

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა

რა არის როტავირუსის დაავადება?

როტავირუსი არის ვირუსული ინფექცია, რომელიც იწვევს დიარეას და ღებინებას ჩვილებში და მცირეწლოვან ბავშვებში. ის ძლიერ გადამდებია. ეს გასტროენტერიტის ყველაზე გავრცელებული მიზეზია ირლანდიაში 5 წლამდე ასაკის ბავშვებში. ყველაზე გავრცელებულია გაზაფხულზე და ზამთარში.

ბავშვების უმეტესობა გამოჯანმრთელდება სახლში, მაგრამ ზოგიერთს სჭირდება საავადმყოფოში გადაყვანა. ყოველწლიურად ირლანდიაში 5 წლამდე ასაკის თითქმის 1000 ბავშვი მოჰყავთ საავადმყოფოში როტავირუსის ინფექციით. მათი საავადმყოფოში ყოფნის საშუალო ხანგრძლივობა 5 დღეა. ჩვილები და მცირეწლოვანი ბავშვები ამ დაავადების განახლ შეიძლება დაცული იყვნენ როტავირუსის პერორალური ვაქცინით.

როგორ ავადდება ან ამიანები როტავირუსით?

როტავირუსი ძაღვზე გადამდებია და ადვილად ვრცელდება. ის შეიძლება გავრცელდეს ხელს და პირის ღრუს კონტაქტით, როგორცაა სათამაშოების, ხედაპირების, ჭუჭყიანი საფენების შეხებისას ან ჰაერში ხველსა და ცემინების შედეგად.

რა არის როტავირუსული დაავადების სიმპტომები?

როტავირუსი იწვევს დიარეას, რომელიც შეიძლება იყოს მძიმე, მუცლის ტკივილს, ღებინებას, დეჰიდრატაციას და დაბალ სიცხეს. სიმპტომები ვლინდება როტავირუსის ინფექციის შემოქმედებიდან 1-3 დღის შემდეგ და შეიძლება გაგრძელდეს დაახლოებით 3-8 დღე. იშვიათად დიარეა შეიძლება გაგრძელდეს 3 კვირამდე. როტავირუსის დაავადებით დაავადებულ ბავშვებს შეუძლიათ ინფექციის გავრცელება 2 დღითა დრე, სანამ ისინი თავს ცუდად იგრძნობენ, და 10 დღემდე დროის განმავლობაში, მას შემდეგ, რაც ისინი ცუდად გახდებიან.

თუ 1000 ბავშვი დაავადდება როტავირუსით:

- 1000-ს აღენიშნება ღებინება და დიარეა
- 3 უნდა გადაიყვანონ საავადმყოფოში სამკურნალოდ.

HSE-ის ეროვნული იმუნიზაციის სამსახურმა

- მცირე წლოვან ბავშვებს საავადმყოფოში საშუალოდ 5 დღე სჭირდებათ, თუ დაავდებიან.

ბავშვებს შეუძლიათ როტავირუსული დაავადებითა რაერთხელ დაავადდნენ, რადგან როტავირუსის მრავალი განსხვავებული ტიპი არსებობს, მაგრამ მეორე ინფექცია, როგორც წესი, ნაკლებად მძიმეა, ვიდრე პირველი.

თუ გაწუხებთ, რომ თქვენს შვილს შეიძლება ჰქონდეს როტავირუსის ინფექცია, გთხოვთ მიიყვანოთ ოჯახის ექიმთან განსახილველად.

სთავაზობენ თუ არა როტავირუსის ვაქცინას სხვა ქვეყნებში?

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციამ გასცა რეკომენდაცია როტავირუსის ვაქცინაციის შესახებ და მრავალი ქვეყანა სთავაზობს ვაქცინას ბავშვებს. ვაქცინა ლიცენზირებულია მსოფლიო მასშტაბით 2006 წელს. როტავირუსის ვაქცინა დაემატა იმუნიზაციის განრიგს ავსტრალიაში 2007 წელს და დიდბრიტანეთში 2013 წელს. აშშ-ს და ევროკავშირის სულმცირე 11 ქვეყანას აქვს როტავირუსის ვაქცინაციის პროგრამები.

რატომ უნდა გავიკეთოთ როტავირუსის პერორალური ვაქცინა?

როტავირუსის დაავადების პრევენცია ხდება ვაქცინაციის გზით. 2016 წლის 1 ოქტომბერს ან მის შემდეგ დაბადებულ ყველა ბავშვს სთავაზობენ როტავირუსის პერორალურ ვაქცინას 2 და 4 თვის ასაკში.

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა არ უნდა მიეცეს ბავშვებს, რომელთა ასაკი აღემატება 8 თვეს და 0 დღეს.

როდის უნდა გადაიდოს როტავირუსის ორალური ვაქცინა?

