଖ ତଳେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକ ସୁରକ୍ଷିତ, ଆଲିଙ୍ଗନ କରି ଧରିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କର ଉପର ବାହୁ ସହିତ ଅତି ହାଲୁକା ଚାପ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ
3. ପିଲାଟିର ଅନ୍ୟ ହାତକୁ ଧୀରେ ଧୀରେ କିନ୍ତୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ଧରି ରଖିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କର ହାତର ତଳ ଭାଗ ଏବଂ ହାତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
4. ପିଲାଟିର ପାଦକୁ ଆପଣଙ୍କ ଜଙ୍ଘ ମଧ୍ୟରେ ବୁଲାଇ ଭାବରେ ପଶେଇ ରଖନ୍ତୁ କିମ୍ବା ନିଜର ଅନ୍ୟ ହାତରେ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ଧରି ରଖନ୍ତୁ

କମ୍ ଚାପଗ୍ରସ୍ତ ଟୀକାକରଣ ପରିଦର୍ଶନ ପାଇଁ ଟିପ୍ପଣୀ- ଟୀକାକରଣ ପୂର୍ବରୁ, ପରେ ଏବଂ ପରେ ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କୁ ସହାୟତା କରିବାର ସରଳ ଉପାୟ¹



ସେମାନଙ୍କ ଟୀକାକରଣ ପୂର୍ବରୁ¹

- ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା ପେଷାଦାରଙ୍କଠାରୁ ପାଇଥିବା ଟୀକାକରଣ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ୟୁଲକୁ ପଢନ୍ତୁ
- ଯଦି ଆପଣଙ୍କର କୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନ ଥାଏ ତେବେ ତାହା ଲେଖନ୍ତୁ
- ଆପଣଙ୍କ ପିଲା ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଟୀକାଗୁଡ଼ିକର ଏକ ତାଲିକା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- ଆପଣଙ୍କ ପିଲା ଗ୍ରହଣ କରୁଥିବା ଟୀକାଗୁଡ଼ିକର ଲାଭ ଏବଂ ବିପଦ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ଜାଣନ୍ତୁ
- ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କ ଅପତେବ୍ ହୋଇଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରତିକ୍ଷେପକ ରେକର୍ଡକୁ ସେମାନଙ୍କ ସେମାନଙ୍କ

ଟୀକାକରଣ କରାଯିବା ସମୟରେ¹

- ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କୁ ଆଲିଙ୍ଗନ କରି, ଗୀତ ଗାଇ, କିମ୍ବା କୋମଳ ଭାବରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରି କିମ୍ବା ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରିୟ ଖେଳଣା କିମ୍ବା ବହି ସହିତ ଧ୍ୟାନ ଭରଜାନ୍ତୁ ଏବଂ ସାନ୍ତ୍ୱନା ଦିଅନ୍ତୁ
- ବାଚସ୍ପାର ହସ୍ତନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖି ପୋରାପୋର କରନ୍ତୁ
- ଯେତେବେଳେ ମଧ୍ୟ ସମ୍ଭବ, ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କୁ ଶକ୍ତ ଭାବେ ନିଜ କୋଳରେ ଧରି ରଖନ୍ତୁ
- ଟୀକାକରଣ ପରେ ତୁରନ୍ତ, ସେମାନଙ୍କୁ ଧରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଲିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ
- ପ୍ରଶଂସା ଏବଂ ଆଲିଙ୍ଗନ ସହିତ ମିଳିତ ଭାବେ ଆପଣଙ୍କର ସ୍ୱର ବ୍ୟବହାର କରି ସେମାନଙ୍କୁ ଶାନ୍ତ କରନ୍ତୁ
- ସେମାନଙ୍କୁ ଘୋଡ଼ାନ୍ତୁ, ତୁଚ୍ଛା ତୁଚ୍ଛା ସମ୍ପର୍କ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ସେମାନଙ୍କୁ ସ୍ତନ୍ୟପାନ କରାନ୍ତୁ

