

• •



2015 .

ANCA -

EULAR -

GPPs - Good Practice Points ()

IgG, - G, ,

PreS -

PRINTO -

-

-

-

- -

-

-

- -

-

-

-

-

- -

-

-

-

-

-

- -

-

-

-

-

-

-

-

	.....	4
	.....	6
10.....	.....	6
	.....	7
	.....	7
	.....	7
	.....	7
	.....	8
	.....	9
.....	.....	9
	.....	9
	.....	10
	.....	12
	.....	12
-	.....	15
	.....	18
.....	.....	18
	.....	19
	.....	19

3	' " - " '
4	/

2.

A	1
B	2 1
C	3 1 2
D	4 2 3

,

10

M30.0

M30.2

7

1

• :
 — ;
 — ;
 • :
 — ;
 — 1-2 ;
 • ():
 — .
 • .
 • .
 • .
 • .
 • .

— , , ,
 — ,
 / ,
 ().

ANCA

ANCA (-ANCA)

3

ANCA (p-ANCA)

.
 / ,
 .
 :
 .
 - .

()

(EULAR),

(PRINTO)

(PreS) 2010 . (.3).

3.

(EULAR/PRINTO/PreS, 2010).

1.	()
2.	, ,
1.	,
2.	
3.	/ > 95
4.	
5.	> 30 / > 0,3 / / > 5

0,3-0,7 / 6-8 .

- (3,

) 20-30 / / 3-

(1 ,) 2,0

/ per os 2-3 - (

1 ,) 0,5-0,75 / ² 1 2

500-1000 / ² (1,2) 6 , 15 /

(1) 2 , 3 .

.

2-

(1 ,) 5 10 ,

2 / -

: 375 / ² 4

5 /

.

.

,

- 1.

(, , ,

), ,

;

/ 2 , 1-20 / / .

, 50-75 / , 2-

14 , 3 / /

3- , .

(, , - ,)

().

65-85

;

- ; 3-4

/ , -

. - 0.2-0.4 -

/ . 1-1.5 - / .

2,0-3,0.

1-2 / 1

2,5 /

(18 3) 0,2-0,3

/ (I ,

) per os 2-3 / .

3-5

10 - / .

(2 ,)

0,3-1 / (-30-40 /) ,

(4, D) 2-5 / 2

, (3,

) 600 / ² 2 .

1-2 / 1 2,5 /

2 .

/ 750-1000 / ²,

. 30 /

(1) / 3- 2-

5 10 .

, IgG,

() 2 / - () -

(3, C)

(3, C).

. (3,

), (4, D),

(2 ,).

,

D).

4. ,

,

.4.

	2-3 / 1 3 / 2 / ; 0.5-1.0 ²⁻	0.5-2.5 / 1 1	(600 / ²)	3-5 / / . 2	10-15 / ² / . ()
	; ; ; ; - ,	; ; - ;	; ;	, - , , ,	() , ,
- -	; 500 /				
- -	(2-3); . / 10 ⁹ / , <1.5 × <150 × 10 ⁹ / 10 / . 250-300 / ²	1 , 3 . / <1.5 × 10 ⁹ / , <150 × 10 ⁹ /	2 2 , . . / × 10 ⁹ / , <1.5 <150 × 10 ⁹ /	; 3 .	- , , 2 / . , <1.5 × 10 ⁹ / , <150 × 10 ⁹ / ; () , ,

，
，
：
• ()
• ;
• ;
• ， -
• ;
• -
• ，
• « »，
• (7
2009 . 415 ，
26 2011 . 1644 ， 23 2010 .
541).

， . . .
•
•

- 42

- 14

， -
()
• ，
• :
—
—
• ，
• ，
• :

- — - + , , , / / , . — . « »:
- ;
- ;
- , , , , (), - ;
- , () , , ;
- , , , , -).
- ():
- - + 15 / / ()
- 14-21 ;
- 15 / / 14-21 ;
- 50-100 / / 14 .
- , , -
- :
- 5-10 / / 8 ,
- 5 / / 12 14-21
- ; , IgG
- 0,2-0,5 / / .
- :
- , IgA,
- IgG, IgM 2-8 / 1 ;
- IgG, , 16 /
-

1,5 10⁹/ :

— () 5-10
 / / 3-5 (—)
 .
 • (,):
 — () 5-10
 / / ;
 — 50-100 / /
 .
 • — :
 — 50-100 / / + 15 / / 5-
 7,5 / / .
 :
 — 10-20 / / ;
 — + 40-80 / / ;
 — , IgA,
 IgM, IgG, 5 / 3 .
 .
 • ():
 — ;
 — ;
 — (,
 3- 4-).
 • :
 — ;
 — ;
 — .
 • :
 — ;
 — .
 , :
 — ;
 — ;
 — ;
 — .

• (>5), /
: , /

— ;
—

• :
— ;

— ;
— ;
—

• :
—

• /
:

—

• :
— ;

— ()
;

— 12 .

-

• - ,

« » ,

(7

2009 . 415 ,
26 2011 . 1644 , 23 2010 .

541).
• ,

• (, ,)—1 2 :

1.

2.

3.

4.

5.

3-

6.

3-

7.

8.

•

;

•

,

;

•

;

•

(

-

,

,

-

,

);

•

(

,

,

,

,

);

