

2004 11 24

	()		
	5/10mg, 5/20mg, 5/40mg		219
()	()	10.85mg + 10mg + 5mg)	(Phr.EUR) 6.94mg
	()	21.70mg + 20mg + 5mg)	(Phr.EUR) 6.94mg
	()	43.40mg + 40mg + 5mg)	(Phr.EUR) 6.94mg
1.	:		
2.	:		
3.		(Prinzmetal's	(variant angina)):
1.)	, ()	(Type a b
		, LDL	,
		-B	

	<p>2. (Type III)</p> <p>3. 가 가 10 - 17 () , LDL- , -B 가. LDL- 190mg/dL (190mg/dL) . LDL- 160 mg/dL (160mg/dL) , 가 가 가 가</p>
	<p>/</p> <p>1 : () 1 1 5mg 10mg . , () . 1 1 10 . LDL-C , 4 1 80 . 1) , () 10 1 1 . 2 4 . 2) 가 (10 ~ 17) 10mg/day, 20mg/day . (20mg .) 4 3) 가 .</p>

	4) 70	
	15~30	, , 24
	calcium channel blocker + HMG-CoA reductase	
	2004. 1. 30. 가 .	
	2 1 2 [2] . ()	
	: . , . , ()	
	:	

< >

. , . , .

가.

. ()
.

1. , ()
()

1. , () (Type a b)
, LDL- , -B

2. (Type III)

. .

/

: 1 1 5mg 1
10mg . , .

. 1 1 10mg . LDL- ,
. 4
1 80mg

1) , ()
10mg 1 1 .

2

4

2)

1 80mg

3)

가

4)

70

1.

1)

2)

3

3)

가

/

가

가

4)

5)

6)

2.

/

가

1092

가

/

,

/

4.0%

5.1%

/

1)

가

:

:

:

:

:

:

:

2)

가

:

:

:

:

:

:

/

:

/

:

:

/

:

:

():

:

/R.E.S:

/

:

가 .

3) : , , , 가 , :
, (, , ,),

1) . 2%

2) 가 (1%
)
:
:
: , , , , , (가)
:
:

3) 가 .
/ : , , ,
: , , ()
:
/ : , , ,
:
: , , ,
:
:

4) .
:
: ()
: 가
:
:
:
: - , , , , , ,
:
: , , ,

5) : , ,
 가(3)가
 10, 20, 40,
 80 mg
 가[(ULN) 3 가가 2
]가 0.7% (10 mg
 0.2%, 20 mg 0.2%, 40 mg 0.6%, 80 mg 2.3%).
 가 ,

, ALT AST가 3 가 /
 / ()
 /

6) :
 , , , / CPK
 (CPK가 10 가
)
 , ,
 (). /
 CPK 가 ,
 . HMG-CoA reductase

가 . P450 3A4 /
 P450 3A4

1 가 (,)

CPK
/

CPK
가 ,
가

(, ,)가 /

3.

1) : NYHA III, IV
(PRAISE-2)
가 가

2) : antagonist 가

3) 가

4)

1) : (Cmax 20% AUC 10%
) 가

가

2) :

3) : (Childs-Pugh B)

(Cmax가 16 , AUC가 11) 가

4) 가 : 가

4.

10 mg

80 mg

Cmax

(Cmax: 91%: 90% , 80~103%),

AUC 18% 가(AUC: 90% , 109~127%)

/

1)

ACE

2)

3)

:

: 20

240 mL

10 mg

/

(): /

:

100 mg

4)

:

가

(): 10 mg

가

:

.

:

- 1) , , 가 .
- 2) : (antacid) 가 35% .
- 3) : LDL- .
- 4) : 25% .
- 5) : 10 mg () . , 80 mg 20% 가 .
- 6) / : P450 3A4 (500 mg BID) (500 mg QID)
- 7) : (10 mg QD) (500 mg QD)
- 8) :
- 9) : AUC 30%, 20% 가
- 10) : 가 .
- 11) :
- 12) : P450 3A4 가
- 13) :

5.

1)

/
. 가
가

. /
가

2)

/

/

3)

50

. ,
가

가

6.

/

7.

8.

9.

/

, /

1)

:

가
가
2
가

.
(activated charcoal)

10 mg

가 ,
가 .
2) :

10.

1)

_____ : 0.5, 1.25, 2.5 mg/kg/day 2

(Maximum Tolerating Dose) (mg/m² 10 mg , 2).

_____ : kg mg
(80 mg/day) 63 , AUC0-24 8- 16
Kg mg
250 2

가 . AUC0-24
6-11 ,
kg mg 12-125

2)

_____ :

_____ : 4 1

가 .
Chinese Salmonella typhimurium Escherichia coli Ames test
HGPRT forward mutation assay
Chinese

3)

가 ,

_____ : 10 mg/kg/day (mg/m2
10 mg 8 *) (64 , 14)

* 50 kg
_____ : 175mg/kg/day
225 mg/kg/day
. kg mg 100-140
. 11 100 mg/kg/day
, 가 .
10, 40, 120mg/kg 2
,