ଟୀକାକରଣ ପରେ¹

- ଟୀକା ବିଷୟରେ ଆପଣଙ୍କ ଡାକ୍ତର ଆପଣଙ୍କୁ ଦେଇଥିବା କୌଣସି ସୂଚନାକୁ ସମୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ
- ଯେଉଁଠାରେ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ଦିଆଯାଇଥିଲା ସେହି ସ୍ଥାନରେ ଯତ୍ନଶୀଳ ଏବଂ ଫୁଲା କମାଇବା ପାଇଁ ଏକ ଥଣ୍ଡା, ଓଷା କପଡ଼ା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
- ଟୀକାକରଣରୁ ହୋଇଥିବା ସାମାନ୍ୟ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯେପରିକି ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ଦିଆଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଯନ୍ତ୍ରଣା, ତୃଣ ନାଲି ପଡ଼ିବା କିମ୍ବା ଜ୍ୱର ହେବା ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ଦୂର ହୋଇଯିବ
- ଆପଣଙ୍କର ଶିଶୁଗୋଟି ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଅନୁମତି କ୍ରମେ ଥଣ୍ଡା ସ୍ୱାସ୍ତ୍ୟ ସ୍ତ୍ରୀ କିମ୍ବା ନନ୍-ଆସ୍ଟିରିନ୍ ପେନ୍ ଲିଲିଭର ସହିତ ଯେକୌଣସି ଜ୍ୱରକୁ କମ୍ କରନ୍ତୁ
- ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ଯେପରି ଟୀକା ଦିଆଯିବା ପରେ ପ୍ରଥମ 24 ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଆପଣଙ୍କ ପିଲା ହାଇଡ୍ରେଟ୍ ହୋଇ ରହିଥିବ

IAP ପରାମର୍ଶ ଅନୁଯାୟୀ ଆପଣଙ୍କର ଶିଶୁ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଟୀକା¹

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 ^b 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 ^d Hib-3 Hep B-4 ^e	IIV-1 ^f Typhoid conjugate vaccine ^g
7 months	9 months	12 months	13 months	15 months		
IIV-2	MMR-1 MCV-1 ^h Yellow Fever Vaccine ⁱ	Hep A MCV-2 ^k JE-1 ^j Oral Cholera Vaccine ^l	JE-2 ^m Oral Cholera Vaccine-2 ⁿ	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-B1	Hep A-2 ^o Varicella-2 ^p	MCV ^q PPSV23	DTwP/DTaP-B2 IPV-B2 MMR-3	Tdap ^r HPV ^s		

***Vaccines used in special situations**
 a) Birth Dose, ACWP-Advisory Committee on Vaccines & Immunization Practices; b) 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; Diptheria Tetanus whole cell Pertussis; IPV/Injectable Polio Vaccine; Hib - Haemophilus influenzae type b; Rota- Rotavirus; PCV- Pneumococcal Conjugate Vaccine; PPSV- Pneumococcal Polysaccharide vaccine; MInactivated Influenza Vaccine; MMR- Measles Mumps Rubella; HepA- Hepatitis A; HPV- Human Papillomavirus; Tdap- Tetanus and diphtheria toxoids with acellular pertussis; JE- Japanese Encephalitis.
 (a) To be given within 24 hrs 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 polio vaccine is not necessary for PVS. (e) Influenza vaccine should be started after 6 mo of age. 2 dose 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 DTaP at 4-6 y. For delayed 2nd booster, Tdap can be given after 7 y of age. 4 dose of Tdap is necessary at 15-7 y, irrespective of previous Tdap administration. (i) Tdap is unavailable/unaffordable, it can be substituted with Td. (j) Before 16 completed years, HPV vaccines are recommended as a 2-dose schedule, 6 mo apart. (k) From 15th y onwards and the immunocompromised subjects at all ages, HPV vaccines are recommended as a 3-dose schedule, 0-2 (HPV2) or 0-2-6 (HPV4). (l) MenACWY-DT is approved as 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 7 y of age. (m) Due to the nature of rabies (an infectious zoonotic viral disease that is almost always fatal following the onset of clinical symptoms), there is no defined age indication for vaccine use. This is in alignment with ACWP's recommendation for rabies vaccine use across all children aged 0 through 16 years in special situations.

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/imz/downloads/pdfs/before-during-and-after-your-childs-shots.html>. 2. Kaur SG, et al. Indian Academy of Pediatrics (IAP) Advisory Committee on Vaccines and Immunization Practices (ACVIP). Recommended Immunization Schedule (2022-23) and Update on Immunization for Children Aged 0 Through 18 Years. Indian Pediatr. 2021 Jun;58(6):44-53. 3. World Health Organization. Rabies vaccines. WHO position paper, April 2018 - Recommendations. Vaccine. 2018 Sep 5;36(37):5303-5305.



ଯେତେବେଳେ ପିତାମାତା ସଚେତନ ଥାଆନ୍ତି, ସେମାନେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଯତ୍ନ ବାଛନ୍ତି

WAF-IN-2301478_0623

1. ଛୋଟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ସଫଳତା କେବଳ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ଦେବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କ ଚାଖିକରଣ ପୂର୍ବରୁ, ପିଲାଟିର ସମୟରେ, ଏବଂ ପରେ | CDC; 2023 ଫେବୃଆରୀ 2 ଦିନ ଦର୍ଶାଯାଇଛି | ଏଠାରୁ ଉପଲବ୍ଧ: <https://www.cdc.gov/vaccines/parents/visit/before-during-after-shots.html>



