

(ATORVASTEROL®)

1 : atorvastatin;
10,36 20,72 41,44 10 20 40

(421), (171), 6000,

10 : 7 ;
20 : 9 ;
40 : 8,2×17 .

C10A A05.

(-) 3- -3- - A
- A - - 3- -3-
() () () ()
() (-) (a o B)
() (-)

A-1.

»).

1-2
14 %,

25 % 9 %

C_{max} AUC,

(30 % C_{max} AUC),

(« 381 98 % »).

0,25,

(« », «

in vitro

70 %

P450 3A4 (CYP 3A4),

in vitro

»).

14

20 30

2 % .
 (40 % C_{max} 30 % AUC)
 (65),
 (« »).
 (20 % C_{max} 10 %
 AUC).
 (« », « »).
 C_{max} AUC
 4 C_{max} AUC 16- 11- (« »).
 1 1 1 3
 (CRP), 1 1.

1

	()	AUC&	C _{max} &
# 5,2 / / ,	10 1 28	8,69	10,66
# 500 / 200 ,7	10	9,36	8,58
# 400 1 / 120 1 ,7	10 1 7	8,28	22,00
# 750 8 , 10	20	7,88	10,60

#, ‡ 15	400 400	/	40 1 4	3,93	4,31
#	50 1 200 1	/	10	1,94	4,34
# 10	150 1	,	40	2,12	1,70
# ,9	500		80 1 8	4,54	5,38
#	300 100	/	10 1 4	3,45	2,25
# 4	200 1	,	40	3,23	1,20
10	480 1	,	20	3,29	2,17
# / 14	700 100	,	10 1 4	2,53	2,84
# ,14	1400 2		10 1 4	2,30	4,04
# 14	1250 2	,	10 1 28	1,74	2,22
# *	, 240 1		40 1	1,37	1,16
28	240 1	,	40 1	1,51	1,00
7	500 4	,	10 1	1,33	1,38
	10 ,		80 1	1,18	0,91
2	300 4	,	10 1 2	1,00	0,89
24	10 2	,	40 1 8		0,74**
17	TC® 30 4	,	10 1 15	0,66	0,67

14	600	1	,	10	3	0,59	1,01
#	600	1	,	40	1	1,12	2,90
7	()†					
#	600	1	,	40	1	0,20	0,60
5	()†					
#	600		,	40	1	1,35	1,00
7							
#	160	1	,	40	1	1,03	1,02
7							
#	800	3	,	40	1	2,32	2,66
7							

&

(

).

#

«

»

«

».

*

AUC (

AUC 2,5) /

C_{max} (

max

1,71)

(750 - 1,2

).

**

8-16

†

‡

+

2

		/ ()		AUC	C _{max}
80	1	600		1,03	0,89
	15				
80	1	#	0,25 1 , 20	1,15	1,20
	10				

40	1	22	2	1	,	1,28	1,23
			-	1		1,19	1,30
			-	35			
10			500	2	/	1,08	0,96
			200	2	,7		
10	1		1400	2	,	0,73	0,82
		4	14				
10	1		700	2	/	0,99	0,94
		4	100	2	,14		

#

«

».

(IIa IIb)

).

(IV

).

a) $\frac{3 \cdot 190}{3 \cdot 160} / \frac{(4,91)}{(4,14)} /)$:

CYP 3A4

)(« CYP 3A4.

CYP 3A4.

450 3 4 (CYP 3A4) (« P450 3A4. »).

(.)).

CYP3A4 (

HCV (/)

(. 3).

CYP3A4 (

(. 1).

CYP3A4,

CYP3A4

CYP 3A4
 (1,2).
 AUC (80 (500
 2) «».
 20 («»
 »).
 AUC
 «».
 + + + +
 + + + +
 20 + +
 40 ,
 («» «»
 AUC 40 200
 («» «» «»
 20 («» «»
 («»)
 10 5,2 / / AUC OATP1B1. OATP1B1
 («» «»
 «» «»
 1 («» «»
 «», «»
 20 480
 («» AUC: 3,29) («»
 P-gp, BCRP, MRP2, OAT2
 CYP3A4 OATP1B1/1B3 20 («» «»
 ,
 ,
 BCRP, OATP1B1/1B3 CYP3A4 , 8,3 ,
 ,
 BCRP, OATP1B1/1B3 CYP3A4 , 1,9 ,
 ,
 («» «» 20 «», «» «»

« »).

« », « »). 3 (. « »),

	3
	20
	40

*
/ .
- -
(. « »).
- -

(. « »).

)
P450 3A4. (. « »). P450 3A4 (

(40) (240)

35 %.
(25 %)

(10 1)

(500 1)

(,)

20 %.

(« »).

AUC

() 10

CYP3A4 (

),

/

() -

:

»).

«

»).

3.

2

3

2

»).

»).

HbA1c

/

« — — »
80
6
80
»).

(« » « »).

- ;
- ;
- ;
- /
(70)
(5),

(5), 5-7

(5),

(

).

(

10

)

CYP3A4

:

(

)

/

CYP3A4

7

)

«

7

»).

(

(

)

(

).

).

2-4 % 15-20 %

100

3 4-

89 %

(« »).

()

(IIa IIb)

(45%), 10 20 1 . , 10 80 1
 40 1 . .
 2
 4
 (10-17)
 10 / ; - 20 / (, 20 ,
).
 4
 10 80 . ()
 , . - - ()
 (. « » , « »).
 , (. « » , « »).
 , , (+)
 C (). , + , +
 , + , + , 20 ,
 , 40 ,
 » « »).

10 17

B,

- 190 / (4,91 /)
 - 160 / (4,14 /)
- 0

-

.

:

6

187

10

17

10

20

-

,

,

.

;

163

10

15

< 130

/

(3,36

/).

,

,

,

,

.

,

.

,

,

10

80

/

1

8

,

.

.

.

,

.

.

.

,

,

,

,

:

,

,

,

()

,

,

(

):

,

,

,

.

,

:

;

:

,

;

:

-

,

,

,

,

,

;

-

:

-

,

,

;

,

,

,

,

(

),

,

;

:

,

,

,

,

;

,

(< 1/10000).

(> 1/100, < 1/10);

(> 1/1000, < 1/100);

(> 1/10000, < 1/1000);

ASCOT

CARDS

TNT

10

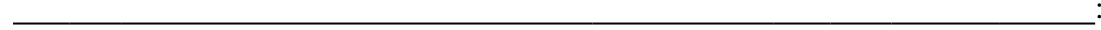
10

10

80 (3 10 . (10 , 4-10) ,) ,
IDEAL ,
SPARCL ,
(TIA)

6 , 80 ,
(3 . (10 4-10) , ,) ,
(. « 80 »).
, 80 .

- , , 80 , .
, , -
, - , : , , (, , ,
« »). (, , , (.
) , (3). (1
:



: (.) .

: , , ,
- : , , ,

(10-17)

26-
10 20

(. « » , « »).

.2 .

25 ° .

10 . 3 .

« » . . , /
Pharmaceutical Works «Polpharma» S.A., Poland.

. 19, 83-200, /
19, Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski, Poland.