

Yhteystiedot

Aidian Oy
info@aidian.fi
050 380 9684

Tilaukset: tilaukset@aidian.fi
050 381 5198

Streptococcus pyogenes (Strep A)	Tuotenro.	Tilausno.
Acro Strep A Dipstick, 50 testiä + PC	ISTB-501	154582
Acro Strep A Cassette, 20 testiä + PC	ISTB-502	154585
RS-virus	Tuotenro.	Tilausno.
Acro RSV Rapid Test Cassette, 20 testiä	IRS-502	154593
Meridian TRU RSV, 32 testiä	-	-
SARS-CoV-2	Tuotenro.	Tilausno.
Acro 2019-nCoV IgG/IgM Rapid Test Cassette, 25 testiä	-	-
Influenza	Tuotenro.	Tilausno.
Acro Influenza A+B Rapid Test Cassette, 20 testiä	IIN-502	-
Meridian ImmunoCard STAT! FLU A&B, 32 testiä + PC	-	-
Mononukleosi	Tuotenro.	Tilausno.
Acro MONO Rapid Test Cassette, 25 testiä + PC	IMO-402	-
Adenovirus	Tuotenro.	Tilausno.
CerTest Adeno Resp. Card, 20 testiä + PC	AP820001PC	151589
Mycoplasma pneumoniae	Tuotenro.	Tilausno.
HISS ImmunoFLOW Mycoplasma pneumoniae IgM, 25 testiä	7005	141136
Meridian ImmunoCard Mycoplasma, 30 testiä	-	-
Legionella	Tuotenro.	Tilausno.
CerTest Legionella Card, 20 testiä + PC	LP820201PC	151592
Meridian TRU Legionella, 30 testiä	-	-
Kombinaatiotestit	Tuotenro.	Tilausno.
CerTest RSV-Adeno Resp. Card, 20 testiä + PC	V820001PC	134932
CerTest Influenza A+B-RSV-Adeno Resp. quad card, 20 testiä	ZV862001P	146245
CerTest S. pneumoniae + Legionella Combo card, 20 testiä + PC	NL882201PC	151594

Katso tarkemmat tiedot käyttöohjeista.

Viitteet

1. Finely CR, Chan DS, Garrison S, et al. What are the most common conditions in primary care? Canadian Family Physician 2018; 64, 832-840.
2. Shulman ST, Bisno AL, Clegg HW, et al. Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Management of Group A Streptococcal Pharyngitis: 2012 Update by the Infectious Diseases Society of America. CID 2012; 55, 1279-1282.
3. Centres for Disease Control and Prevention (CDC). Diseases & Conditions. Available at: <https://www.cdc.gov/DiseasesConditions/>. Accessed 3 September 2019.
4. Hall CB. Respiratory syncytial virus and parainfluenza virus. N Engl J Med. 2001;344(25):1917-28.
5. Falsey AR, Hennessey PA, Formica MA, Cox C, Walsh EE. Respiratory syncytial virus infection in elderly and high-risk adults. N Engl J Med. 2005;352(17):1749-59.
6. Reed C, Chaves SS, Kirley PD, et al. Estimating influenza disease burden from population-based surveillance data in the United States. PLoS ONE 2015;10:e0118369.
7. de Vries RD, Altenburg AF, Rimmelzwaan GF. Universal influenza vaccines: A realistic option? Clinical Microbiology and Infection 2016;22:S120-S4.
8. World Health Organization (WHO). Coronavirus disease (COVID-19) outbreak. Available at: <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19>. Accessed 28 April 2020.

Hengitystie- infektiot.

Pikatestivalikoima



AIDIAN

www.aidian.fi

AIDIAN

Nopeat ja helppo- käyttöiset pikatesit hengitystieinfektioiden toteamiseen.

Hengitystieinfektiot ovat yksi yleisimmistä syistä hakeutua lääkärin vastaanotolle¹.

Infektion syytä on monesti vaikea määrittää pelkkien kliinisten oireiden perusteella, koska streptokokin aiheuttaman nielutulehduksen ja virusperäisen nielutulehduksen oireet ovat hyvin samankaltaisia². **Pikatesit helpottavat infektioiden diagnosointia** ja vähentävät tarpeettomien antibioottihoitojen määrää.



