

(XARELTO®)

1 : rivaroxaban;  
2,5 ;  
( 172), ( 171).  
2,5  
B01A F01.  
(r=0,98), Neoplastin.  
(n=22)  
(Neoplastin) 4  
1,0  
3,5  
4 « HepTest; ».

« »).

( )

ST [NSTEMI] [ ].

1:1:1 : 2,5

( ) ,

55 3 . 93,2 % ,

13 0,3 % - 6,8 % - .

24 7 ( 4,7 ) , 98,8 % , 0,9 %

(2,5 5 )

2,5 , 2,5

( )

2,5

( ) .

TIMI ( )

( ) 1).

1).

1.

ATLAS ACS 2 TIMI 51

	a	
	0 2,5 2 , N=5114, n (%) (95 % I) p <sup>b</sup>	N=5113 n (%)
-	313 (6,1 %) 0,84 (0,72; 0,97) p = 0,020*	376 (7,4 %)
-	320 (6,3 %) 0,83 (0,72; 0,97) p = 0,016*	386 (7,5 %)

-	94 (1,8 %) 0,66 (0,51; 0,86) p = 0,002**	143 (2,8 %)
-	103 (2,0 %) 0,68 (0,53; 0,87) p = 0,002**	153 (3,0 %)

a  
b  
\*  
\*\*

2. III ATLAS ACS 2 TIMI 51

	a	
	0-2,5 n (%) (95 % CI) p <sup>b</sup>	N=5125 n (%)
TIMI	65 (1,3 %) 3,46 (2,08; 5,77) p = <0,001*	19 (0,4 %)
	6 (0,1 %) 0,67 (0,24; 1,89) p = 0,450	9 (0,2 %)
	14 (0,3 %) 2,83 (1,02; 7,86) p = 0,037	5 (0,1 %)
	3 (0,1 %)	3 (0,1 %)
	7 (0,1 %)	9 (0,2 %)
4	19 (0,4 %)	6 (0,1 %)

a  
b  
\*

( ) / ( )  
III COMPASS (27395 )

®  
( )



	/ a					
	2 100 1 N=9152	Ø 2,5	100 1 N=9126			
		KM %		KM %	(95% )	p <sup>b</sup>
'	379 (4,1%)	5,20%	496 (5,4%)	7,17%	0,76 (0,66; 0,86)	p = 0,00004*
-	83 (0,9%)	1,17%	142 (1,6%)	2,23%	0,58 (0,44; 0,76)	p = 0,00006
	178 (1,9%)	2,46%	205 (2,2%)	2,94%	0,86 (0,70; 1,05)	p = 0,14458
-	160 (1,7%)	2,19%	203 (2,2%)	2,88%	0,78 (0,64; 0,96)	p = 0,02053
-	313 (3,4%)	4,50%	378 (4,1%)	5,57%	0,82 (0,71; 0,96)	
	22 (0,2%)	0,27%	40 (0,4%)	0,60%	0,55 (0,32; 0,92)	

a

b

\*

100 ;

KM % –

900-

4.

III COMPASS

	/ a		
	2 100 1 N=9152 n ( , %)	100 1 N=9126 n ( , %)	(95 % ) p <sup>b</sup>
( ISTH)	288 (3,9%)	170 (2,5%)	1,70 (1,40;2,05) p < 0,00001
	15 (0,2%)	10 (0,2%)	1,49 (0,67;3,33) p = 0,32164
( )	63 (0,9%)	49 (0,7%)	1,28 (0,88;1,86) p = 0,19679
( )	10 (0,1%)	8 (0,1%)	1,24 (0,49;3,14) p = 0,65119
( )	208 (2,9%)	109 (1,6%)	1,91 (1,51;2,41) p < 0,00001
	172 (2,3%)	90 (1,3%)	1,91 (1,48;2,46) p < 0,00001
	36 (0,5%)	21 (0,3%)	1,70 (0,99;2,92) p = 0,04983
-	140 (2,0%)	65 (1,1%)	2,15 (1,60;2,89) p < 0,00001
	28 (0,4%)	24 (0,3%)	1,16 (0,67;2,00) p = 0,59858

a

b

100 ;

COMMANDER HF 5022 ( ), 2,5 (N = 2507)

(N = 2515). 504 .

3 ( ) 40 %, III

IV - (NYHA). 34 % (IQR: 28–38 %); 53 %

( )

2,5 = 0,94 (95 % 0,84–1,05), = 0,270.

( 100 - ; 11,41 11,63, : 0,98; 95 % : 0,87 1,10; = 0,743).

100 - - 1,08 1,62 ( : 0,66; 95 % : 0,47 0,95; = 0,023)

100 - - 1,08 1,62 ( : 0,66; 95 % : 0,47 0,95; = 0,023)

2,5 23 (0,9 %) ( = 0,80; 95 % 0,43–1,49; = 0,484).

ISTH ( 100

- : 2,04 1,21 ( 1,68; 95 % : 1,18–2,39; = 0,003) ).

COMPASS

( . / ).

( )

-2- I )

« » .

120 569 , 59

20 (15 < 50 / ) 61 – ( 2,0–3,0).

12 % , (4 3 ).

2 (3 %) 4 (7 %)

®

® ( . « »).

;

( max) 2-4 .

