



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### Ceruloplasmina Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



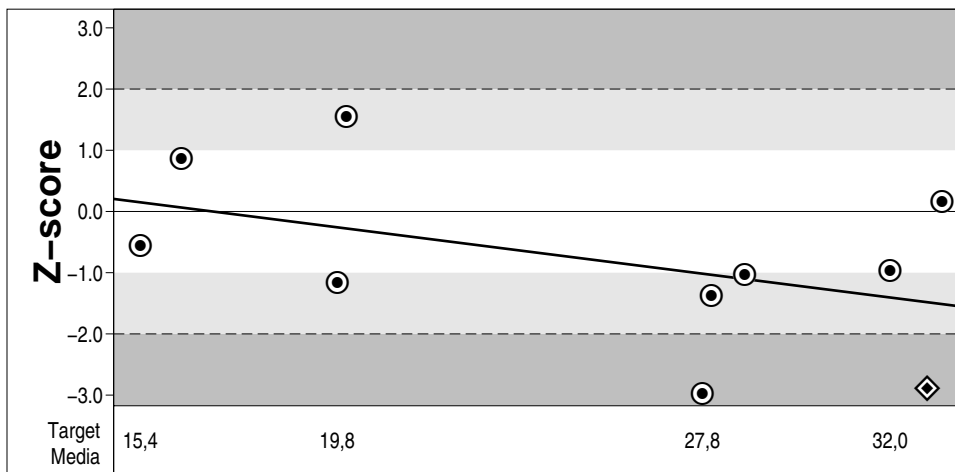
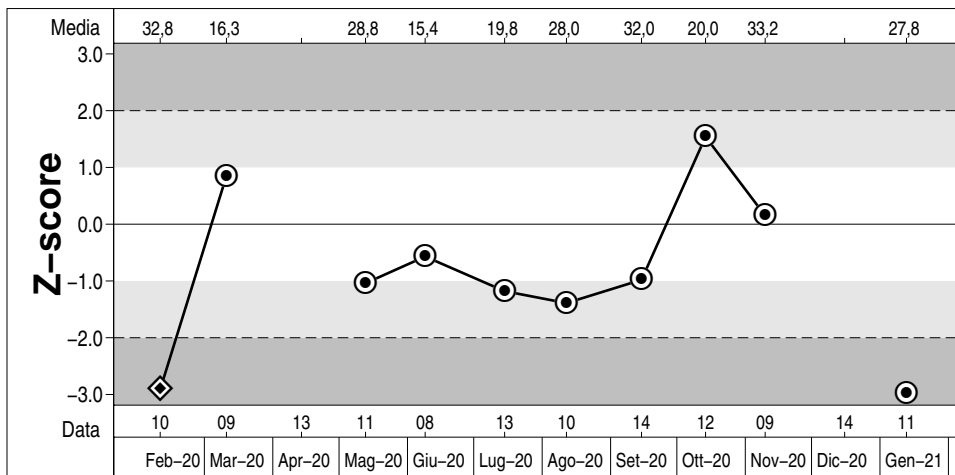
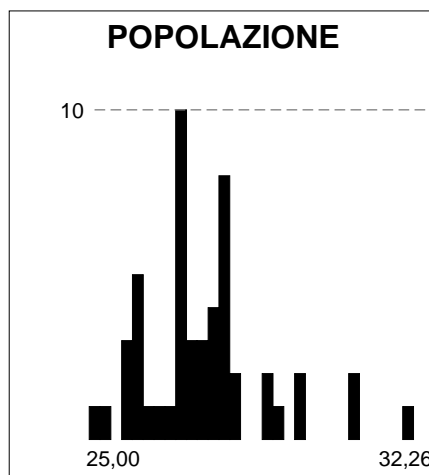
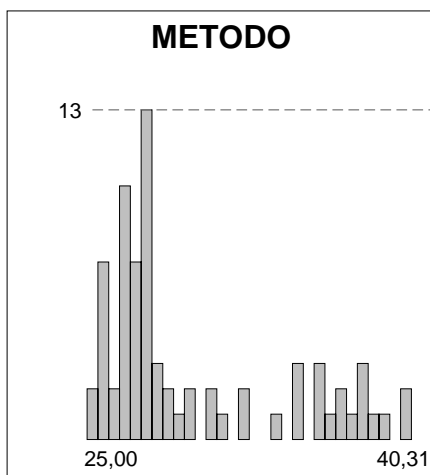
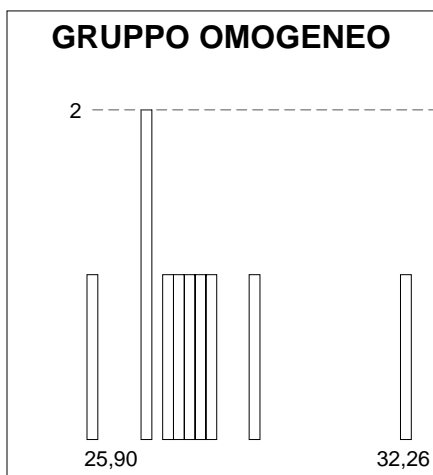
Beckman Coulter AU Series

