



DIAMEDICA

---

**Balandis 2018**  
PROKALCITONINAS | HEPATITAS E



# NAUJIENOS

## VIDAS HEPATITO E TYRIMAS



**20 mln.**

Hepatito E infekcijų per metus



**3,3 mln.**

Ūmių susirgimų atvejų per metus



**44 tūkst.**

Mirčių 2015-aisiais

### Kodėl verta atlikti hepatito E tyrimą?

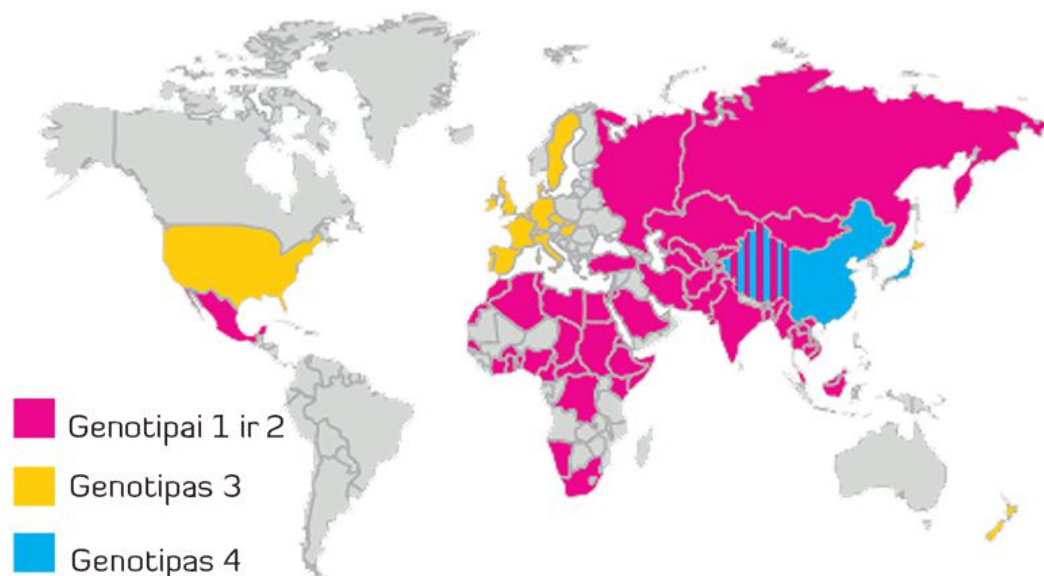
- Hepatitas E kliniškai neatskiriamas nuo kitų ūmių hepatito formų;
- Dažniausiai hepatitas E būna medikamentinio gydymo nereikalaujanti liga, tačiau gali būti mirtina ūmioje stadijoje, nėsčioms moterims ar kūdikiams, taip pat pacientams, sergantiems kepenų ligomis;
- Pacientams, kurių imuninė sistema yra pažeista, gali išsivystyti lėtinė infekcija;
- Hapatito E infekcijų diagnozė daugiausia priklauso nuo anti-HEV IgG ir IgM aptikimo.

Ūmaus hepatito E diagnostika

	VIDAS Anti-HEV IgM kokybinis tyrimas	VIDAS Anti-HEV IgG kiekybinis tyrimas
Teigiamas atitikimas vireminei fazei	<b>97.65%*</b>	<b>96.67%*</b>
Neigiamas atitikimas	<b>99.34%*</b>	<b>96.42%*</b>

### Savybės:

- Visiška proceso ir jo kokybės kontrolė;
- Taupomas laikas ir didinamas laboratorijos našumas;
- Tyrimo rezultatai pateikiami vos per 40 minučių;
- Tyrimai pritaikyti ir mažiems mėginių kiekiams;
- Ekonomiškas tyrimas: vienam pacientui – vienas tyrimas;
- Automatizuotas tyrimas.