80-100 %  
 15 1  
 30 40 %  
 56 %  
 (AUC C<sub>max</sub>) 20 ,  
 (92-95 %) ,  
 50 .  
 ( , ) ,  
 CYP 3A4, CYP 2J2,  
*in vitro* ,  
 -gp ( - ) Bcrp ( ).  
 10 / ,  
 1 4,5 .  
 5 9 11 13 -

2,5

10

AUC C<sub>max</sub>

2,5 , 10

®, 2,5 10 ,

; ( )

AUC 29 % C<sub>max</sub>

20 ,

(92-95 %) ,  
 50 .

CYP 3A4, CYP 2J2,

*in vitro*  
 ) Bcrp ( )

10 / ,

4,5 .

1

5 9

11 13 -

; AUC 1,5  
 ( ) ;  
 ( 50 120 ) ( 25 %).  
 ( ) ( ) , - ,  
 ( 1,2- AUC), - ' ) ,  
 (2,3 ) . AUC ( - ' ) AUC  
 2,6 ,  
 (2,1- ) (2,6- ) ,  
 ® / .  
 ( 50-80 / ), ( « »).  
 30-49 / ) ( 15-29 / ) (AUC) 1,4, 1,5  
 1,6 , 1,5, 1,9 2  
 < 15 / ; 1,3, 2,2 2,4 .  
 < 15 / .  
 15-29 / ( « »).  
 \_\_\_\_\_ , 2,5 2  
 (90 % ) 2-4 ) 12  
 \_\_\_\_\_ / 47 (13-123) 9,2 (4,4-18) / .

2). / ( / ) , , (Heptest)

( 5 30 max

- 3-4 / (100 / ). Neoplastin

13 ,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

® ( ) ( )  
( . « » , « » , « » ).  
® ( ) ( )

-  
-  
-

( , ), ( , ), ( , ) ,



\_\_\_\_\_ ( 40 ) ( 10 ) ( ( ) ),  
( - , )).  
« » , « »).

\_\_\_\_\_ ( ) /  
15 500  
(500 )  
75 ), 15 ( 300 -  
GPIIb/ IIIa- , ( )  
, ( . « » ).  
\_\_\_\_\_ ( ) / - ( )

\_\_\_\_\_ ( 2,0-3,0 ) ( 20 ) ( 20 ) ( 2,0-3,0 )  
/ ( Neoplastin ) Xa ( ) ( ) 12),  
HepTest, Xa ( ) 4 , ( Xa, PiCT  
( 24 ) , )

\_\_\_\_\_ CYP3A4  
CYP3A4 ( , CYP3A4, 50 % AUC  
, ) CYP3A4, ,



», « ® »).

/ ), ® , »).

( «

®

) CYP 3A4 P-gp. 2,6 ),

«

»).

( )

( ).

( «

®

®, /

®,

:

- 
- 
- 
- 
- 

;

-

\_\_\_\_\_ ,

);

;

/ , :

3 75

;

(< 60 )

;

( « »).

®

®

( ).

®

\_\_\_\_\_

( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ - -2- I \_\_\_\_\_ ),

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

® 2,5

( \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »).

\_\_\_\_\_ ).

® 2,5

( \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ )

( \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ »).

\_\_\_\_\_

® 2,5

\_\_\_\_\_ , ( . « »).

\_\_\_\_\_ , - / DRESS- ( ( . « »).

\_\_\_\_\_ ® . - , /

\_\_\_\_\_ ( . « ») ® ( . « »).

\_\_\_\_\_ ( . « ») ® , ® /

\_\_\_\_\_ ( . « ») ® /

\_\_\_\_\_ ® ( ) ( ) ( . « »).



®

®.

15-29 /

®

15 / ( . « »

« »).

( . « »). ( 50-80 / ) ( 30-49 / )

®

- ' ( . « », « »).

( . « » « »).

( . « »).

( . « » « »).

( . « »).

®

« »).

( . « »

®

®

). ( .

« »).

®

®

600

(50

),

( ) ,

( .

).

5-13

( . «

»).

(

)

( ) ,

Xa,

( ) ,

( )

VIIa (rf VIIa).

VIIa

( . «

»).

13

53103

( . 5).

5.

	*		
( ) ,	6097	10	39

	3997	10	39
( ), (T )	6790	1-21 : 30 22 : 20 : 10 20 <sup>6</sup>	21
	7750	20	41
	10225	5 10 ,	31
/	18244	5 10	47

\*

» (4,5 %) « - (3,8 %). ») ( . 6). ( . «

6. \*

	-	
( )	6,8%	5,9%
,	12,6%	2,1%
, T	23%	1,6%
	28 100 -	2,5 100 -
	22 100 -	1,4 100 -
/	6,7 100 -	0,15 100 - **



( - ) - , , , A, A				
	, A, - ( ) <sup>A</sup>	, - ( , - )		
( ) , ,	,		/ - DRESS-	
A	-	,		-
		,		-

( B), ( ,)				- / - , -
A, ,	( )	A		
( )				
	( ) <sup>A</sup> , A, A			
,				
( , A		-		

A

B

\*

# COMPASS

---

( )

« / »).

®

---

3

30°

14 . 1 4

- , 51368, .  
, 126-20024, - , .