Il tuo risultato  
**25 mg/dL**

#### Comparazione statistica

#### La tua deviazione

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	51	27,4	1,02	3,73	0,358	-2,34	-0,63	-8,73
■ Metodo	72	28,6	2,34	8,18	0,690	-1,54	-0,78	-12,6
● Gruppo omogeneo	10	27,8	0,956	3,43	0,756	-2,98	-0,73	-10,2



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	35	27,0	3,47	0,396
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunofelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	32	38,6	5,31	0,905
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	15	36,6	6,08	1,44
Beckman IMMAGE Immunofelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	12	35,3	7,14	1,82
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	10	27,8	3,43	0,756
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	3	37,0	3,06	1,64
Roche cobas Integra / c 111 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	3	29,0	0,645	0,270
Binding Site Optilite Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	2	30,4	3,17	1,70
Agappe Diagnostics MISPA i/2 Immunofelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	2	36,7	2,17	1,40

Ceruloplasmina 47 :12  
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### Complement C3 Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



Beckman Coulter AU Series

Il tuo risultato

161 mg/dL

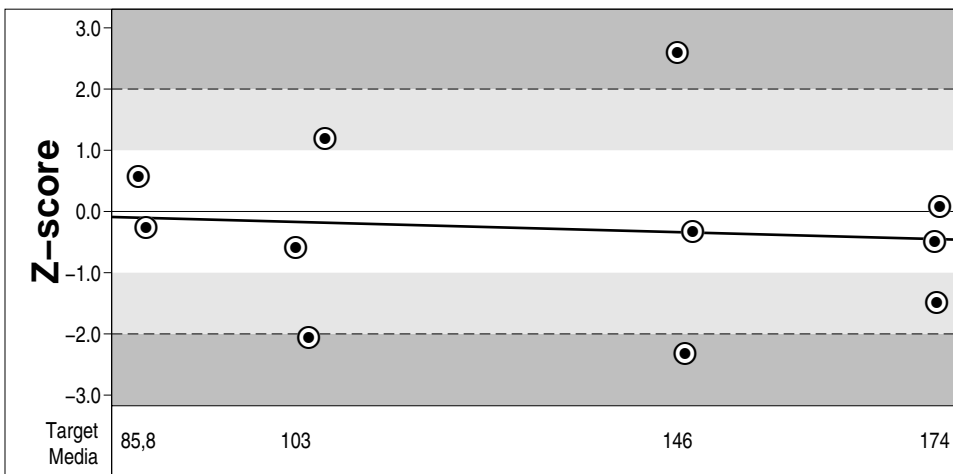
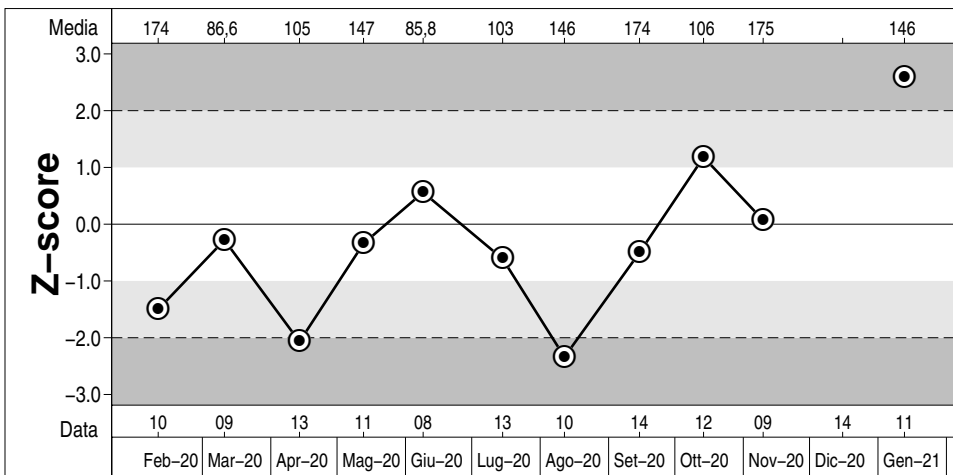
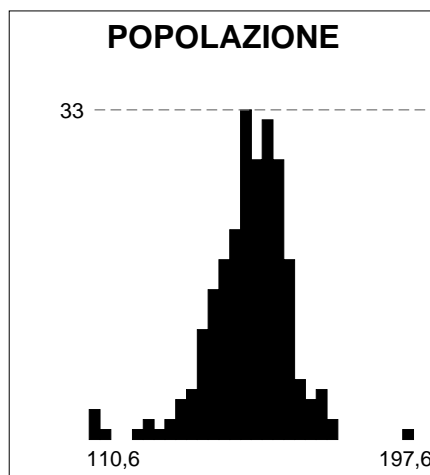
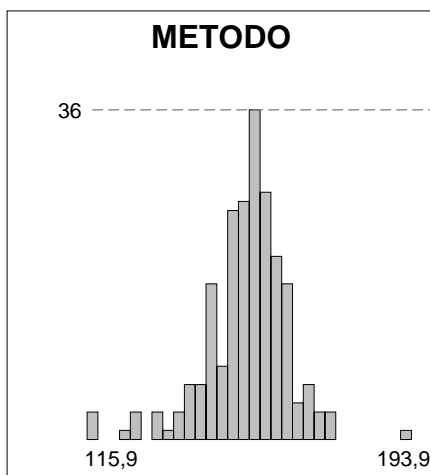
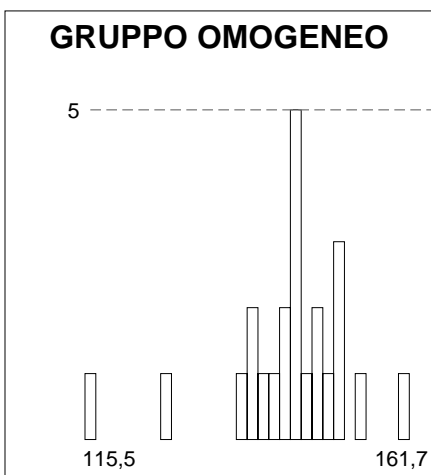
- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

#### Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	241	154	8,70	5,64	1,40	0,79	-0,57	4,48
Metodo	219	155	7,80	5,04	1,32	0,78	-0,71	3,95
Gruppo omogeneo	23	146	6,00	4,12	3,13	2,58	0,20	10,6

#### La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
0,79	-0,57	4,48
0,78	-0,71	3,95
2,58	0,20	10,6



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	88	157	4,12	1,72
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunonefelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	49	171	4,43	2,71
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	44	156	4,56	2,68
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	23	146	4,12	3,13
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	14	156	2,19	2,29
Beckman IMMAGE Immunonefelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	13	144	3,64	3,62
VITROS Microtip Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	12	161	4,15	4,83
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	10	152	3,62	4,35
Roche cobas Integra / c 111 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	8	153	3,51	4,76

**Complement C3 47 :12**  
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### Complement C4 Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



External Quality Assurance Services

Beckman Coulter AU Series

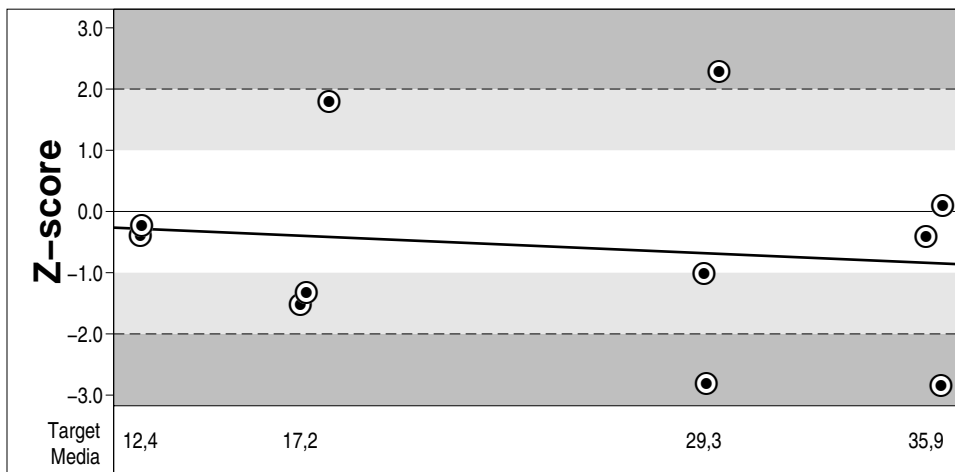
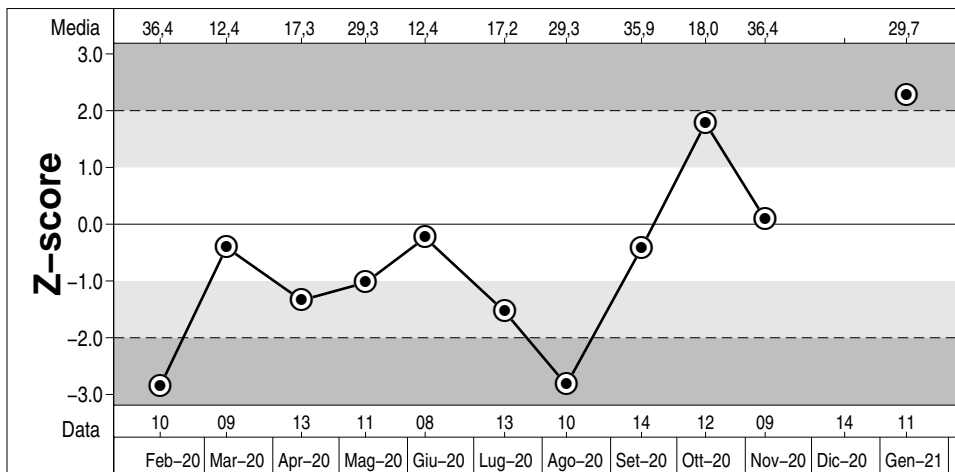
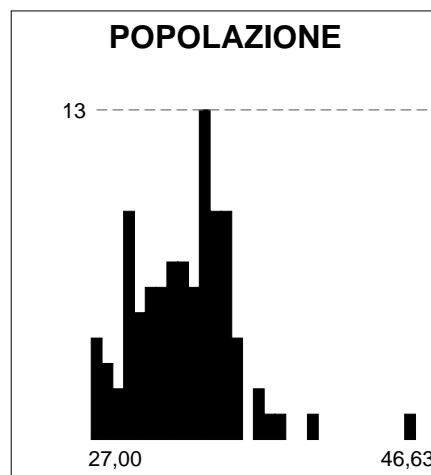
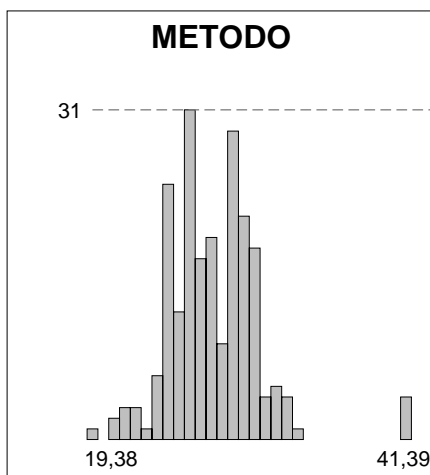
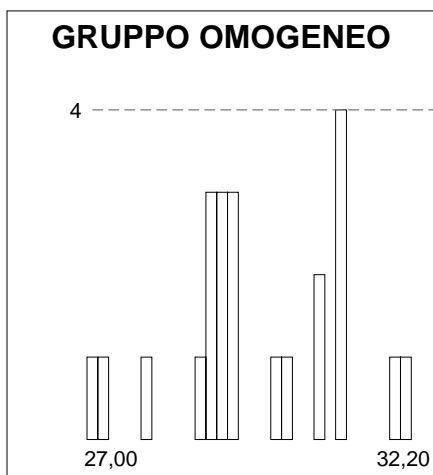
Il tuo risultato

