

04.07.2017 760

UA/12347/01/01

(TYGACIL®)

1

50

XJ01A A12.

*Escherichia coli*

4

30S

*Enterococcus spp., Staphylococcus aureus*

2

log.

2

*Enterobacteriaceae*

*Proteea* *Pseudomonas aeruginosa*.  
*Enterobacteriaceae*.  
AcrAB,  
AdeABC.

*Proteae* (*Proteus spp.*, *Providencia spp.* *Morganella spp.*)  
*Acinetobacter baumannii*

(EUCAST)

- *Staphylococcus spp.* – S 0,5 / R > 0,5 / ;
  - *Streptococcus spp.*, *S. pneumonia* , – S 0,25 / , R > 0,5 / ;
  - *Enterobacter spp.* – S 0,25 / , R > 0,5 / ;
  - *Enterobacteriaceae* – S 1(^) / , R > 2 / .
- (^)  
in vitro *Proteus, Providencia Morganella spp.*

*Bacteroides Clostridium*, 2

*Enterococcus spp.* †

*Staphylococcus aureus*\*

*Staphylococcus epidermidis*

*Staphylococcus haemolyticus*

*Streptococcus agalactiae*\*

*Streptococcus anginosus*\* ( *S. anginosus, S. intermedius, S. constellatus*)

*Streptococcus pyogenes*\*

Viridans

\_\_\_\_\_:

*Citrobacter freundii*\*  
*Citrobacter koseri*  
*Escherichia coli*\*  
*Klebsiella oxytoca*\*

\_\_\_\_\_:

*Clostridium perfringens*†  
*Peptostreptococcus spp.*†  
*Prevotella spp.*

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_:

*Acinetobacter baumannii*  
*Burkholderia cepacia*  
*Enterobacter aerogenes*  
*Enterobacter cloacae*\*  
*Klebsiella pneumoniae*\*  
*Morganella morganii*  
*Proteus spp.*  
*Providencia spp.*  
*Serratia marcescens*  
*Stenotrophonas maltophilia*

\_\_\_\_\_:

*Bacteroides fragilis*†

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_:

*Pseudomonas aeruginosa*

\*

†

\_\_\_\_\_:

QTc

50

200

(0,75; 1 1,25 / )

39

8 11

3 14

10 21  
(mITT),

1.

I.

mITT.

	0,75 / , n/N (%)	1 / , n/N (%)	1,25 / , n/N (%)
	6/6 (100,0)	3/6 (50,0)	10/12 (83,3)
	3/4 (75,0)	5/7 (71,4)	2/4 (50,0)
	9/10 (90,0)	8/13 (62,0)	12/16 (75,0)

100 %,

*in vitro*

71–89 %

0,1 1,0 / ).

14 -

500–700 (7–9 / ),

(100 , - 50 12 )

$C_{max}$

866 ± 233 /

30 634 ± 97 /

60 AUC<sub>0-12h</sub>

2349 ± 850 / .

20 %

14 -

14 -

, N-

*in vitro*

450 (CYP): 1A2, 2C8, 2C9, 2 19, 2D6

3A4

CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 CYP3A,

CYP

14 - , 59 % , 33 % - .  
 - 24 / , - 13 % 42 ,  
 ;  
*in vitro* Caco-2 , *in vitro* ,  
 , *in vivo* ( «  
 »).  
*in vitro* , - *in vivo* ,  
 ( ) - ( )

(B - ' ) 25  
 % 55 % , 23 % 43 % ( « »).  
 ( < 30 / , n=6).  
 AUC 30 % , ( «  
 »).  
 ( «

(0,5 / , 1 / 2 / , 50 , 100 150 ) 8-16 (n=24),  
 8-11 , (0,75 / , 1 / 1,25 / , 50 ) 12  
 30 .  
 2.

( )	N	$\pm C_{max}$ AUC	$C_{max}$ ( / )	AUC ( • / )*

8-11	8	3881 ± 6637	4034 ± 2874
12-16	16	8508 ± 11 433	7026 ± 4088
8-11	42	1911 ± 3032	2404 ± 1000

\* - AUC<sub>0-</sub> , - AUC<sub>0-12h</sub>.

AUC<sub>0-12h</sub> / . 100 50 12 2500  
 • / . 8 .  
 1,2 / 12-18 , 12 ( 50 12 ) 8-12 50 8 12 .  
 C<sub>max</sub> .  
 , AUC 20 % ,  
 , AUC AUC 125 ,  
 125 AUC AUC 24 % . 140 .  
 8 ( . « » « »):  
 - , ( . « »);  
 - , ( . « »), «  
 » « »).  
 .  
 - , « ».  
 .







(11,4 %).

(5,6 %).

« »).

50 %

( « »).

( « »).

« »).

8

( « »

( « »).

60

8

( « » « »).

1

(23 ) 5

( )

8

« »).

*in utero*

(

/ / / / /

4,7 AUC. 4,7 AUC.

« »).

\_\_\_\_\_ 100 , 50 12 5-14 .  
( 8 17 ).

- 8 12 : 1,2 / 8  
- 12 18 : 50 12 12 5-14 , - 50 12 5-14 .

\_\_\_\_\_ ( . « »).

\_\_\_\_\_ ( ) B ( - ' ) . 50 % .  
( ) 25 12 ( 100 . - ' ) ( .

« » « »).

\_\_\_\_\_ , ( . « »).

\_\_\_\_\_ 60 30 60 ( . « »).

\_\_\_\_\_ 10 / 5,3 0,9 % (9 / ),  
5 % , (50 / ) , , 100

100 , 2 ( ).

( . 6 % , 5 100 50

);

).

Y-

0,9 %

(9 / ) 5 % (50 / ).

« »).

; -

- 0,9 %

- 5 %

-

Y-

0,9 %

;

/ ( , , ), , ,

.

8 ( . « . » « »).

.

300 60

.

3 4 2393

(13 %).

, , (21 %)

( 1-2 )

,  
,  
: < 1/10000; ( : : 1/10; : 1/100 < 1/10; : 1/1000 < 1/100; : 1/10000 < 1/1000;

«\*».

\_\_\_\_\_  
: / , , .

\_\_\_\_\_  
: : , .

\_\_\_\_\_  
: / \* ( « » « »).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
: .

\_\_\_\_\_  
: .

\_\_\_\_\_  
: , , .

\_\_\_\_\_  
: ( « »).

\_\_\_\_\_  
: ( ) , - ( ) ,

\_\_\_\_\_  
: , , \* ( « »).

\_\_\_\_\_  
: , - \*.

\_\_\_\_\_  
: , , , , , , , .

\_\_\_\_\_  
: ,

\_\_\_\_\_

- , ( « »).

- , ( « »).

---

», ( « »).

3 4 ( « »).

3 4 (2,2 %) (5,3 %) (1,1 %).

3 4 (7,1 %)

3 4 2,4 % (54/2216) 1,7 % (37/2206)

---

25 8 16 ,

8 11 (n=19). (n=15), (n=24) 58

), (46,6 %) (6,9 %), (48,3 %)

---

24 .

25 ° .

7. . , , , Y- : , , , ,

. ; 10 .  
. .  
. . . .

. . -95100 ( ), .