# LABORATORIJA

## PROKALCITONINO TYRIMO NAUDA TAIKANT ANTIBIOTIKŲ TERAPIJĄ

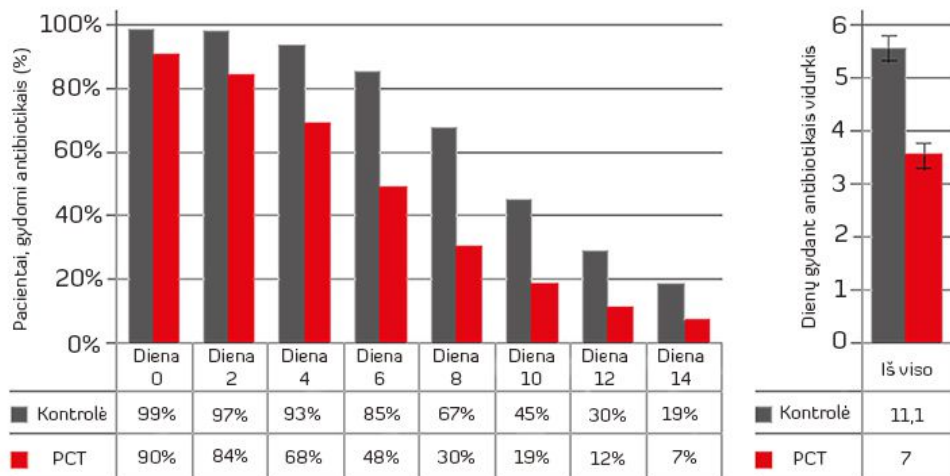
Didėjant antimikrobiniam atsparumui ir trūkstant naujų antibiotikų, labai svarbu efektyviai išnaudoti esamas antibiotikų rūšis. Taip pat svarbu išvengti nereikalingos ar per ilgos antibiotikų terapijos, gydant medikamentinio gydymo nereikalaujančias nebakterines ir išgydomas bakterines infekcijas.

Įrodyta, kad PCT gali būti naudojamas su skirtingais klinikiniais tyrimais ir gali padėti nuspręsti, kada galima pradėti, tęsti ar nutraukti antibiotikų terapiją, atsižvelgiant į pradinius PCT lygius ir pakartotinius tyrimus.

PCT matavimai naudingi:

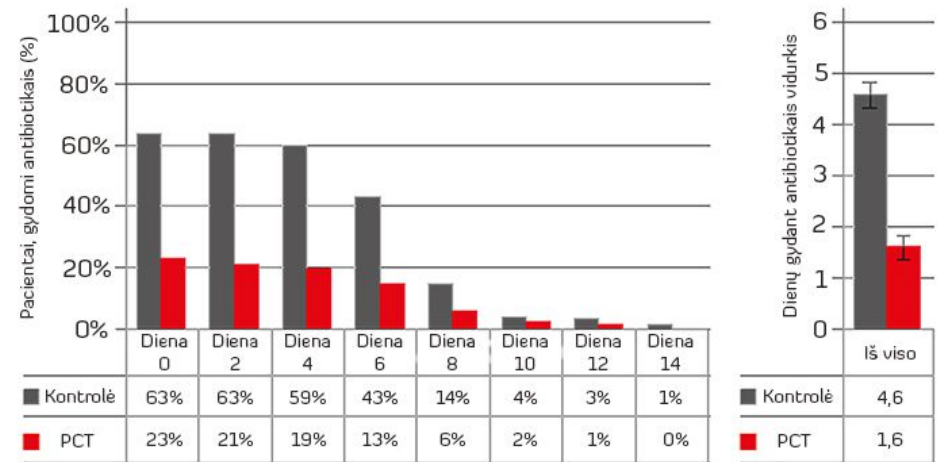
- Pirminėje priežiūroje;
- Efektyviam dozavimui ir stacionariems pacientams;
- Kritinėje priežiūroje.