**32,6 mg/dL**

#### Comparazione statistica

#### La tua deviazione

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	96	32,5	2,83	8,70	0,722	0,04	-0,83	0,338
■ Metodo	214	27,8	2,72	9,79	0,465	1,77	0,85	17,3
● Gruppo omogeneo	23	29,7	1,27	4,28	0,663	2,27	0,18	9,73



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	87	26,0	5,70	0,397
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunofelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	51	34,0	4,49	0,534
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	42	30,0	4,55	0,526
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	23	29,7	4,28	0,663
Beckman IMAGE Immunofelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	15	31,4	6,23	1,26
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	14	30,1	3,41	0,685
VITROS Microtip Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	10	29,8	7,22	1,70
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	9	27,3	7,65	1,74
Siemens Atellica CH Analyzer Immunoturbidimetrico Siemens Atellica Reagent	8	26,4	3,60	0,840

**Complement C4 47 :12**  
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### Fattore Reumatoide Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



Beckman Coulter AU Series

Il tuo risultato

**169,6 IU/mL**

- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

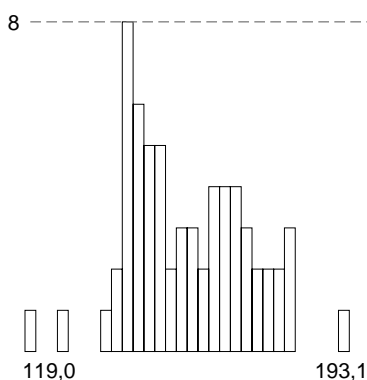
#### Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
La tua popolazione	397	155	11,3	7,27	1,41	1,31	0,59	9,53
Metodo	440	157	13,1	8,38	1,57	0,98	0,36	8,20
Gruppo omogeneo	64	156	14,3	9,17	4,47	0,94	0,53	8,65

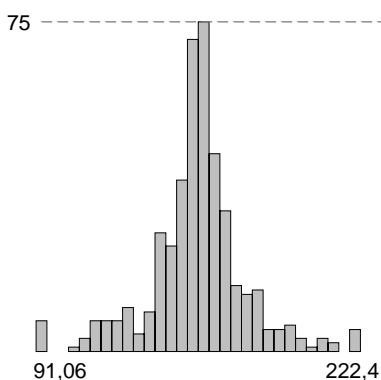
#### La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
1,31	0,59	9,53
0,98	0,36	8,20
0,94	0,53	8,65

