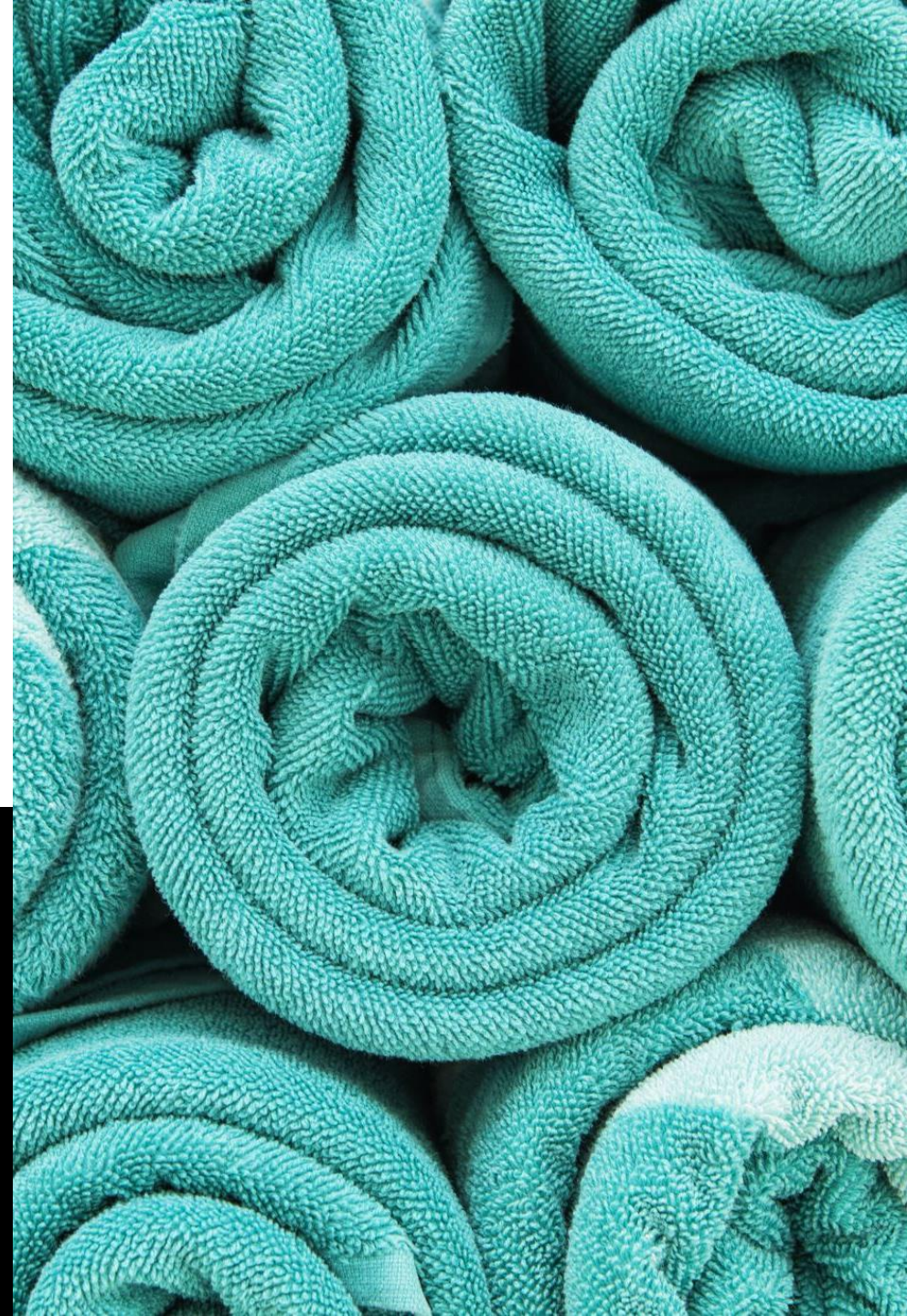


ANTIBAKTERINĖS TERAPIJOS VIETA VAIKŲ COVID – 19 LIGOS ATVEJU

Dovilė Grinkevičiūtė

LSMU Vaikų ligų klinika

2021.11.18



1 **TEIGINYS**

**Vaikai COVID-19 liga
neserga, arba serga labai
lengvai**

2

TEIGINYS

**Antibakterinis gydymas,
sergant COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

3

TEIGINYS

**Esant “MIS-C” sindromui,
antibakterinis gydymas
nereikalingas**

1 **TEIGINYS**

**Vaikai COVID-19 liga
neserga, arba serga labai
lengvai**

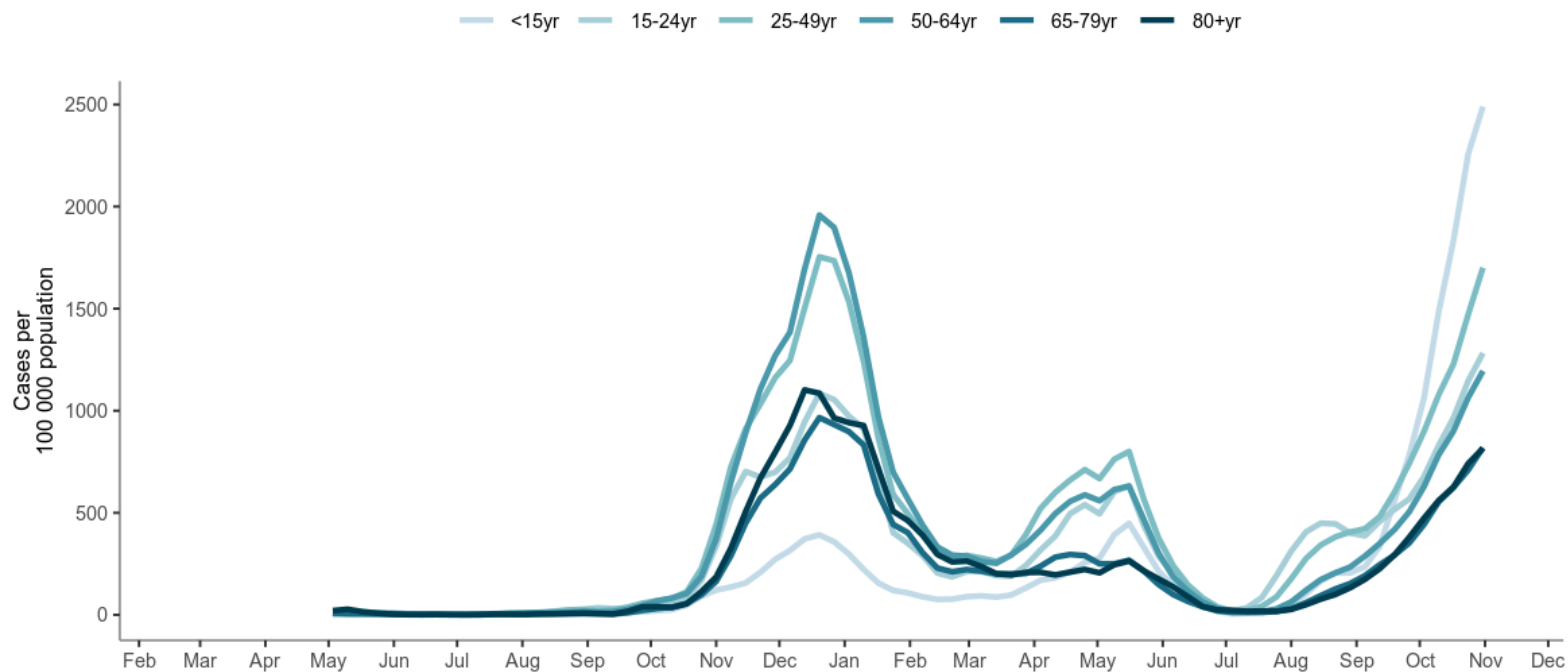
1

TEIGINYS

Vaikai COVID-19
liga neserga, arba
serga labai lengvai

Source: TESSy COVID-19

Lithuania: 14-day age-specific COVID-19 case notification rate



ECDC. Figure produced 11 November 2021.
Source: TESSy COVID-19

2 **TEIGINYS**

**Antibakterinis gydymas,
sergant COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

2

TEIGINYS

Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas

Titas: Cefuroksimas p.os namie

Aurintė: Amoksiklavas namie;
ceftriaksonas+klaritromicinas
stacionare.

Arnas: Ceftriaksonas ligoninėje

Tėja: cefotaksimas + metronidazolis
(*Yersinia enterocolitica* ?)

