



ROTADENO-Screen®

Viteenr 302984

Enesediagnostika test rotaviruse ja/või adenoviruse tuvastamiseks roojast

ÜLDIST

Nii rotaviruse kui ka adenoviruse on inimestel ühed peamised nakkusliku gastroentriidi ja samaste sündroomide põhjustajad, eriti lastel ning eakatel. Adenovirust seostatakse peamiselt gastroentriidiga, kuid ka paljude teiste haigustega, nagu farüngiit, bronhiit või keratokonjunktiviit, kui see esineb hingamisteedes. Nende viiruste põhjustatud infektsioonid võivad väikestel lastel, eakatel ja immuunpuudulikkusega patsientidel kujuneda raskeks. Rotaviruse ja adenoviruse infektsioon levib lihasalt kokkupuutel nakkustekitajatega saastunud esemete või roojaga saastunud pindadega. Iga-aastased epideemiad esinevad sügis- ja kevadperioodil, kuid mõnes geograafilises piirkonnas võivad epideemiad ka vähem hooajast sõltuda.

ROTADENO-Screen® on immunodiagnostiline kiirtest rotaviruse ja/või adenoviruse immunoloogiliseks tuvastamiseks roojaproovist. Testiseade koosneb plastikpõltsust, mis sisaldab kaht reaktiivset riba, millest üks on rotaviruse ja teine adenoviruse testimiseks. Kummalgi on spetsiaalsed piirkonnad viiruse tuvastamiseks ja kontrollimiseks.

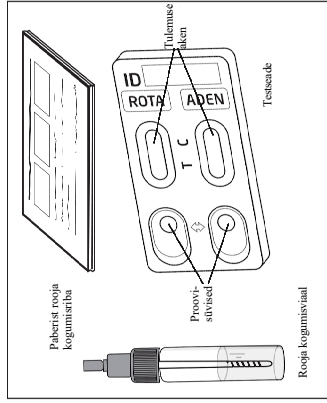
KIRJELDUS

Karbis on testi tegemiseks vajalikud esemed.

- 1 kinnine alumiiniumkotike, mis sisaldab: 1 testiseade, 1 desikandikotike.

Average kitssekott alles pärast roojaproovi kogumist. Visake desikandikotike ära.

- 1 rooja kogumisvial, mis sisaldab 2 ml ekstrakteerimislahust
- 1 paberist rooja kogumisriba
- 1 kasutusjuhend



6. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
7. Pärast kasutamist võib kõik osad visata prügi-kasti.

PROTSEDUUR

Enne testi tegemist tuleb roojaproov koguda alltoodud juhiste kohaselt.

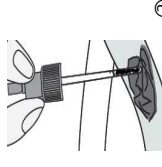
A – Roojaproovi kogumine



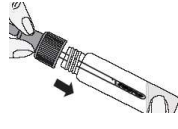
1) Peske põhjalikult käsi. Kasutage seepi ja sooja vett. Puhastage käsi puhta rätikuga.



2) Roe tuleb koguda karbis leiduva spetsiaalse pabeririba. ①



3) Keerake kogumisvialilt kork maha ja pistke pulk (umbes 2 cm ulatuses) rooja sisse kolme erinevasse kohta. ②



4) Pange rooja sisaldav kork diluenti sisaldava kogumisviali peale. Keerake kork korralikult kinni ja raputage põhjalikult roojaproovi segunemiseks dituendiga. ③

5) Eemaldage paberist kogumisriba ja visake see WC-potti.

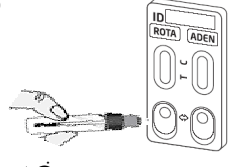
B. Testimisprotseduur

1) Avenge kitssekott sätkudest ja võtke testiseade välja. Visake väike desikandikott ära.



2) Murdke ära kogumisvialia ots. ④

3) Hoidke viala **vertikaalselt** ja lasige proovistivendisse aeglaselt 5 tilka ekstrakti nii, et iga tilga vahele jääb 2–3 sekundit ⑤.



Märkus. Igasse proovistivendisse tuleb lisada 5 tilka ekstrakti, sest seadmes on 2 reaktiivset riba, st üks rotaviruse ja üks adenoviruse jaoks.

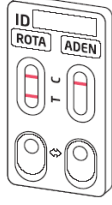
4) Vaadake tulemusi 10 minuti pärast. Ärge tõlgendage tulemusi, kui möödunud on üle 15 minuti.

TULEMUSTE TÕLGENEMINE

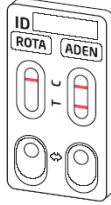
Joone värvuse intensiivsus ei ole analüüsitulemuste tõlgendamisel tähtis.

