

# EUCAST seminar

## 29.09.2015

TÜK, Lõivukene



CD: DNA test – Orion Genread (toksiini geenide olemasolu)

Ag test – GDH määramine, ei erista toksilisi ja mittetoksilisi *C. difficile* tüvesid

RIDAQUICK® *C. difficile* A+B toksiini määramine, negatiivne tulemus nt toksiinide ebaregulaarse vabanemise või allapoole tuvastuspiiri jääva toksiinide kontsentratsiooni tõttu

	Ag	Toksiin A,B		C diff DNA	
		pos	neg	pos	neg
pos	15	6	9	13	2
neg	12ND	ND		2	10

- Ag test korreleerub DNA testiga
- Toksiin A, B test ei korreleeru Ag testiga (ei peagi, mittetoksilised tüved)
- Ag positiivsed tüved on kõik DNA positiivsed – uued küsimused



# Küsimused

- Kliinilist pilti ei tea, saadetakse muude haiguste välistamiseks ka tahket rooja
- Kandlus 2 – 40%
- Kas kõik testitud, Ag positiivsed tüved on tegelikult toksiin – positiivsed?
- Kas kõik testitud, Ag positiivsed tüved omavad toksiini geeni, aga ei ekspresseeri seda?
- Geeni ekspresseerumist me ette ei tea?

## Mida arvata

Odavam lahend: GDH + **kliiniline pilt** → ravi

Kallim lahend: positiivne GDH → DNA test + **kliiniline pilt**  
→ ravi



# Raha

GDH	66541, 18,81€
Toksiin A, B	66541, 18,81€

Orion Genread omahind ca 30€ + labori kulu, sobivat HK koodi ei leia (Gene Expert sarnase hinnaga)

Üksikult tehtavad testid kallid, aga materjale koguda ei saa

?? Kui GDH = toksigeensus + kliiniline pilt, piisab ehk GDH määramisest??

Kas usaldame seda või vaja veel katsetada??