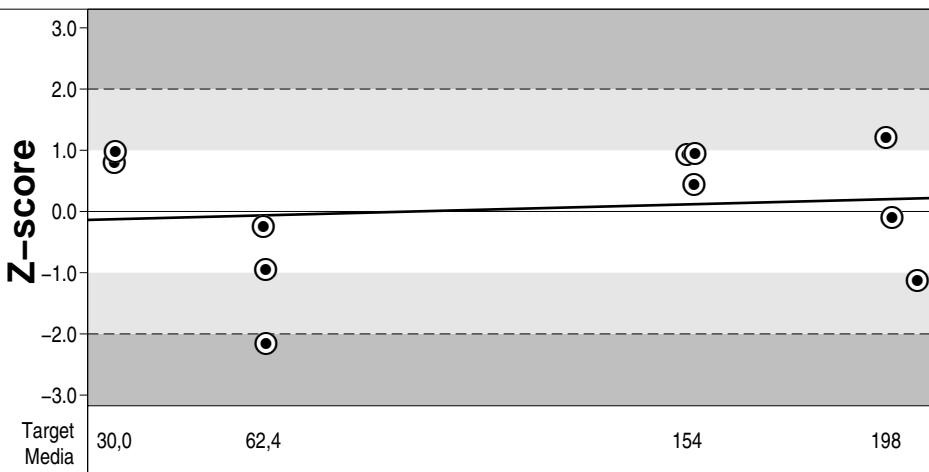
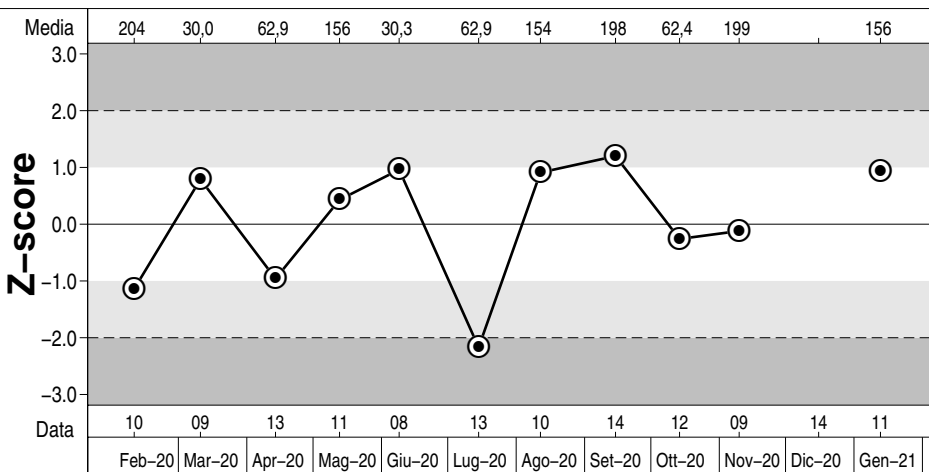
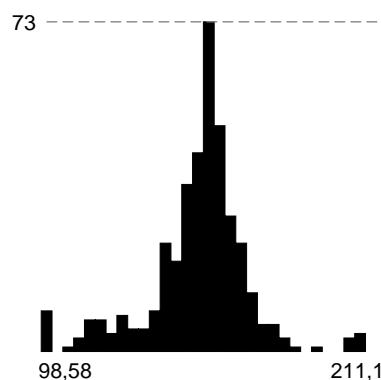
#### GRUPPO OMOGENEO



#### METODO



#### POPOLAZIONE



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	128	155	6,22	2,13
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	64	156	9,17	4,47
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott ARCHITECT RF, REF 6K44	61	153	4,45	2,18
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunonefelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	49	109	10,8	4,22
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	29	157	3,83	2,78
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	24	185	10,6	9,94
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	21	156	1,39	1,19
Archem Diagnostic BM400 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	21	169	3,40	3,14
Siemens Atellica CH Analyzer Immunoturbidimetrico Siemens Atellica Reagent	21	181	3,35	3,31

**Fattore Reumatoide 47 :12**  
CICLO CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### IgA Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



Beckman Coulter AU Series

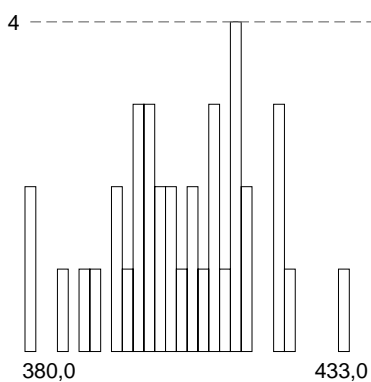
Il tuo risultato  
**417 mg/dL**

#### Comparazione statistica

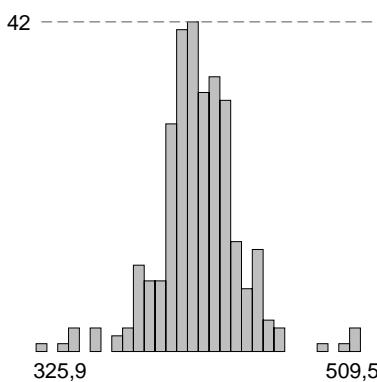
#### La tua deviazione

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	288	417	19,0	4,55	2,79	0,01	-1,68	0,045
■ Metodo	301	418	18,4	4,39	2,65	-0,04	-1,78	-0,163
● Gruppo omogeneo	37	406	11,9	2,94	4,91	0,93	-1,10	2,75

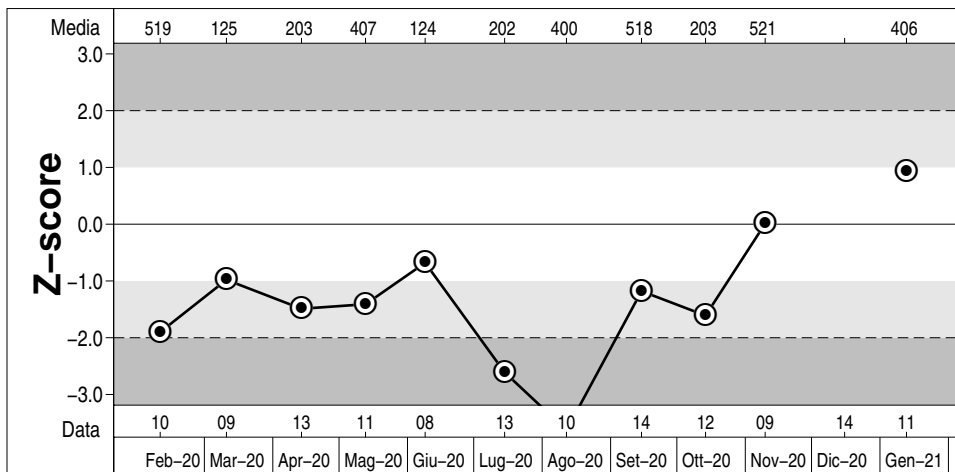
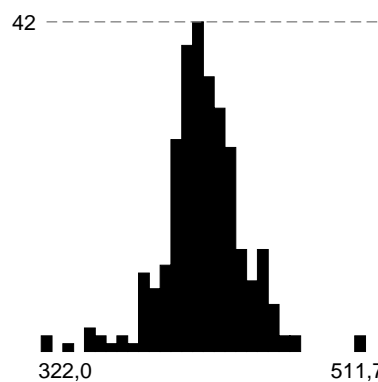
#### GRUPPO OMOGENEO



