



10 אוגוסט 2017

לקוחות נכבדים

הנדון: ערכת כרטיסי רגישות חדשה לחיידקי AST-ST03 Streptococcus

חברת אילקס שמחה לבשר על השקת ערכת כרטיסי רגישות חדשה לחיידקי Streptococcus - AST-ST03, ערכה זו מחליפה את ערכה AST ST01 (5-410028).

בערכה החדשה התווספו שישה תכשירים אנטיביוטיים והנ"ל מסומנים בצהוב:

AST ST01 (5-410028)			AST-ST03 (5-421040)		
Antimicrobial	MIC range	FDA Indications for Use	Antimicrobial	MIC range	FDA Indications for Use
Ampicillin	0.25-16	grpBetaHS**, grpVIR**	Ampicillin	0.25-16	grpBetaHS**, grpVIR**
Benzylpenicillin	0.06-8	grpC/G**, S. pyogenes, S. agalactiae, S. pneumoniae, grpVIR**	Benzylpenicillin	0.06-8	grpC/G**, S. pyogenes, S. agalactiae, S. pneumoniae, grpVIR**
Cefotaxime	0.12-8	S. pneumoniae, SpyA**, Streptococcus spp	Cefotaxime	0.12-8	S. pneumoniae, SpyA**, Streptococcus spp
Ceftriaxone	0.12-8	grpVIR**, S. agalactiae, S. pneumoniae, S. pyogenes	Ceftriaxone	0.12-8	grpVIR**, S. agalactiae, S. pneumoniae, S. pyogenes
			Chloramphenicol	1 - 16	N/A**
Clindamycin	0.25-1	SP(Pen(S))**, S. pyogenes, S. agalactiae, S. mitis, S. oralis	Clindamycin	0.25-1	SP(Pen(S))**, S. pyogenes, S. agalactiae, S. mitis, S. oralis
Erythromycin	0.12-8	S. pneumoniae, S. pyogenes, grpVIR**	Erythromycin	0.12-8	S. pneumoniae, S. pyogenes, grpVIR**
			Gentamicin	64-512	N/A**
Inducible Clindamycin Resistance	NEG/POS	S. agalactiae, S. pyogenes	Inducible Clindamycin Resistance	NEG/POS	S. agalactiae, S. pyogenes
Levofloxacin	0.25-16	SP+MDRSP**, S. pyogenes, grpC/F**, grpG**, S. agalactiae, grpVIR**, S. Milleri	Levofloxacin	0.25-16	SP+MDRSP**, S. pyogenes, grpC/F**, grpG**, S. agalactiae, grpVIR**, S. Milleri
Linezolid	2 - 8	SP+MDRSP**, S. agalactiae, S. Pyogenes	Linezolid	2 - 8	SP+MDRSP**, S. agalactiae, S. Pyogenes
			Moxifloxacin	0.06-4	S. anginosus, S. constellatus, SP+MDRSP**, S. pyogenes, S. agalactiae, grpVIR**
			Rifampicin	0.06-4	N/A**
			Teicoplanin	0.12-4	N/A**
Tetracycline	0.25-16	S. pneumoniae, S. pyogenes, grpVIR**	Tetracycline	0.25-16	S. pneumoniae, S. pyogenes, grpVIR**
			Tigecycline	0.06-1	SP(Pen(S))**, S. Anginosus grp. (includes S. anginosus, S. intermedius, and S. constellatus), S. agalactiae, S. Pyogenes
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	10 (0.5/9.5)-320 (16/304)	S. pneumoniae	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	10 (0.5/9.5)-320 (16/304)	S. pneumoniae
Vancomycin	0.12-8	grpVIR**, S. pyogenes, S. agalactiae	Vancomycin	0.12-8	grpVIR**, S. pyogenes, S. agalactiae

במבחן התוצאה - אילקס



מקרא:

- grpBetaHS = Beta-hemolytic group Streptococcus species •
- grpVIR = Viridans group Streptococcus •
- grpC/G = Beta-hemolytic Streptococcus groups C and G •
- SpyA = *S. pyogenes* (Group A beta-hemolytic streptococci) •
- N/A = No specific FDA Indications for Use available •
- SP(Pen(S)) = *S. pneumoniae* (penicillin-susceptible strains) •
- SP+MDRSP = *S. pneumoniae* (including multi-drug resistant strains (MDRSP)) •
- grpC/F = Beta-hemolytic Streptococcus groups C and F •
- grpG = Beta-hemolytic Streptococcus group G •

הערכה החדשה זמינה במלאי של אילקס.

תהליך המעבר של הערכות מהערכה הישנה לחדשה יתבצע בהדרגתיות ובתקשורת מול הלקוחות.

אין שינוי במחיר עבור הערכה החדשה.

להלן פרטי הערכה:

כמות בדיקות	מק"ט	תיאור
20	5-421040	AST-ST03

בהזדמנות זו נזכיר כי לפני הכנסת כרטיס רגישות חדש למכשיר ה VITEK חשוב לערוך תהליך היכרות בין הכרטיס החדש לבין המערכת (המכשיר ותחנת ה SCS). להלן שלבי התהליך:

בתוכנת המכשיר :

1. כניסה ל Maintain AST Card Definitions (ממוקם בארגז הכלים).
2. הוספת כרטיס חדש.
3. סריקת רשימת הברקודים המופיעים בצד האחורי של ה Package Insert.
4. בדיקה כי רשימת האנטיביוטיקות המופיעה מתאימה לרשימה ב Package Insert (✓)
5. שמירה.

בתחנת ה SCS:

1. לחיצה על כפתור F6.
2. סריקת שני הברקודים הראשונים המופיעים ברשימה ב Package Insert.
3. אישור.

נשמח לעמוד לשירותיכם בכל מידע נוסף.

בברכה,
מיה גרינולד
מנהלת מוצר מיקרוביולוגיה
אילקס מדיקל בע"מ

