

From:

To:

Date: 2/9/2022 12:00:22 AM

Subject:

Attachments: .thmx

---

(DIFLUCAN<sup>®</sup>)

1 : / fluconazole;  
2 ;  
:

J02A C01.

14- - - 450,  
14- - - 450,  
450  
50 28

200-400

( )

50

in vitro.

*in vitro*

( *C. albicans*, *C. parapsilosis*, *C. tropicalis*). *C. glabrata*  
*C. krusei*

*Candida*,

*in vitro*

*Cryptococcus neoformans*

*Cryptococcus gattii*,

*Blastomices dermatitidis*,

*Coccidioides immitis*, *Histoplasma capsulatum* *Paracoccidioides brasiliensis*.

---

*Candida*.

( 1:1).

AUC  
AUC

*Candida*

*in vivo*

*Candida* spp.,  
*Candida krusei*).

*C. albicans*

(

(  
).

*in vitro*  
*Candida*.

	<i>S</i> / <i>R</i> >					<i>a</i>
	<i>Candida albicans</i>	<i>Candida glabrata</i>	<i>Candida krusei</i>	<i>Candida parapsilosis</i>	<i>Candida tropicalis</i>	
	2/4	IE	--	2/4	2/4	2/4

*S* = ;

*R* = ;

-

/

--

IE -

90 %

0,5-1,5

90 %

4-5

90 %

(11-12 %).

80 %

, 12 73 / , 50 1 ,  
 5,8 / . 7 150 1  
 7 23,4 / ; 7  
 7,1 / . 150 1  
 4 1,8 / ;  
 4,05 / 6  
 \_\_\_\_\_.  
 11 % CYP2 9 CYP3 4, CYP2 19.  
 \_\_\_\_\_.  
 80 % 30 .  
 , 80 % .  
 \_\_\_\_\_.  
 < 20 / ) 30 ( 98 .  
 - 50 % . 3 ,  
 \_\_\_\_\_.  
 150 48  
 , 98 % ,  
 5,2 2,61 / .  
 ( 150 / / ) , 40 %  
 , ( < 2 ) , 0,39 / / , 13 % ,  
 \_\_\_\_\_.  
 113 5 : 2  
 , 2 1  
 38 \* / 2-8 / 9 15 AUC  
 1 1 / . 15 18 ; , 24 880 / .  
 11 11 . , 3 / 950 / .  
 12 28 .  
 750 1100 ) . 24 ( 9 36 ) ; 900 ( 5  
 , 6 / 72 . 74 (44-185) , 53 (30-131) 7- 47 (27-68)

13- ( \* / ) 271 (173-385) , ( / )  
490 (292-734) 7- , 360 (167-566) 13- ,  
1183 (1070-1470) , 1184 (510-2130) 7-  
1328 (1040-1680) 13- .

50 . 10 22 ( 65 ) ,  
1,54 / 1,3 . C<sub>max</sub>  
76,4±20,3 \* / . - 46,2 . AUC

C<sub>max</sub> AUC. (74 / ) ,  
(0-24 , 22 %),  
(0,124 / / ) ,

« ® »): ( . « »);  
- i ( . « »);  
- ;  
- , ;  
- ) ( , ;  
- ® , : ;  
- ;  
- ( , ;  
- ) ( . « »).  
® ( , )  
, , ,  
( . « ® »).  
;  
.  
, « ».  
, 400 / ( ,  
) .  
CYP3 4 ( , QT ,  
) ( . « » « »).  
»).

: « » , 200 1 .  
 20 4 QT.  
 ( . « »).  
 QTc, : ,  
 200 QTc.  
 400 800 ,  
 400 400  
 400 ( . « »).  
 : QT - « ».  
 ( . « »).  
 : , *in vitro* *in vivo*  
 . QT  
 « »).  
 ( . « »).  
 « ») , ( QT,  
 ( . « »).

: CYP3A4.  
 « ») , ( QT,  
 ( . « »)

: QT.  
 (800 ).