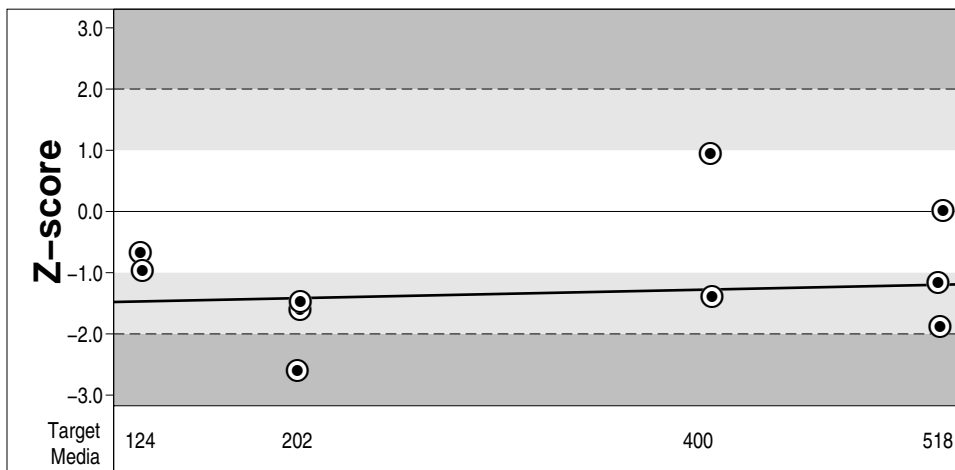
#### METODO



#### POPOLAZIONE



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	97	424	3,38	3,64
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	57	405	3,84	5,16
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunonefelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	57	462	7,02	10,7
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	37	406	2,94	4,91
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	20	413	2,67	6,16
Siemens Atellica CH Analyzer Immunoturbidimetrico Siemens Atellica Reagent	15	432	1,71	4,78
Beckman IMMAGE Immunonefelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	14	427	7,02	20,0
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	14	429	2,96	8,49
VITROS Microtip Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	13	414	3,28	9,41



**IgA**  
CICLO  
47 :12  
CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### IgG Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



Beckman Coulter AU Series

Il tuo risultato  
**1624 mg/dL**

◆ Tutti i risultati

■ Metodo

● Gruppo omogeneo

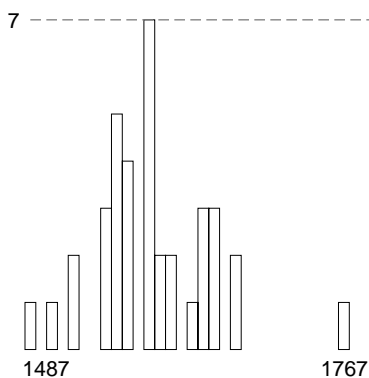
#### Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
Tutti i risultati	372	1677	79,4	4,74	10,3	-0,67	-1,75	-3,15
Metodo	293	1677	72,6	4,33	10,6	-0,73	-1,84	-3,15
Gruppo omogeneo	37	1594	45,5	2,85	18,7	0,65	-0,87	1,87

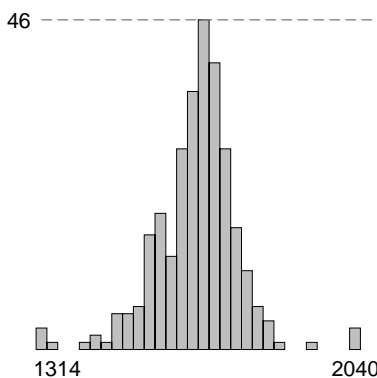
#### La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
-0,67	-1,75	-3,15
-0,73	-1,84	-3,15
0,65	-0,87	1,87