### 37% antibiotikų vartojimo sumažėjimas pirminėje sveikatos priežiūros grandyje

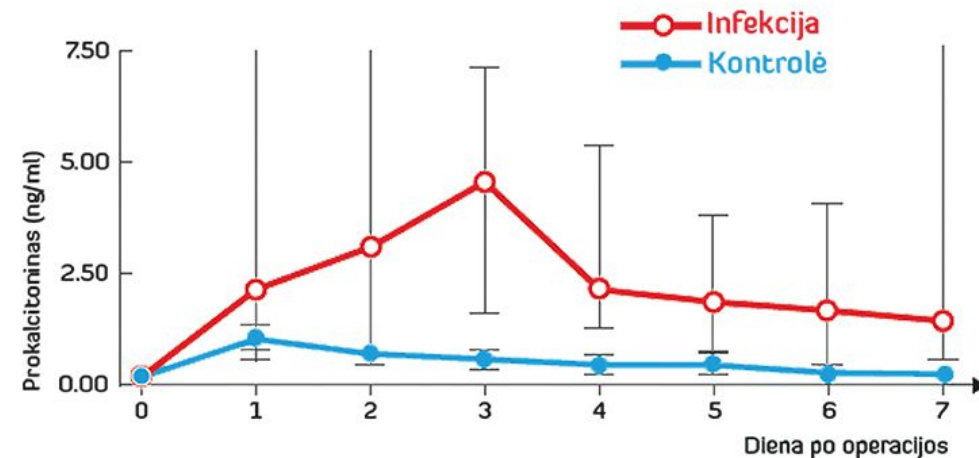


Antibiotikų vartojimas bendrai pacientų įgytai pneumonijai gydyti su PCT tyrimu (raudona spalva) ir be jų (pilka spalva).

### 65% antibiotikų vartojimo sumažėjimas sveikatos priežiūros grandyje



Antibiotikų vartojimas pirminėje priežiūroje su PCT tyrimu (raudona spalva) ir be jų (pilka spalva).



Komplikuotų (infekcija) ir nekomplikuotų pooperacinių gydymo kursų palyginimas, atliekant PCT tyrimus



# DIAMEDICA



## Šio mėnesio temos:

1. VIDAS hepatito E tyrimas | Kristina Gaidelionienė | 86 1446 622
2. Prokalcitonino tyrimo nauda taikant antibiotikų terapiją | Kristina Gaidelionienė | 86 1446 622

PREKIŲ PRISTATYMO GRAFIKAS		PILNA MĖNESIO SAVAITĖ			
		1	2	3	4
PIRMADIENIS	VILNIAUS miestas	✓	✓	✓	✓
ANTRADIENIS	KAUNO miestas + Abromiškės, Elektrėnai, Kaišiadorys, Jonava, Kėdainiai, Trakai, Garliava	✓	✓	✓	✓
TREČIADIENIS	KLAIPĖDOS miestas + regionas: Pagėgiai, Gargždai, Skaudvilė, Palanga, Kretinga, Plungė, Raseiniai, Ariogala, Tauragė, Ž. Naumištis, Šilutė, Šilalė		✓		✓
	KAUNO regionas: Kazlų Rūda, Marijampolė, Kalvarija, Vilkaviškis, Šakiai, Jurbarkas, Igliauka, Prienai	✓		✓	
KETVIRTADIENIS	ŠIAULIŲ miestas + regionas: Radviliškis, Pakruojis, Joniškis, Kelmė, Telšiai, Mažeikiai, N. Akmenė, Kuršėnai	✓		✓	
	PANEVĖŽIO miestas + regionas: Širvintos, Ukmergė, Pasvalys, Anykščiai, Biržai, Kupiškis, Joniškis		✓		✓
PENKTADIENIS	VILNIAUS š. rytų regionas: Molėtai, Utena, Zarasai, Pabradė, Ignalina, Visaginas, Švenčionys, Nemenčinė	✓		✓	
	VILNIAUS pietryčių regionas: Trakai, Alytus, Lazdijai, Druskininkai, Varėna, Šalčininkai		✓		✓