



GREITOJO A GRUPĖS BETA HEMOLIZINIO STREPTOKOKO ANTIGENO NUSTATYMO TESTO EFEKTYVUMAS IR TAIKYMAS EUROPOS ŠALYSE VERTINIMO PROTOKOLAS

Vertinimo vadovas: Raimonda Janonienė

Atsakinga vykdytoja: Monika Velutytė

Vertinimo dalyvis: Gediminas Guntarskis

Vertinimo laikotarpis: 2018 m. balandžio – 2018 m. gruodžio mėn.

Pagrindimas. Vertinimas bus atliekamas vadovaujantis Higienos instituto 2018 m. veiklos planu (01-01-18 priemonės 5.8 veiksmas), patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2018 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. V-245. Priemonė į 2018 m. veiklos planą įtraukta vadovaujantis Ekspertų grupės antimikrobiniais preparatams atsparių mikroorganizmų atsiradimo ir plitimo prevencijos klausimams spręsti 2017-10-12 posėdžio protokolo nutarimu Nr.4. Mokslinių tyrimų duomenimis apie du trečdalius viršutinių kvėpavimo takų infekcijų sukelia virusai, o vienas dažniausių bakterinių ūmių viršutinių kvėpavimo takų infekcijų (pvz. faringito) sukėlėjų yra A grupės beta hemolizinis streptokokas (AGBHS). Greitasis A grupės beta hemolizinio streptokoko antigeno nustatymo testas (GAST) leidžia per sąlyginai trumpą laiką nustatyti ar ligos sukėlėjas yra AGBHS bei esant teigiamam atsakymui, paskirti tinkamą gydymą antibiotikais. Lietuvoje pirminės asmens sveikatos priežiūros įstaigos yra skatinamos GAST taikyti 2-7 metų amžiaus vaikams, susirgusiems viršutinių kvėpavimo takų infekcinėmis ligomis.

Vertinimo tikslas – įvertinti GAST taikymo vaikams ir suaugusiems klinikinį veiksmingumą (jautrumą ir specifiškumą) ir ekonominį efektyvumą bei atlikti šio testo taikymo Europos šalyse analizę.

Vertinimo uždaviniai:

1. Koks GAST jautrumas ir specifiškumas vaikams?
2. Koks GAST jautrumas ir specifiškumas suaugusiems?
3. Koks GAST poveikis antibiotikų išrašymui?
4. Koks GAST taikymo ekonominis efektyvumas?
5. Kokioms amžiaus grupėms taikomas GAST Europos šalyse?
6. Ar GAST yra kompensuojamas Europos šalyse?

Vertinimo metodai. Siekiant atsakyti į vertinimo klausimus, susijusius su GAST klinikiu veiksmingumu vaikams ir suaugusiems bei nustatyti ar testo taikymas turi poveikį antibiotikų vartojimui, ir ar jo taikymas yra ekonomiškai pagrįstas, bus atlikta mokslinių publikacijų paieška duomenų bazėse: Medline (per PubMed paieškos sistemą), Cochrane bibliotekoje, Jorko universiteto Apžvalgų ir sklaidos centro duomenų bazėje (CRD), Jungtinės Karalystės mokslinių publikacijų duomenų bazėje TRIP. Publikacijų paieškai bus taikomi publikavimo laikotarpio (2000 – 2018 metais) ir kalbos (publikacijos anglų kalba) filtrai. Duomenys bus analizuojami taikant aprašomąją analizę. Informacijai apie Europos šalių GAST taikymo praktiką rinkti bus atlikta Europos šalių anketinė apklausa. Klausimynas bus sudaromas Higienos instituto specialistų ir siunčiamas Europos šalių atsakingoms institucijoms.

Laukiami rezultatai. Gauti rezultatai apie klinikinį GAST veiksmingumą vaikams ir suaugusiems, išsiaiškinta ar GAST turi poveikį antibiotikų skyrimui ir ar GAST taikymas yra ekonomiškai pagrįstas. Surinkta informacija apie GAST taikymo praktiką Europos šalyse. Atliktas vertinimas bus naudingas atsakingoms institucijoms, priimančioms sprendimus dėl GAST įtraukimo į pirminių asmens sveikatos priežiūros įstaigų skatinamųjų paslaugų sąrašą visų amžiaus grupių pacientams.

Daugiau informacijos Jums gali suteikti Higienos instituto Visuomenės sveikatos technologijų centro Technologijų vertinimo skyriaus vadovė Raimonda Janonienė, tel. (8 5) 262 8513, el. p. raimonda.janoniene@hi.lt