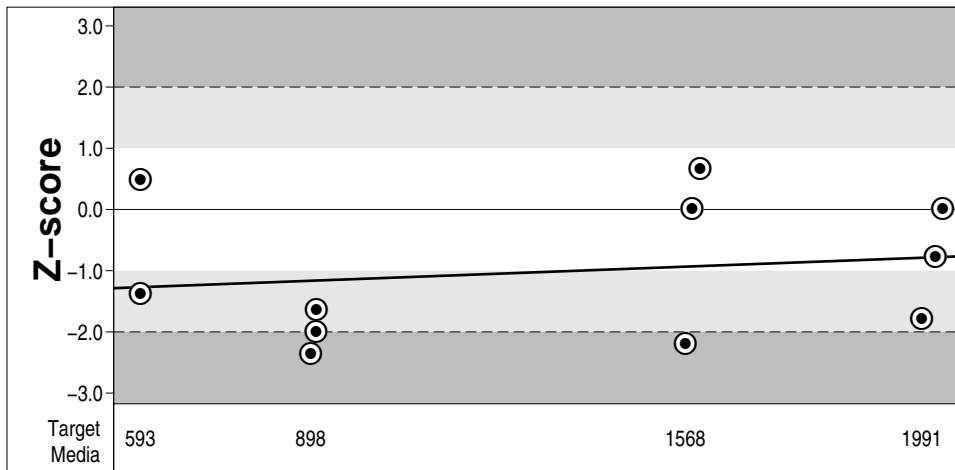
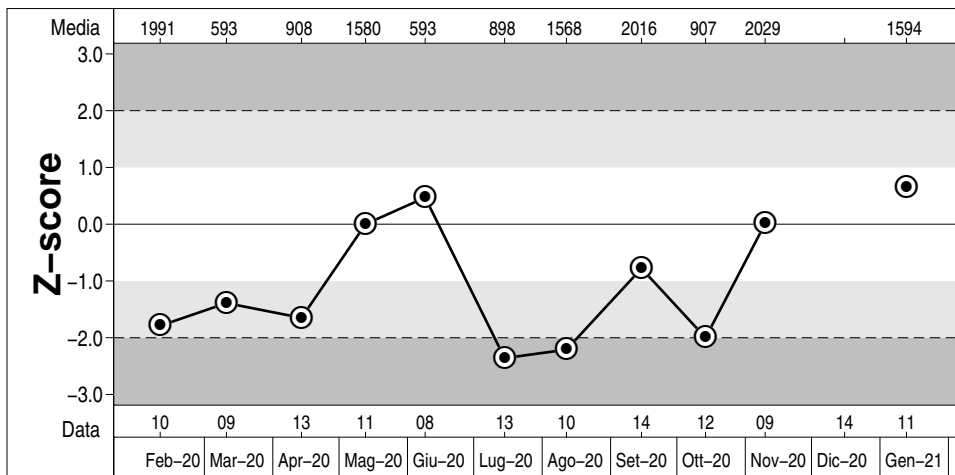
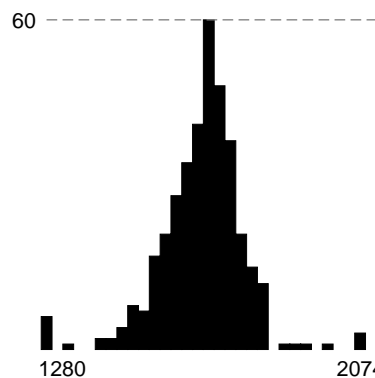
#### GRUPPO OMOGENEO



#### METODO



#### TUTTI I RISULTATI



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	94	1690	3,39	14,8
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	57	1718	3,31	18,8
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunonefelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	56	1681	6,28	35,3
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	37	1594	2,85	18,7
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	19	1690	2,29	22,2
Siemens Atellica CH Analyzer Immunoturbidimetrico Siemens Atellica Reagent	15	1654	1,99	21,2
Beckman IMMAGE Immunonefelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	14	1672	5,63	62,9
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	14	1673	4,44	49,6
VITROS Microtip Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	14	1712	4,25	48,6

IgG  
CICLO  
47 :12  
CAMP.



