

රෝටාවයිරස් (Rotavirus)

ප්‍රතිශක්තිකරණ තොරතුරු

රෝටාවයිරස්

රෝටාවයිරස් මගින් ගැස්ට්‍රොඑන්ටරයිටිස් ආකාරයේ දරුණු බොහෝ රෝගයක් ඇති කෙරේ. සමහර අය මේ සම්බන්ධ රෝග ලක්ෂණ නොපෙන්වන අතර, බාල ළමුන් විසින් සාමාන්‍ය පාචනය සිට රේඛලගත කිරීම අවශ්‍ය මරණයට තුඩුදිය හැකි ජීවිත තර්ජන ඇති කරන විජලනය වන පාචනය දැක්වා දරුණු රෝග ලක්ෂණ පෙන්වීමට බොහෝවිට ඉඩකඩ ඇත.

2007 දී පාචක රෝටාවයිරස් එන්නත් වැඩසටහනක් ආරම්භ කල අතර එ මගින් වසරකට රෝගලගත කරන ප්‍රමාණය 7,000 කට වැඩි සංඛ්‍යාවකින් අඩුවී ඇති බව ගණන් බලා ඇත. රෝහල වෙත යන අය මුළු අඩුවශයෙන් රෝගය හේතුවෙන් බලපෑමට ලක්වූ අයවේ.

ප්‍රතිශක්තිකරණය ලබාදීම මගින් ඔබගේ බිලිදා හට රෝටාවයිරස් මගින් ඇතිවන අවදානම අඩුකර ගත හැකිය. සියළුම දරුවන් විසින් මෙම එන්නත ලබාගත යුතුය. ඔවුන් හට ප්‍රතිශක්තිකරණය ලබා නොදුන්නොත්, ඔවුන්ගේ ආහාර, ජලය, හෝ අන් ආසාදනයවුනු අයෙකුගේ අසූවි සමග සම්බන්ධවුවහොත් ඔවුන්ට රෝටාවයිරස් වැළඳිය හැකිය.

එන්නත මගින් දරුණු අතුරු ආබාධ හෝ දරුණු අසාත්මිකතාවයන් ඇතිවීම විරලය. ඔබගේ දරුවා විසින් කිසිම එන්නතකට දරුවාගේ ප්‍රතිචාරය සම්බන්ධයෙන් කනස්සල්ලක් ඇතිනම්, වහාම ඔබගේ වෛද්‍යවරයා හමුවන්න.

රෝටාවයිරසයට එරෙහි ප්‍රතිශක්තිකරණය

පාචක ප්‍රතිශක්තිකරණය වැඩසටහන යටතේ රෝටාවයිරසයෙන් නොමිලේ ආරක්‍ෂාව ලබාදේ. විකටෝරියා ප්‍රාන්තයේ බිලිදුන් හට රෝටාවයිරසයට එරෙහිව ප්‍රතිශක්තිකරණය නොමිලේ ලබාදේ. මෙය වයස මාස දෙකේදී සහ හතරේදී මාත්‍රා දෙකක් වශයෙන් කටින් ලබාදේ. පළමු මාත්‍රාව බිලිදා සති 14යි දින හයකින්ද, දෙවන මාත්‍රාව බිලිදා සති 24 යි දින හයකින්ද ලබාදිය යුතුය.

මෙම එන්නත මගින් වෙනත් ආකාරයේ පාචනයට ආරක්‍ෂාව ලබා නොදුන්නද, රෝටාවයිරස් මගින් ජීවිතයට තර්ජන ඇති කරන පාචනයට ඇති අවදානම අඩු කරනු ඇත.

ප්‍රතිශක්තිකරණයට පෙර අවශ්‍ය සෝදිසි මැයිස්තුව

එන්නත ලබාගැනීමට පෙර ඔබගේ බිලිදා සම්බන්ධයෙන් පහත දේ අදාළ නම් ඔබගේ වෛද්‍යවරයා වෙත දැනුම් දෙන්න:

- මාත්‍රාවලින් එකකට හෝ තිරිදේශ කල වයසට වැඩිනම්
- අසනීපනම් (උෂ්ණත්වය 38.5°C වඩා වැඩිනම්)
- කිසියම් එන්නතකට දරුණු ප්‍රතිචාරයක් ඇතිකර තිබුණේ නම්
- කිසියම් දෙයකට දරුණු අසාත්මිකතාවයක් ඇතිනම්
- අන්තර්ස්ථාපනයට (intussusception) තුඩුදෙන අන්තර්ස්ථාපනය හෝ උපතින් ඇතිවූ අසාමාන්‍යතාවයක් ඇතිනම්
- ස්ට්‍රොලියා සහිත බෙහෙත් ගන්නේ නම්
- රුධිර පාරවිශලනයක් හෝ රුධිර සහිත දෙයක් සිරුරට ලබා දුන් නම්
- ප්‍රතිශක්ති ක්‍රම උපනතාවය, රුධිරයේ අසාමාන්‍ය තත්වයක්, පිලිකා, එච්.අයි.වී. හෝ සමහර බෙහෙත් හේතුවෙන් ප්‍රතිශක්තිය හීනවී ඇතිනම්
- ඔබගේ නිවසේ කිසිවෙකුගේ ප්‍රතිශක්තිය හීනවී ඇතිනම්.