ვაქცინა უნდა გადაიდოს ჩვილებს თვის, რომლებიც ავად არიან

- მწვავე ფებრილური დაავადებითან
- მწვავე ლებინების ან დიარეის დაავადებით

სანამ სრულად არ გამოჯანმრთელდებიან.

HSE-ის ეროვნული იმუნიზაციის სამსახურმა

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა **არ შეიძლება** მიეცეს ბავშვებს, ვისი ასაკიც აღემატება 8 თვის და 0 დღეს.

როტავირუსით უკვე ინფიცირებულმა ბავშვმა მაინც უნდა მიიღოს თუ არა ვაქცინა?

დიახ. ჩვილები, რომლებიც გამოჯანმრთელდნენ როტავირუსის ინფექციის შემდეგ, შეიძლება არ იყვნენ იმუნური ვაქცინაში არსებულ ყველა ტიპის ვირუსის მიმართ. ვაქცინა ხელს შეუწყობს ბავშვის უკეთდაცვას ინფექციის შემდგომი ეპიზოდებისგან. ასე რომ, ბავშვებს, რომლებსაც ადრე ჰქონდა თროტავირუსული დაავადება, ვაქცინაცია მაინც უნდა ჩატარდეთ 8 თვის და 0 დღის ასაკის მიღწევამდე.

რატომ არის შეტანილი როტავირუსის პერორალური ვაქცინა ბავშვთა პირველადი იმუნიზაციის განრიგში?

როტავირუსული დაავადება ძალიან გავრცელებულია და ხუთი წლის ასაკში ბავშვების უმეტესობას ექნება ღებინება და დიარეა როტავირუსული დაავადების გამო. კვლევებმა აჩვენა, რომ როტავირუსის პერორალური ვაქცინა ძალიან ეფექტურია როტავირუსის დაავადების პროფილქტიკაში მცირეწლოვან ბავშვებში. როტავირუსის ორალური ვაქცინა იცავს ჩვილებს და ბავშვებს ამ გავრცელებული დაავადებისგან. ბავშვების რიცხვი, რომლებსაც განუვითარდა თროტავირუსული დაავადება, მკვეთრად შემცირდა მას შემდეგ, რაც როტავირუსის ვაქცინა დაემატა ვაქცინის პროგრამას 2016 წელს.

იცავს თუ არა როტავირუსის ორალური ვაქცინა გასტროენტერიტის ყველ დაავადებისგან?

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა იცავს როტავირუსის ინფექციით გამოწვეულ კუჭ-ნაწლავის დაავადებებისგან. ის ვერ აგვაცილებს თავიდან კუჭ-ნაწლავის დაავადებებს, გამოწვეულს სხვა ვირუსული ინფექციებით, როგორცაა ნოროვირუსი.

ვინ არ უნდა მიიღოს როტავირუსის პერორალური ვაქცინა?

ძალიან ცოტაა ისეთი ადამიანი, რომელმაც არ უნდა მიიღოს როტავირუსის პერორალური ვაქცინა. თქვენმა ბავშვმა არ უნდა მიიღოს როტავირუსის პერორალური ვაქცინა, თუ მას:

HSE-ის ეროვნული იმუნიზაციის სამსახურმა

- ჰქონდა მძიმე ალერგიული რეაქცია (ანაფილქსია) ვაქცინის წინა დოზაზე ან ვაქცინის რომელიმე ნაწილზე;
- ნაწლავების გაუვალბის ისტორია;
- მძიმე კომბინირებული იმუნოდეფიციტის დიაგნოზი (SCID);
- კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის (ნაწლავის) პრობლემა, რამაც შესაძლოა გაზარდოს ნაწლავების გაუვალბის რისკი;
- მემკვიდრეობითი ფრუქტოზის შეუწყნარებლობა, საქაროზა-მალტაზას დეფიციტი ან გლუკოზა-გალაქტოზას შეწოვის დარღვევა (შაქრის აუტანლობა).
- დედის ჩვილებმა, რომლებიც იღებენ ინფლიქსიმას მთელი ორსულობის და/ან ძუძუთი კვების პერიოდში, არ უნდა მიიღონ როტავირუსის ვაქცინა.
შეიძლება განიხილოდეს როტავირუსის ვაქცინის შეყვანა, თუ დედის ინფლიქსიმაბი არ გასცდა პირველ ტრიმესტრს ჩვილებში, რომლებიც ძუძუთი არ იკვებებოდნენ..

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა არ მიეცეთ მთვესა და 0 დღეზე უფროსი ასაკის ბავშვებს, რადგან ნაწლავის გაუვალბის რისკი უფრო დიდია უფროს ბავშვებში.

როგორ კეთდება როტავირუსის ვაქცინა?

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა შეჰყავთ თქვენი ბავშვის პირის ღრუში ჩაშვებულ სითხის სახით.