Lab 793305

ISTITUTO DIAGNOSTICO VARELLI  
VIA CORNELIA DEI GRACCHI 55  
NAPOLI (NA) ITALIA 80126  
ITALY

### IgM Report Serum Proteins Program

Ciclo 47

Feb 2020 – Gen 2021

Campione N°: 12

Data del campione: 11 Gen 21

lotto n°: 183100



Beckman Coulter AU Series

Il tuo risultato  
**300 mg/dL**

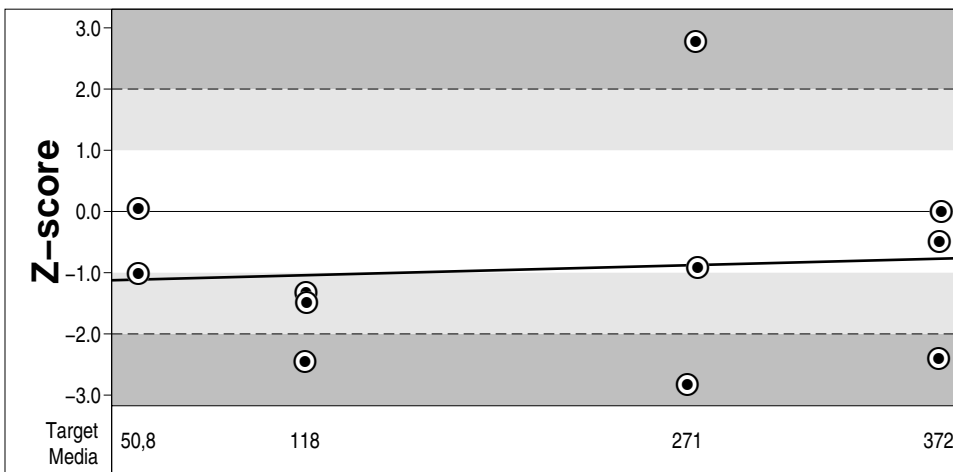
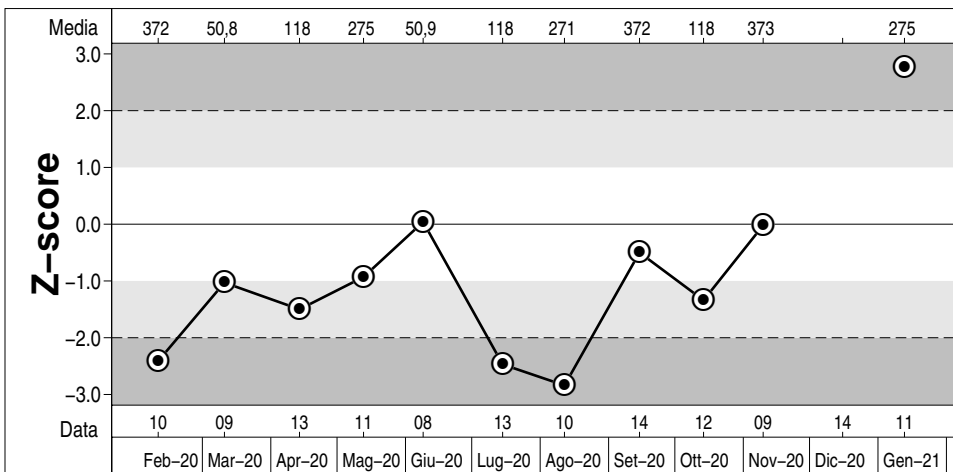
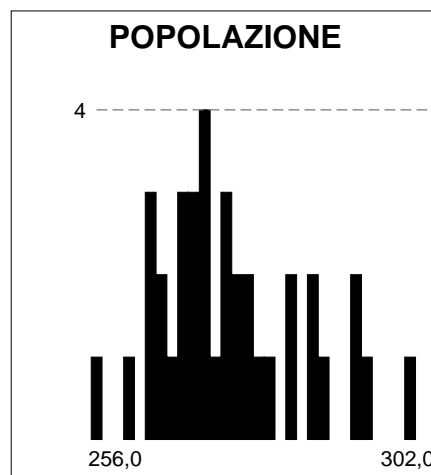
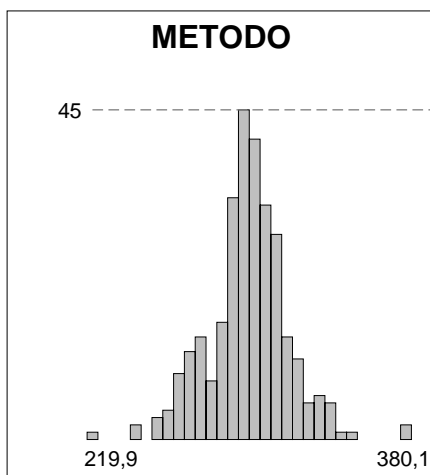
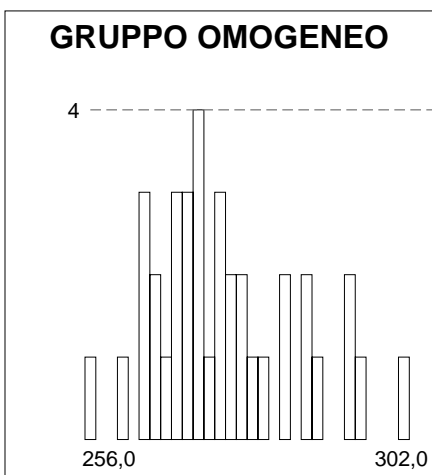
- ◆ La tua popolazione
- Metodo
- Gruppo omogeneo

#### Comparazione statistica

	N	Media	SD	CV	U <sup>1</sup>	Z-score	RMZ	%
◆ La tua popolazione	37	275	9,17	3,34	3,77	2,76	-0,39	9,23
■ Metodo	293	300	16,0	5,34	2,34	0	-1,56	-0,006
● Gruppo omogeneo	37	275	9,17	3,34	3,77	2,76	-0,39	9,23

#### La tua deviazione

Z-score	RMZ	%
2,76	-0,39	9,23
0	-1,56	-0,006
2,76	-0,39	9,23



	N	Media	CV	U <sup>1</sup>
Roche cobas 6000/8000/c 311/c 503 Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	94	307	3,17	2,50
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	57	296	2,72	2,67
Siemens Atellica/BN Series Nephelom... Immunonefelometrico, tempo fisso, cinetico Reattivi/kit dedicati	54	348	7,03	8,31
Beckman Coulter AU Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	37	275	3,34	3,77
Abbott ARCHITECT/Alinity (c, i, ci ... Immunoturbidimetrico Abbott Alinity	19	297	1,68	2,86
Beckman IMMAGE Immunonefelometrico, cinetico Reattivi/kit dedicati	15	336	7,35	15,9
Siemens Atellica CH Analyzer Immunoturbidimetrico Siemens Atellica Reagent	15	290	4,73	8,84
Siemens ADVIA Chemistry Systems Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	14	310	4,91	10,2
VITROS Microtip Series Immunoturbidimetrico Reattivi/kit dedicati	12	318	2,37	5,43

**IGM**  
**CICLO**  
**47**  
**CAMP.**  
**:12**