Titas: Unazinas

Aurintė:Unazinas+klaritromicinas

Arnas: Unazinas. Ceftazidimas (*P. Aeruginosa* iš trachėjos)

Tėja:Ceftazidimas + biseptolis
(*Stenotrophomonas maltophilia*)

- COVID-19 nėra indikacija antibiotikų terapijai, tačiau šiuo atveju vaikams būdinga koinfekcija, pneumonijos rizika ir bakterinės komplikacijos. Tokiu atveju rekomenduojama skirti antibiotikus pagal Lietuvoje / sveikatos priežiūros įstaigoje (SPĮ) patvirtintą vaikų pneumonijos empirinio antibakterinio gydymo sutarimą, prieš tai paėmus paselius.

2

TEIGINYS

Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas



LIETUVOS RESPUBLIKOS
SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

COVID-19:

Vaikų diagnostikos ir gydymo rekomendacijos

REKOMENDACIJAS PARENGĖ:

V. Misevičienė¹, L. Vaidelienė¹, I. Ivaškevičienė², V. Žilinskaitė³, S. Petraitienė², V. Gurskis¹

¹ Lietuvos sveikatos universitetas (LSMU), Vaikų ligų klinika, LSMUL Kauno klinikos

² Vilniaus universitetas (VU), Pediatrijos centras, Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos

³ Vilniaus universitetas (VU). Vaikų skubiosios medicinos, intensyviosios terapijos ir anesteziologijos centras, Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos

2

TEIGINYS

**Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

**Pacientams, sergantiems
COVID 19 liga, duomenų apie
bakterinę ar grybelinę
kvėpavimo takų koinfekciją
nepakanka**

**Nepaisant to, pacientams,
sergantiems COVID -19 liga,
empirinei terapijai dažnai
skiriami plataus spektro
antibiotikai**

**Bacterial and fungal co-infection in individuals with coronavirus: A rapid review to support
COVID-19 antimicrobial prescribing**

**Timothy M Rawson, Luke S P Moore, Nina Zhu, Nishanthi Ranganathan, Keira Skolimowska,
Mark Gilchrist, Giovanni Satta, Graham Cooke, Alison Holmes**

Clin Infect Dis. 2020 May 2 : ciaa530. Published online 2020 May 2. doi:

10.1093/cid/ciaa530

PMCID: PMC719759

2

TEIGINYS

**Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

**Patvirtintų visuomenėje
įgytų bakterinės koinfekcijos
atvejų skaičius pacientams,
sergantiems COVID -19 liga
buvo mažas, tačiau daugelis
COVID 19 liga
sergančių pacientų gavo
empirinę antibakterinę
terapiją**

Vaughn VM, Gandhi TN, Petty LA, Patel PK, Prescott HC, Malani AN, Ratz D, McLaughlin E, Chopra V, Flanders SA. Empiric Antibacterial Therapy and Community-onset Bacterial Coinfection in Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A Multi-hospital Cohort Study. *Clin Infect Dis*. 2021 May 18;72(10):e533-e541. doi: 10.1093/cid/ciaa1239. PMID: 32820807; PMCID: PMC7499526.

2

TEIGINYS

**Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

**Skubiai reikia perspektyvių tyrimų,
pagrindžiančių antimikrobinę politiką
COVID -19 pandemijos metu**

**Reikia įdiegti antibakterinės
terapijos kontrolės priemones**

2

TEIGINYS

**Antibakterinis
gydymas, sergant
COVID-19 liga,
vaikams nereikalingas**

**Bakterinės koinfekcijos vaikams COVID -19
ligos atveju yra retos**

**Esant bakterinei pneumonijai COVID 19 ligos
atveju empirinė antibakterinė terapija turi būti
skiriama pagal visuomenėje įgytos pneumonijos
antibakterinės terapijos rekomendacijas**

**Tolesnė antibakterinė terapija turi būti pagrįsta
mikrobiologiniais tyrimais**

<https://www.uptodate.com/contents/covid-19-management-in-children/print?search=COVID>