ଟୀକାକରଣ ଆପଣଙ୍କ ଶିଶୁକୁ ଗୁରୁତର ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିପାରିବ



ଟୀକା ଶରୀରର ପ୍ରାକୃତିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା
ଶକ୍ତିକୁ ବଢ଼ାଇଥାଏ ଏବଂ ଛୋଟ
ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା
କରିପାରିବ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ଗୁରୁତର
କ୍ଷତି କିମ୍ବା ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇପାରେ।

6, 10, 14 ସପ୍ତାହ ବୟସରେ ଦିଆଯାଇଥିବା 6-ଇନ୍ -1 ଟୀକା
ଆପଣଙ୍କ ପିଲାଙ୍କୁ କୋଣ ଅନୁକୋଣରେ ଲୁଚି ରହିଥିବା
ଛୁଅଟି ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିପାରିବ।

6-ଇନ୍ -1 କମ୍ପିନେସନ୍
ଟୀକା ବିଷୟରେ^{1,5}

ଆପଣଙ୍କର ଶିଶୁର ଟୀକାକରଣ ବିଷୟରେ ଆପଣଙ୍କୁ କଣ ଜାଣିବା ଆବଶ୍ୟକ



ଏକ ନୂତନ ପିତାମାତା ଭାବରେ, ଆପଣଙ୍କର ଛୋଟ ପିଲାଙ୍କ
ଟୀକାକରଣ ଉପରେ ନଜର ରଖିବା ଆପଣଙ୍କ ପାଇଁ ଅତ୍ୟଧିକ
ମାତ୍ରାରେ ଭାରାକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇପାରେ ଆପଣଙ୍କ ପାଖରେ ଅନେକ
ପ୍ରଶ୍ନ ଥାଇପାରେ ଯାହା ଆପଣଙ୍କ ମନରେ ଆସୁଥାଇପାରେ।

ଚିନ୍ତା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ!

ଏହି ସୂଚନା ବିଜ୍ଞପ୍ତିପତ୍ର ଚିପ୍ପୁ ଏବଂ କୌଣସି ମାଧ୍ୟମରେ
ଆପଣଙ୍କ ଏବଂ ଆପଣଙ୍କ ଛୋଟ ପିଲାଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ
ଆରାମଦାୟକ କରିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯାହା ଆପଣଙ୍କ
ଯାତ୍ରାକୁ ସହଜ କରିଥାଏ।

ପଢ଼ିବାଜାରି ରଖନ୍ତୁ!

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

ତିପଥେରିଆ- ଏକ ସଂକ୍ରମଣ ଯାହା ଗଳା ଏବଂ ଟନସିଲ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ଏବଂ
ସାଧାରଣତଃ କାଣ କିମ୍ବା ଲିଙ୍କିବା ଦ୍ଵାରା ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟା ବୁନ୍ଦା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟାପିଥାଏ। ଏହା ଦ୍ଵାରା
ଗଳା କିମ୍ବା ନାକରେ ଏକ ମୋଟା, ଧୂସର ଆବରଣ ବସିଥାଏ।

ପର୍ଟୁସିସ୍- ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ରୋଗୀ କାଶିବା ପରେ ରୋଗୀ ନିଶ୍ଵାସ ପ୍ରଣାଳୀ ନେବାବେଳେ
ଅଧିକ ଉଚ୍ଚ ସ୍ଵରର ଶବ୍ଦ ହେବାକୁ କଳା କାଣ ବା ଡୁପିଂ କଫ୍ କୁହାଯାଇଥାଏ। ଛୋଟ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ
ଅତ୍ୟଧିକ କାଣ ହୋଇପାରେ ଯାହା ସେମାନଙ୍କୁ ନୀଳ କରିପାରେ କିମ୍ବା ବାନ୍ତି କରାଇପାରେ ତାଙ୍କ
ଠାରେ ନିମୋନିଆ, ସିଜର୍ସ, ଫୁସଫୁସ କାମ ନ କରିବା ଏବଂ ମୃତ୍ୟୁ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଥାଏ।

ଟିଟାନସ୍- ତଳ ପାଟିର ହାଡ଼ ଏବଂ ବେକରୁ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିବା ବିଶିଷ୍ଟ ମାଂସପେଶୀଗୁଡ଼ିକର
କଠିନତା କାରଣରୁ ଏହାକୁ ଲଜ୍ ଜ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଇଥାଏ। ଟିଟାନସ୍ ଏକ ଗମ୍ଭୀର ସଂକ୍ରମଣ ଯାହା
କାରଣରୁ ମୃତ୍ୟୁ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରେ ଏହା ସଂକ୍ରମିତ କ୍ଷତ ମାଧ୍ୟମରେ ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇପାରେ,
କାରଣ ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଭାବେ ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ।