**Tulokset
minuuteissa!**

Virukset

Adenovirus

Adenovirus voi aiheuttaa muun muassa nuha-kuumetta ja kurkkukipua, mutta myös maha-suolikanavan häiriöitä ja neurologisia sairauksia³. Adenovirus-pikatesit auttavat tunnistamaan oireiden syy, koska hengitysteiden adenovirusinfektion oireita voi olla vaikeaa erottaa muiden hengitystieinfektioiden oireista.

RS-virus

RS-virus on yleisin hengitystieinfektioiden syy, ja yli 60 % pienten lasten akuuteista hengitystieinfektioista johtuu siitä^{4,5}. RS-virukseen liittyy usein korkea sairastuvuus ja kuolleisuus lasten, iäkkäiden ja immuunipuutteisten potilaiden joukossa. Koska oireet muistuttavat suuresti muiden virusinfektioiden oireita, RSV-pikatesit auttavat toteamaan sairauden syy.

SARS-CoV-2

Koronavirukset ovat vaipallisia RNA-virusia, jotka aiheuttavat erilaisia sairauksia. Tammikuun alussa 2020, uusi koronavirus aiheutti viruksen aiheuttaman keuhkokuumeen puhkeamisen Wuhanissa, Kiinassa. Pian sen jälkeen COVID-19 nimetty virus levisi maailmanlaajuisesti pandemiaksi⁸. Suurin osa ihmisistä, joilla on COVID-19-infektio, kokee lievän tai kohtalaisen hengitystieinfektion ja toipuvat ilman erityishoitoa. Ikääntyneet ja ne, joilla on jokin perussairaus voivat sairastua vakavasti. IgG/IgM-pikatestiä voidaan käyttää IgG:n nopeaan havaitsemiseen ja IgM-vasta-aineet osoittavat, onko potilaalla ollut COVID-19-tartunta.

Influenssa

Influenssa on yksi yleisimmistä akuuttien hengitystieinfektioiden aiheuttajista⁶. Kausi-influenssarokotuksista huolimatta infektiot ovat huomattava kansanterveydellinen taakka kaikkialla maailmassa. Se johtuu influenssaviruksen pinnan glykoproteiinien jatkuvista antigeenimuutoksista, jotka heikentävät rokotteen tehoa⁷. Influenssapikatesit auttavat erottamaan sairauden syy nopeasti, mikä mahdollistaa potilaiden tarkemman hoidon.

Mononukleossi

Mononukleossi on tarttuva tauti, jonka aiheuttaa yleensä Epstein-Barrin virus (EBV). Tauti on yleinen teini-ikäisillä ja nuorilla aikuisilla³. Mononukleosin pikatestillä EBV voidaan todeta helposti kokoverestä, sormenpäästä otetusta kokoverestä, seerumista tai plasmasta.

Bakteerit

Streptococcus pyogenes

S. pyogenes, jota kutsutaan myös A-streptokokiksi, on merkittävä nielutulehduksen aiheuttaja. Streptokokin aiheuttamaa nielutulehdusta on usein vaikea erottaa virusinfektioista¹, ja pikatesteillä A-streptokokki-infektiot voidaan todeta tarkasti, nopeasti ja edullisesti.

Legionella

Legionella aiheuttaa vaikeaa keuhkokuumetta³. Tämä bakteeri voi kasvaa vesijärjestelmissä ja levitä pienten vesipisaroiden välityksellä. Melko harvoin on tapauksia, joissa sairastumisen on aiheuttanut henkeen vedetty *Legionella*-bakteereja sisältävä juomavesi. Pikatesit havaitsevat *Legionella*-antigeenit virtsanäytteistä.

Mycoplasma pneumoniae

M. pneumoniae on bakteeri, joka aiheuttaa yleensä lieviä mutta pitkäkestoisia hengityselininfektioita³. *M. pneumoniae* -bakteerin yleisimmin aiheuttama sairaus on trakeobronkiitti, mutta se voi aiheuttaa myös keuhkokuumetta. Mycoplasma-pikatesit havaitsevat *M. pneumoniae* -IgM-vasta-aineen seeruminäytteistä.

Streptococcus pneumoniae

S. pneumoniae -bakteeria löytyy usein terveiden ihmisten hengitysteistä. Tämä koskee etenkin ihmisiä, joiden perheessä on kouluikäisiä lapsia tai jotka ovat armeijassa³. *S. pneumoniae* -bakteerin aiheuttamaa keuhkokuumetta, bakteremiaa tai aivokalvotulehdusta ilmenee useimmiten henkilöillä, joilla on niille altistava sairaus.