- ,  
 ,  
 : 25 % 20 % , AUC  
 :  
 40 % ,  
 -

P450 (CYP) 2C9 3A4.  
 CYP2 19. /  
 CYP3A4. ; CYP2C9, CYP2C19  
 « 4-5 »). ( .  
 400 : 20 / AUC<sub>10</sub>, ,  
 CYP3A4. : .  
 / 1 5- / S- .  
 :  
*C. albicans*,  
*Cryptococcus neoformans*,  
*Aspergillus fumigatus*. , ,  
 : , ( ,  
 , - , )  
 CYP2 9. , , :  
 2,2 7,5 AUC 200 / 0,25 200 3,7  
 AUC 4,4 2,3 .  
 : , ,  
 :  
 30 %.  
 : ( , ,  
 ) CYP3A4. ( , ,  
 : (200 ) (200 ) C<sub>max</sub>  
 AUC 68 % 134 % .  
 :  
 :

CYP3A4 ( )  
CYP2C9 ( )

- oA-  
- oA-

/

CYP3A4,

280

(2 )

(CFTR),

( 1) 1,9

3

CYP3A,

150

CYP3A4,

200

(

AUC

AUC

200 /  
1,8

2,7 / /

*in vitro in vivo*

CYP3 4.

CYP3A4 P-

5

CYP3A4

(E-31 74),

II

AUC

( ):  
23 % 81 %

C<sub>max</sub>

(400 ) C<sub>max</sub> AUC  
15 % 82 %

S-(+)-

CYP2C9 (

200 : 250 AUC<sub>24</sub>  
75 % min 128 %.

CYP3A4,

AU 80 %.

AUC C<sub>max</sub> 50 % 55 %  
CYP3A4 P-

( , , )

200 : 14 - 18 %.

CYP3A4 CYP2C19 ( 5 )

CYP3A4, ( )

( ) ;

( CYP2 9, CYP2 19 CYP3 4):  
( 400 12 1 , 200 12 2,5 )  
(400 , 200 24 4 )

8 57 % (90 % : 20 %, 107 %) 79 % (90 % : 40 %, 128 %) AUC<sub>max</sub>

/

max AUC 84 % 74 %

45 %

128 %

18  
800  
200  
50  
U  
40 %  
1200  
- 24 %.

20 %.

( )

« ».

« ».

( )

Q (I<sub>kr</sub>) Q Q CYP3 4 450.

« » Q

« »

« CYP3 4 , 450, ( . QT « » »).

CYP3 4 QT

( . « »).

« 450. »).

CYP2C9 CYP3 4.

CYP2C19.

CYP2C9, CYP2C19 CYP3A4 ( . « »).

400 ( . « » « »).

. 1 9 ( 0,154 )).

(400–800 / )

i . , /

« »).

150 .

®

«

»)

®

®

( )

( )

10 /

®

:

- 5 % 20 %

- ;

- ;

- ;

- 4,2 % 5 %

- 3,5 %

- 0,9 %

- (6,36 %)

®

)

®

\_\_\_\_\_

- 400

- 200-400

6-8

800

:

200



i

200-400

11-24

800 /

800

- 400

2

- 200-400

- 100-200

7-21

(

),

- 200-400

- 100-200 . 14-30 ( ) ,

- : 200-400 7-21 .

- : 50

14 . 50-100 |

- : 28 ,

- : 100-200 |

200 3

200-400

7

1000/ 3.

\_\_\_\_\_.

( . « »

).

\_\_\_\_\_.

( )

50-400

(

)

:

( / )	
> 50	100 %
50 ( )	50 %
	100 %

100 %

\_\_\_\_\_.

( ' .

« » « »).

\_\_\_\_\_.

400 .

®

1

« \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ».

( .

).

12 .

(

)

100, 200 400

3, 6 12 /

28

11

— : 6 / / , -3 /

— , : 6-12 / 

— : 6 /

— : ( 3-12 / ).

27 .

« ».

— 0 14 : ,  
28 11 , 72 .

12 / 72 .

— 15 27 : ,  
28 11 , 48 .

12 / 48 .

, . « ».

;

;

3

50 %.

: , , ,

, , ( ), ,

/10), ( 1/100 < 1/10), ( 1/1000 < 1/100), ( 1/10000 < 1/1000), ( 1/10000 < 1/1000),

:

:

:

:

:

:

:

:

:



• / Fareva Amboise.

, 29 , 37530 - - , /  
Zone Industrielle, 29 route des Industries, 37530 Pocé-sur-Cisse, France.