

-

(ROSUVASTATINTEVA)

1 : ; 5 , 10 , 20 40 ;

5 : , , , , ; (171), 3350, , (172),

(E 172), FCF (110);

10 , 20 40 : , (171), 3350, ,

(172), (E 172), (122), (132).

• , : 5 : , «N»

«5» ; ;

10 : - , «N» «10»

20 : - , «N» «20»

40 : - , «N» «40»

;

10 07.

IIa I b
)

	N	-	-	-	-	-	-	A-I
	13	-7	-5	3	-3	-7	-3	0
5	17	-45	-33	13	-35	-44	-38	4
10	17	-52	-36	14	-10	-48	-42	4
20	17	-55	-40	8	-23	-51	-46	5
40	18	-63	-46	10	-28	-60	-54	0

4 1 , 90% 2

(C_{max})

20 %.

134 . 90 %

(10 %).

in vitro

450.

CYP2C9,

2C19, 3A4 2D6.

N-

. N-

-

90 %

50

90 %

(),

50 / (19

- 21,7 %).

OATP-C,

(« »).

1,3 « - » (AUC) C_{max} (, , , ') AUC C_{max} .

N- - (<30 /)

3 , N- - - 9 50 % , , .

7 - ' . , 8 9 - ' , ' 9

SLCO1B1 (OATP1B1) / ABCG2 (BCRP) 1 1 BCRP.
SLCO1B1 .521 ABCG2 .421 (AUC) SLCO1B1 .521 ABCG2

.421 .

() 18

10 17

10 (IIb)

(,

()

()

() ,

(. « - »), , , , .
 - .
 - , - ;
 , ();
 (< 30 /);
 ;
 ;
 40 , / ;
 (< 60 /);
 ;
 , - - ;
 ;
 , - ;
 ;
 (. « » , « » « » »).

BCRP. , 1 1
 , (. « ,
 » , « » , 2).
 AUC 7 , ,
 « (. 2). (. »).
 2). , 10 AUC C_{max} , 3 7 (300 .
 / 100) ,

« ... », « ... »). (... « ... »),

»). AUC C_{max} 2 (... « ... »).

(> 1 /) (...) . 40 , , , (... « ... » « ... »). 5 .

10 10 AUC (... 1,2 « ... »).

50 % . , , 2 .

AUC 20 % , C_{max} – 30 % .

(...) (...) , (... « ... »).

450 450 . , 450 , (CYP2C9 CYP3A4) (CYP2A6 CYP3A4) .

(AUC) 2 , , 5

1 , 40 / 20 (1,9) , ; , / -10 (3,1) , -5 (7,1) .

(AUC;

)

		AUC *
200 2	75 2 ,6	10 1 ,10 7,1
	160 1 ,14	5 , 3,8
,8	300 / 100 1	10 , 3,1
	150 1 ,7	10 , 2,8
	100 1	10 , 2,7
2 ,14	25 / 150 / 100 1 / 400	5 , 2,6
,11	200 / 50 1	10 , 2,3
,7	400 / 120 1	5 1 ,7 2,2
,17	400 / 100 2	20 1 ,7 2,1
75	300 - 24 ,	20 , 2
	600 2 ,7	80 , 1,9
	75 1 ,5	10 , 1,6
,7	600 / 100 2	10 1 ,7 1,5
,11	500 / 200 2	10 , 1,4
	400 2	1,4
	200 1 ,5	10 , 1,4 **
10 1	,14	10 1 ,14 1,2 **

2	700 / 100	10 ,	
	,8		
	0,3 ,7	40 ,7	
	140 3 ,5	10 ,	
	67 3 ,7	10 ,7	
	450 1 ,7	20 ,	
	200 2 ,7	80 ,	
	200 1 ,11	80 ,	
	500 4 ,7	80 ,	20 %
	50 3 ,14	20 ,	47 %

* , × , % , %

** , - , - .

- - , ,

() ,) ,

() .

/ ()

AUC 26 % 34 %

/

AUC₍₀₋₂₄₎ m (400 / 100) ,

40 , (40 . , 20 . - - , 40 . - - , () , (>5 ×), 5-7 >5 × , / ; ; ; ; >70 ; » « »); (>5 ×). () 5 ×).

« 40 »).

(. « »).

;

- - , /

) 40 . (

3

» , « » « »).

« » « 5 . »).

20 .

» « »).

(. «

« ... (...) ... »).

... 7 ...

... (...).

5,6-6,9 / , >30 / 2, ...)

2,8 % ... 2,3 % –

HbA1c

... 10 17

... 52 ... >10

« ... »).

(. « »).

5 10 1

4 (. « »).
(. « »),

40 40

20 (. « »).

40

20 (. « »).

> 70 5 .

(< 60 /) 5 . 40

7
8 9
»).

5
40

« »).

5 (« »). 40
»).

(, ATP1B1 BCRP). ()

»).

10 17 (,)

5 20 1 (« »).

40
10

10 (8 10)
10

; HbA1c.

).

40 .

-

(-3).

>10

52-

»).

.2 .

5 :

25 °

10 , 20 , 40 :

30 °

. 10 ; 3 .

.T