3

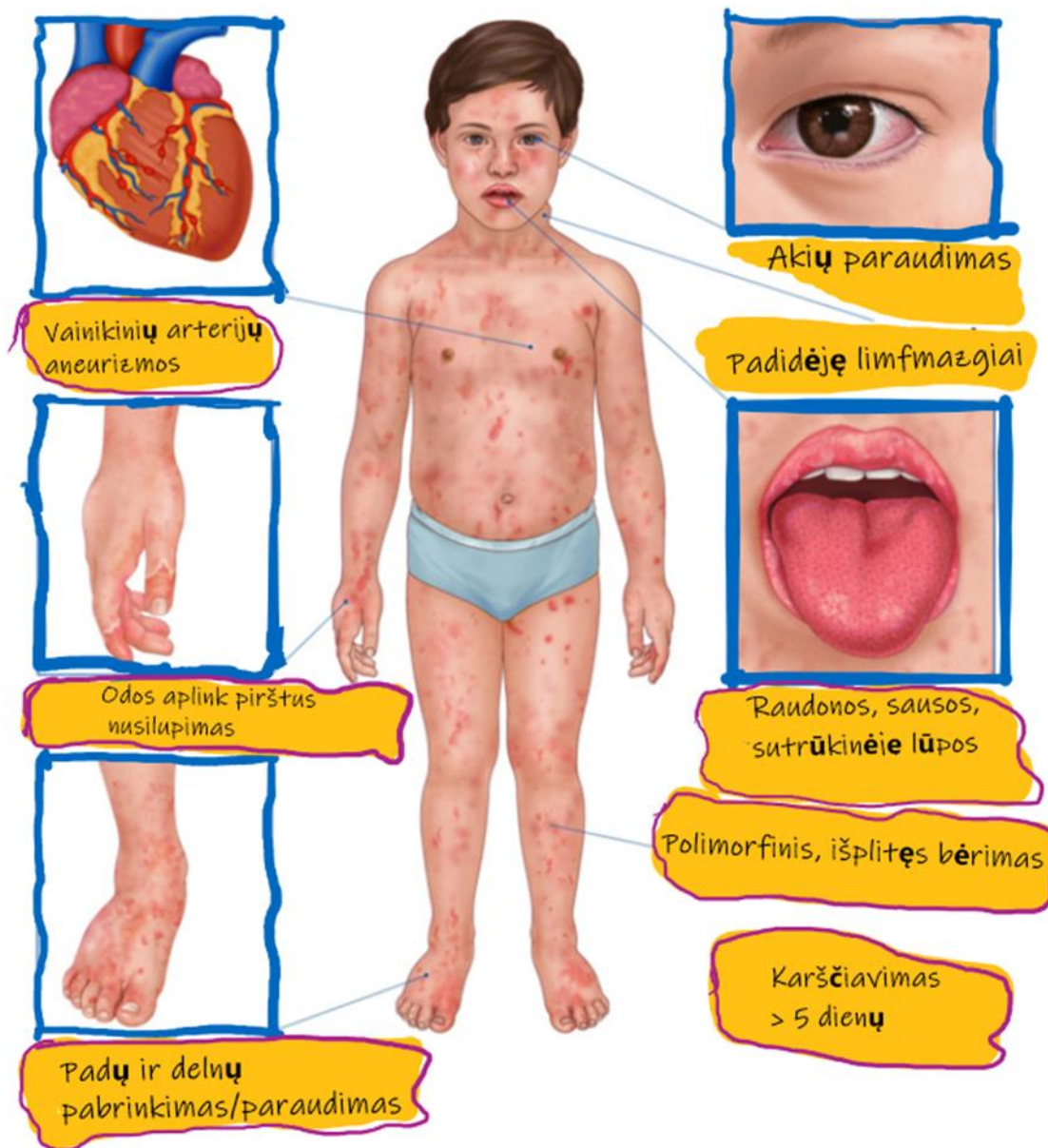
TEIGINYS

**Esant “MIS-C” sindromui,
antibakterinis gydymas
nereikalingas**

3

TEIGINYS

Esant “MIS-C”
sindromui,
antibakterinis
gydymas
nereikalingas

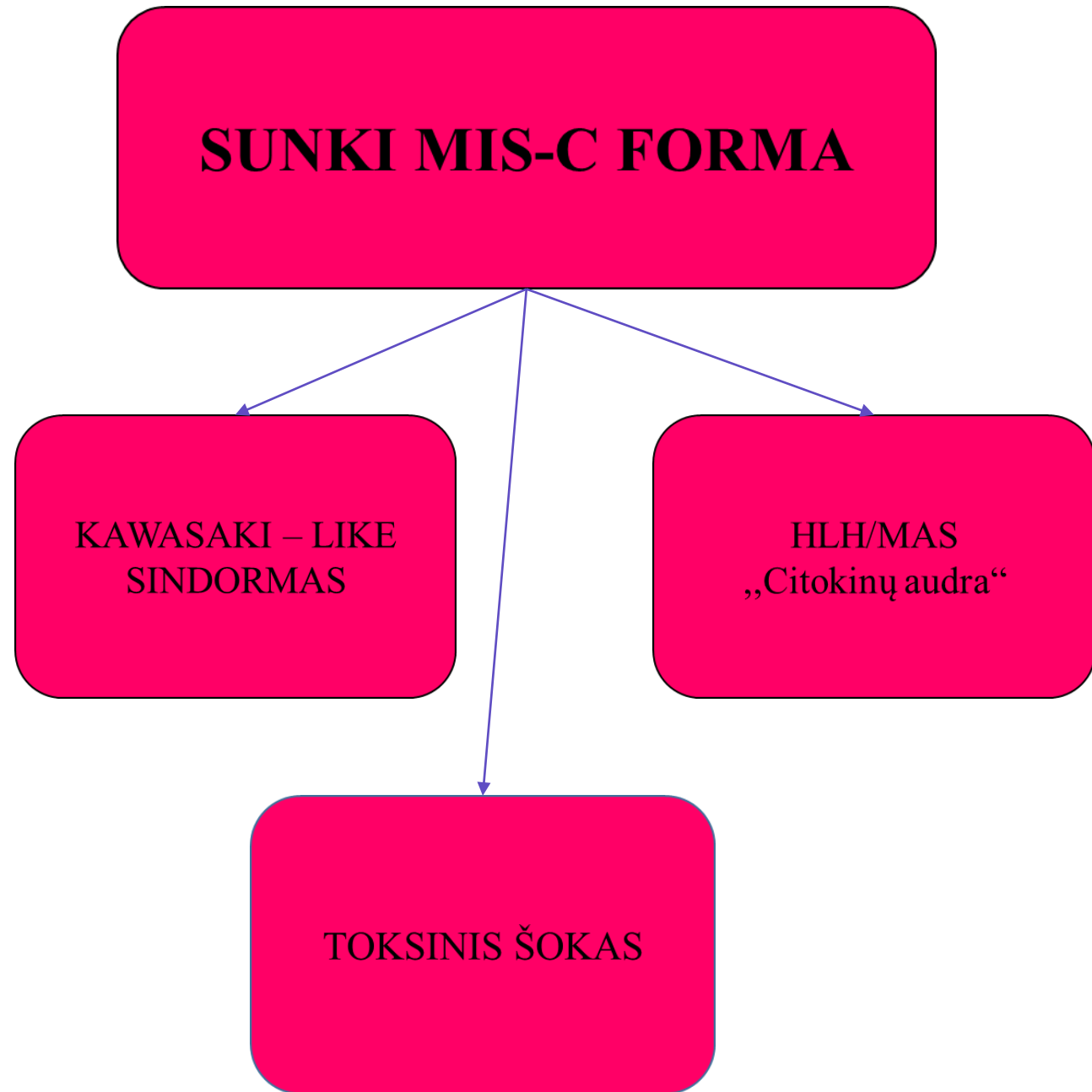


n

3

TEIGINYS

Esant “MIS-C”
sindromui,
antibakterinis
gydymas
nereikalingas



3

TEIGINYS

**Esant “MIS-C”
sindromui,
antibakterinis
gydymas
nereikalingas**

MIS-C sindromas gali pasireikšti požymiais, panašiais į sepsinio ar toksinio šoko sindromą. Todėl pacientams, kuriems yra dauginio organų pakenkimo sindromas ir šokas reikia nedelsiant skirti plataus spektro empirinę antibakterinę terapiją, nelaukiant mikrobiologinių tyrimų atsakymų.

Rekomenduojama skirti ceftriaksoną + vankomiciną, alternatyva: ceftarolinas + piperacilino tazobaktamas (ypač esant inkstų pakenkimui).

Ekskliudavus bakterinę infekciją, antibakterinis gydymas turi būti tuoj pat nutraukiamas, jeigu paciento būklė stabili.

https://www.uptodate.com/contents/covid-19-multisystem-inflammatory-syndrome-in-children-mis-c-management-and-outcome?sectionName=MANAGEMENT&search=COVID&topicRef=128389&anchor=H1874807044&source=see_link#H1874807044

APIBENDRINIMAS

AB ir
SARS
Cov-19
infekcija

A diagram illustrating the progression of an infection. It features two green circles connected by a right-pointing arrow. The left circle is a lighter shade of green and contains the text 'AB ir SARS Cov-19 infekcija'. The right circle is a darker shade of green and contains the text 'AB ir MIS-C'.

AB ir
MIS-C

**AČIŪ UŽ
DĖMESĮ**