თქვენ უნდა უყუროთ, თუ როგორ აძლავს თქვენი oJaxis ექიმი /პრაქტიკოსი ექთანს როტავირუსის პერორალურ წვეთებს, რათა ნახოთ, თუ როგორ უნდა მისცეთ ჩვილს თხევადი პარაცეტამოლი, რომელიც რეკომენდებულია MenB ვაქცინის შემდეგ.

თქვენ შეგიძლიათ ჭამოთ თქვენს შვილს ნებისმიერ ეტაპზე ვაქცინამდე ან მის შემდეგ.

რას უნდა ველოდოთ როტავირუსის პერორალური ვაქცინის შემდეგ?

ვაქცინის მიღების შემდეგ თქვენს შვილს შეიძლება ჰქონდეს მსუბუქი დიარეა. მიეცით თქვენს შვილს ბევრი რძე და დარწმუნდით, რომ ის კარგად არის ჰიდრატირებული.

ფრთხილად დაიბანეთ ხელები ბავშვის საფენის გამოცვლასა და გადაგდების შემდეგ.

ბავშვებიდან, რომლებიც იღებენ როტავირუსის პერორალურ ვაქცინას:

- 10-დან 1-ს ექნება მსუბუქი დიარეა
- 100-დან 1-ს ექნება მუცლის ტკივილი
- 100-დან 1-ს ექნება კანის ანთება.

HSE-ის ეროვნული იმუნიზაციის სამსახურმა

ბავშვებში, როგორც წესი, ეს უმნიშვნელო გვერდითი ეფექტები აღგდება ერთი ან ორი დღის განმავლობაში

სერიოზული გვერდითი მოვლენები (მძიმე ალერგია) ძალაში იშვიათია.

ძალაში იშვიათად, ბავშვს შეიძლება განუვითარდეს ნაწლავების გაუვალბა.

ირლანდიაში 1500-დან დაახლოებით 1 ჩვილს აქვს ეს მდგომარეობა ბუნებრივად და ყველაზე ხშირია 5 თვიდან 1 წლამდე ასაკში. როტავირუსის პერორალური ვაქცინის შემდეგ ნაწლავის გაუვალბა ხდება 50000-დან 1 ბავშვში, რომლებსაც აძლევენ ვაქცინას.

ნაწლავის გაუვალბის მქონე ბავშვებს ძლიერი ტკივილი აქვთ მუცლის არეში. ტკივილი მოვა და წავა, მაგრამ გახშირდება რამდენიმე საათის განმავლობაში. ეპიზოდების დროს ძალაში ფერმკრთლები ხდებიან და ტირიან. ისინი ასევე შეიძლება გახდნენ ავადან სისხლი იყოს მათსაფენებში. თუ ეს მოხდება, დაუკავშირდით თქვენს ოჯახის ექიმს **სასწრაფოდ**. ამის მკურნალობა შესაძლებელია საავადმყოფოში.

როგორ მუშაობს როტავირუსის პერორალური ვაქცინა?

ვაქცინა მუშაობს იმუნური სისტემის სტიმულირებით, რათა შექმნას დაცვა როტავირუსული დაავადებისგან.

რამდენად ეფექტურია როტავირუსის პერორალური ვაქცინა?

როტავირუსის პერორალური ვაქცინა ძალაში ეფექტურია, რომელიც უზრუნველყოფს 82-94% დაცვას როტავირუსის ტიპებისგან.

შეიძლება თუ არა ჩემი შვილს როტავირუსის ვაქცინით იმუნიზაცია, როდესაც ის ორსულქალთან მჭიდრო კონტაქტშია?

დიახ. ამაში არანაირი პრობლემა არ არის. სინამდვილეში, ბავშვის იმუნიზაცია დაიცავს ორსულქალს ისეთი დაავადებებისგან, როგორცაა როტავირუსი. თუმცა, რადგან როტავირუსის ვაქცინა არის პერორალური ვაქცინა, ორსულქალზე მაგულდასმით უნდა დაიბანონ ხელები საფენის გამოცვლის შემდეგ.

შეუძლია თუ არა ბავშვს ცურვა როტავირუსის პერორალური ვაქცინის შემდეგ?

HSE-ის ეროვნული იმუნიზაციის სამსახურმა

დიახ. როტავირუსის ორალური ვაქცინის შემდეგ ბავშვის საფენის გამოცვლასა და დაიცვათ ჩვეულებრივი ჰიგიენური ზომები. თუ თქვენს ბავშვს აქვს დიარეა, როგორც ვაქცინის გვერდითი ეფექტი, თქვენმა ბავშვმა არ უნდა იაროს ცურვაზე დიარეის მოგვარებამდე და ორი კვირის განმავლობაში.

სად შეიძლება გავიგო მეტი?

ესაუბრეთ ჯანდაცვის სანდო პროფესიონალს და ეწვიეთ www.immunisation.ie