ପୋଲିଓମିଏଲାଇଟିସ୍ (ପୋଲିଓ): ଏକ ଅତ୍ୟଧିକ ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ଯାହା କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ
ପ୍ରଣାଳୀ ଏବଂ ମସ୍ତିଷ୍କ ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରିଥାଏ, ଯାହାର ପରିଣାମସ୍ଵରୂପ ଗମ୍ଭୀର ଏବଂ
ଅପରିବର୍ତ୍ତନୀୟ ପକ୍ଷାତର କାରଣ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଏପରିକି ମୃତ୍ୟୁ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରେ।

ହେମୋଫିଲସ୍ ଇନ୍ଫ୍ଲୁଏଞ୍ଜା ଗାଏ b (Hib) ମେଞ୍ଜାଇଟିସ୍ (ମସ୍ତିଷ୍କ ଏବଂ ମେନୁଦଣ୍ଡର ହାଡ଼ରେ
ପ୍ରଦାହ)ର କାରଣ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଏହାର ପରିଣାମସ୍ଵରୂପ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ଭର୍ତ୍ତି ହେବାକୁ
ପଡ଼ିପାରେ।

ହେପାଟାଇଟିସ୍ B: ଏକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଜୀବନ ପ୍ରତି ବିପଦ ଥିବା ଏକ ସଂକ୍ରମଣ ଯାହା ଯକୃତ
ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରିଥାଏ, ଯାହାଦ୍ଵାରା ତୃତୀୟ ଦୁର୍ଲଭତା ପଡ଼ିଯାଏ। ସମସ୍ତ ରୋଗୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ
ପ୍ରାୟ ଅଧା ଲୋକଙ୍କ ଠାରେ ସଂକ୍ରମଣର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ତଥାପି ଏଗୁଡ଼ିକ ପୁରୁଣା
ସଂକ୍ରମଣ ହୋଇପାରେ।



ହେକ୍ସାଭାଲେଣ୍ଟ (6-ଇନ୍-1)

6-ଇନ୍ -1 ଟୀକାର ଗୋଟିଏ ଥର ଟୀକାକରଣ
6, 10 ଏବଂ 14 ସପ୍ତାହରେ ତିନି ରୋଗ
ବିପକ୍ଷରେ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ^{1,2}



କମ୍ପ୍ୟୁଟରାୟକ

କେତେକ 6-ଇନ୍ -1 କମ୍ପିନେସନ୍ ଟୀକା
ଇଞ୍ଜେକ୍ଟ୍ ଶିଶୁମାନଙ୍କ ଠାରେ ଟୀକାକରଣ
ପରେ ଇଞ୍ଜେକ୍ଟ୍ ନେଇଥିବା ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା,
ଫୁଲା, ନାଲି ପଡ଼ିବା, ଉଷ୍ମତା ଏବଂ ପୀଡ଼ା ହେବାର
ବାରମ୍ବାରତାକୁ ହ୍ରାସ କରିଛି³



ସାରା ଦୁନିଆରେ ପ୍ରମାଣିତ ପ୍ରଭାବକାରିତା

ଏକାଧିକ କ୍ଲିନିକାଲ୍ ଅଧ୍ୟୟନରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି
ଯେ କମ୍ପ୍ୟୁଟରାୟକ ଟୀକା ପ୍ରଭାବଶାଳୀ
ଭାବରେ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ^{4,5}

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; 15:5811-44-53. 2. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. About Diphtheria | CDC. [cited 2023 Feb 2]. Available from: <https://www.cdc.gov/dp/diphtheria/about/index.html>. 3. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pertussis: Pertussis | CDC. [cited 2023 Feb 2]. Available from: <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/per.html>. 4. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pertussis: 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]. Pertussis: Poliovirus | CDC. [cited 2023 Feb 2]. Available from: <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/polio.html>. 6. Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Pertussis: 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]. Pertussis: Hepatitis B | CDC. [cited 2023 Feb 2]. Available from: <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/hepb.html>

1. Orsi A, Azzari C, Bazzola E, Chiamenti G, Chirico G, Eposito S, Francia F, Lopez P, Proto 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; 15(92):E107-E119. 2. Kasi SG, Sivananda S, Marathe S, Chatterjee K, Agarwalla S, Dhir SK, Verma S, Shah AK, Srirampur S, Kalyani S, Pendle HK, Balsubramanian S, Parthi BJ, Basavaraju 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; 15:5811:44-53. 3. Gunt D, Simbel DM, Jafari H, Wherton M, Hasler 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 Among Infants and Young Children Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). [cited 2023 Feb 2]. Available from: <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00048610.htm>. 5. Muhiene F, Alpo EF, Kuznetsova A, Knul M, Silverdell SA, Koslowski P, Miliute 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.