රෝටාවයිරස්හි අතුරු ආබාධ

සියළුම බෙහෙත්වල අනවශ්‍ය අතුරු ආබාධ තිබුණද, රෝටාවයිරසයට එරෙහි එන්නත එලදායි සහ ආරක්‍ෂාකාරීවේ.

අතුරු ආබාධ අතර පහතදේ ඇත:

- එන්නතට පසුව බිලියනගේ අක්‍රමිකතා රෝගවැඩිවීම හේතු විය හැකිය. නැවත මාරුකළ පසු අත් හොඳින් සෝදා ගැනීම සැමවිටම නිර්දේශ කෙරේ. තවද අඩු ප්‍රතිශක්තිකරණය ඇති අය මෙම කාලයේදී කිලිට්ටු නැති භාවිතයෙන් වැළකිය යුතුය.

ප්‍රතිශක්තිකරණයෙන් ඇතිවන වීරල අතුරු ආබාධ

ඔහුම එන්නතක් මගින් දරාගැනීමේදී අසාත්මික ප්‍රතික්‍රියාවක් (ඇන්ටිලැක්සිස්) ඇතිවීමේදී ඉතා අඩු අවදානමක් ඇත. මේ හේතුව නිසා වැඩිදුර ප්‍රතිකාර අවශ්‍යවුවහොත් ප්‍රතිශක්තිකරණය ලබාදීමෙන් පසු අවම වශයෙන් මිනිත්තු 15ක් වත් සායනයේ හෝ වෛද්‍ය ශල්‍යාගාරයේ රැඳී සිටින ලෙස ඔබට අවවාද කෙරේ.

රෝගවැඩිවීමේදී එන්නතේ පළමුවන හෝ දෙවන මාත්‍රාව ලබාදීමෙන් සති තුනකට පසුව බිලියන හට අන්තර්ස්ථාපනය (ටෙලස්කෝපයක කැබලි මෙන් බඩවැලේ එක පසක සිට බඩවැලේ අනෙක් පසට බඩවැලේ යාම මගින් අවහිරයක් ඇතිවීමට හැකියාව ඇත) සිදුවිය හැකිය (ඉතා වීරල අවස්ථාවල). බිලියන හට අන්තර්ස්ථාපනය ඇති බවට ඇති රෝග ලක්ෂණ අතර පහතදේ විධිය හැකිය:

- කිහිප වාරයකදී හැඩීම
- හුදුමැලි පෙනීම
- දෙපා උදරය දෙසට ඉස්සීම

මැහකාලීන ඕස්ට්‍රේලියානු සහ විදේශ අධ්‍යයනයන් මගින් යෝජනා වන්නේ පළමුවන සහ දෙවන රෝගවැඩිවීමේදී මාත්‍රාව ගත් දිනට පසු සති තුනකින් බිලියන අතර අන්තර්ස්ථාපනය ඇතිවීමේ වැඩි අවදානමක් ඇති බවයි. එන්නත් කළ බිලියන 100,000 කින් අමතර 4 දෙනෙකුට අන්තර්ස්ථාපනය ඇතිවීමේ අවදානමක් ඇත. නැතහොත් ඕස්ට්‍රේලියාවේදී වසරකට එන්නත් කරන දරුවන්ගෙන් අමතර බිලියන 14 දෙනෙකුට අන්තර්ස්ථාපනය ඇතිවේ.

උපකාර ලබා ගත හැකි ස්ථාන

- ඔබගේ වෛද්‍යවරයා
- ඔබගේ පළාත්පාලන ආයතන ප්‍රතිශක්තිකරණ සේවාව
- බෙටර් හෙල්ත් වැනල් (Better Health Channel) <https://www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/rotavirus-immunisation>

මෙම ප්‍රකාශනය කියවිය හැකි ආකාරයට ලබා ගැනීම සඳහා, අවශ්‍යවන විට ජාතික ඊලේ සේවාව (National Relay Service) වන 13 36 77 උපයෝගී කරගෙන දුරකථන අංක 1300 882 008 අමතන්න, නැතිනම් immunisation@dhhs.vic.gov.au වෙත ඊමේල් පණිවුඩයක් යවන්න.

බලය ලබාදී ප්‍රකාශයට පත්කලේ හි 1 Treasury Place, Melbourne විකටෝරියානු රජය මගින්.

© විකටෝරියානු රජය, සෞඛ්‍ය සහ මානව සේවා දෙපාර්තමේන්තුව පිටි 17.