1. Positiivne tulemus

Ülemise tulemusaknasse ilmub kaks värvilist joont. Analüüsijoon T-märgise kohal võib olla intensiivsem kui kontrolljoon (C). See tulemus tähendab, et proovis on rotaviruse antigeen ja peate pöörduma arsti poole.

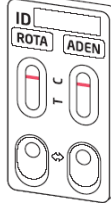


Alumisse tulemusaknasse ilmub kaks värvilist joont. Analüüsijoon T-märgise all võib olla intensiivsem kui kontrolljoon (C). See tulemus tähendab, et proovis on adenoviruse antigeen ja peate pöörduma arsti poole.



2. Negatiivne tulemus

Nii ülemise kui ka alumise tulemusakna kontrollpiirkonda (C) ilmub ainult üks värviline joon. See tulemus tähendab, et roojaproovides ei tuvastatud ei rotaviruse ega adenoviruse antigeene.



3. Kehtetu tulemus

Kui kontrollpiirkonda (C) ei ilmu joont seadme rotaviruse ega adenoviruse osale, on testi tulemus kehtetu. Testi tuleb korrata uue ROTADENO-Screen®-i testi ja uue roojaprooviga.



Kuidas tõlgendada tulemusi, kui C ja T joonte värvus ning intensiivsus on erinevad?

Joonte värvus ja intensiivsus ei ole tulemuste tõlgendamisel tähtsad. Jooned peavad ainult olema ühtlased ja terviklikud.

Mida näitab akende C-piirkonda ilmuv joon?

Selle joone ilmumine tähistab testi korrektset tegemist.

Kas tulemus on usaldusväärne, kui vaatamata sedale pärast 15 minutit möödumist?

Ei. Testi tulemust tuleb vaadata pärast 10 minutit ja enne 15 minutit möödumist ekstrakti lisamisest. Tulemused on usaldusväärsed kuuni 15 minutit.

Mida teha, kui tulemus on positiivne?

Kui tulemus on positiivne, tähendab see, et roojaproovis leitud rotavirust ja/või adenovirust ning te peate pöörduma arsti poole ja näitama talle testitulemusi, **eriti kui teil on immuunpuudulikkus**. Seejärel saab arst otsustada, mida tuleb edasi teha.

Mida teha, kui tulemus on negatiivne?

Kui tulemus on negatiivne, tähendab see, et roojaproovis ei ole rotavirust ega adenovirust. Kui teil on aga endiselt nakkushaiguse sümptomid, nagu kõhulahtisus, kõhuvalu, bronhiit või konjunktiviit, on soovitatav pöörduda nõu arsti poole.

Kui täpne on ROTADENO-Screen®-i test?

ROTADENO-Screen®-i test on täpne ja seda on kasutanud valdkonna spetsialistid (haiglates, laborites) üle 20 aasta. Hindamistulemused näitavad, et üldine kokkulaangevus võrdlusmeetodiga on üle 92% (CI 95% [92,3–100]*). Kuigi see test on väga usaldusväärne, on siiski võimalikud valenegatiivsed või valepositiivsed tulemused.

*** CI 95%: 95% usaldusvahemik.**

Teave rotaviruse ja adenoviruse kohta veebis: <https://www.msmanuals.com/professional/infectiousdiseases/respiratory-viruses/adenovirus-infections>

Yeebailikaks: <https://www.msmanuals.com/home/children-health/issues/viral-infections-in-infants-and-children/rotavirus-infection>



Rue de l'Expansion – ZAT du Loudeau – Cenisé
BP 181 - 61006 ALENCON Cedex (Prantsusmaa)

	Enne kasutamist lugege juhendit		Kasutamiseks <i>in vitro</i> diagnostikaks		Mitte kordkasutatav
	Säilitage temperatuurvahemikus +4 °C kuni +30 °C.		Partiikood		Aegumiskupäev
	Tootja				



ROTADENO-Screen®-i viteenr 302984
MD-300029 m1 c – 2021/03
2RADDDOTCG00102

Mittal testi teha?
ROTADENO-Screen® -i testi saab teha ükskõik millal, kui tunnete vajadust roojata.

Kas tulemus võib olla vale?
Tulemus on täpne juhul, kui olete hoolikalt juhiseid järginud.

Omari võib ROTADENO-Screen®-i testi anda valesid tulemusi, kui see saab enne testi tegemist märjaks, kui rooja ei koguta täpselt juhiste kohaselt, kui proov on saastunud või proovistivendisse tilgutatakse vale arv tilkaid.