



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## CHIMICA CLINICA

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
---------	----------------	-------

GLUCOSIO	10	<50
	7	50-80
	6	>80

UREA	10
------	----

CREATININA	14.5	<1.0
	7.7	>1.0

SODIO	3.3
-------	-----

POTASSIO	5.3	<3.0
	4.2	>3.0

CLORURI	4.5
---------	-----

CALCIO Totale	6.1	<8
	5	>8

FOSFATI	9	<2.5
	7.3	>2.5

FERRO	16.5	<70
	10.2	>70

ACIDO URICO	10	<3.0
	7.4	>3.0

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
---------	----------------	-------

AST (GOT)	10.3	<40
	8	>40

ALT (GPT)	10.6	<30
	9.1	>30

GAMMA-GT	11.3
----------	------

ALP	15
-----	----

AMILASI	10
---------	----

AMILASI Pancreatica	7.6
---------------------	-----

COLINESTERASI	12	<1000
	10	>1000

LATTATO Deidrogenasi	11
----------------------	----

CREATINA CHINASI	12
------------------	----

COLESTEROLO HDL	13
-----------------	----

ALBUMINA	7.3
----------	-----

PSA	12.5
-----	------

MAGNESIO Totale	9	<1.8
	7.6	1.9-4.0
	9	>4.0



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## CHIMICA CLINICA

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
COLESTEROLO Totale	6.3	
TRIGLICERIDI	9.8	
BILIRUBINA Totale	30.0	<0.3
	20.0	0.3-0.5
	12.0	>0.5
BILIRUBINA Diretta	30.0	
ACIDI BILIARI	25.0	
FOSFATASI Acida Prost	30.0	

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
LIPASI	16.4	
COLESTEROLO LDL	13.2	
PROTEINE Totali	5.9	<5.0
	5.0	>5.0
RAME Totale	24.3	<100
	19.5	>100
ZINCO Totale	35.0	<100
	30.0	>100

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.

Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

# COAGULAZIONE 1

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
PT %	19.9	<70
	11.5	>70
PT (RATIO)	9.4	
PT (INR)	11.0	<1.8
	15.0	>1.8
APTT (sec.)	11.8	<50
	20.2	>50
APTT (ratio)	10.8	<1.5
	20.1	>1.5
FIBRINOGENO	20.0	<120
	18.0	>120
AT (%)	23.8	<50
	15.3	50-75
	11.4	>75
AT (mg/dL)	25.0	<25
	20.0	>25
D-DIMERO	22.0	<200
	17.0	>200
PROTEINA C Antigene/Attività	25.0	<40
	12.0	>40
PROTEINA S Libera/ Totale antigene / Attività	25.0	<40
	20.0	>40

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione. Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## COAGULAZIONE 2

Analita	Lim.Accettab.%	
FATTORE VIII	18.0	
aPCr (ratio)	40.0	
aPCr (ratio normalizzata)	18.0	
aPCR in carenza di FV (ratio)	18.0	
aPCr in carenza di FV (ratio normalizzata)	19.0	
FATTORE II	18.0	<30
	12.0	>30
FATTORE IX	25.0	<30
	15.0	>30
FATTORE V	16.0	<50
	12.0	>50
FATTORE VII	25.0	<30
	12.0	>30
FATTORE XII	25.0	<50
	17.0	>50
FATTORE XI	19.0	<30
	16.0	>30
FATTORE X	15.0	

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## EMATOLOGIA

<b>Analita</b>	<b>Lim.Accettab.%</b>	<b>conc.</b>
Globuli Rossi	2.6	
Globuli Bianchi	7.4	
Emoglobina	2.5	
Ematocrito	3.6	
Volume Cell Medio	2.7	
Contenuto Emoglobinico medio (MCH)	2.9	
Concentrazione Media di Emoglobina (MCHC)	4.0	
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW-CV)	4.4	
Piastrine	12.0	<80.000
	7.5	>80.000

## RETICOLOCITI

<b>Analita</b>	<b>Lim.Accettab.%</b>
Reticolociti ( % )	24.5
Reticolociti (n 10 <sup>9</sup> /L)	21.4

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## SANGUE OCCULTO

Analita	Lim.Accettab.%
---------	----------------

Sangue Occulto	24.4
----------------	------

## G6PDH

Analita	Lim.Accettab.%
---------	----------------

G6PDH	45
-------	----



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## PROTEINE SPECIFICHE

Analita	Lim.Accettab.%
---------	----------------

Beta 2 Micro	16.4
--------------	------

C3	10.2
----	------

C4	9.8
----	-----

Ceruloplasmina	17.1
----------------	------

PCR	11.2
-----	------

Aptoglobina	9.7
-------------	-----

IgA	8.9
-----	-----

IgG	8.3
-----	-----

IgM	9.1
-----	-----

Cistatina C	27.9
-------------	------

R. Sol. Tran	12.0
--------------	------

Analita	Lim.Accettab.%
---------	----------------

Kappa-catena leggera	10.0
----------------------	------

Lamda-catena leggera	10.0
----------------------	------

Prealbumina	11.6
-------------	------

Fattore Reumatoide	17.6
--------------------	------

Transferrina	8.4
--------------	-----

Alfa1-antitripsina	12.0
--------------------	------

Alfa1-glicoproteina Ac.	12.7
-------------------------	------

Alfa2-macroglobulina	12.0
----------------------	------

IgE	18.4
-----	------

Prot.leg.il Retinolo	15.0
----------------------	------



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## MARCATORI CARDIACI

<b>Analita</b>	<b>Lim.Accettab. %</b>
Mioglobina	13.2
CK-MB massa	15.8
Troponina T	16.2
Troponina I	15
Omocisteina	16.0





**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

**FARMACI 1**

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
---------	----------------	-------

FENOBARBITALE	12.6	
---------------	------	--

FENITOINA	11.2	
-----------	------	--

CARBAMAZEPINA	10.6	
---------------	------	--

AC.VALPROICO	10.7	
--------------	------	--

DIGOSSINA	16.0	<1.5
	12.2	>1.5

TEOFILLINA	15.0	
------------	------	--

LITIO	22.2	<0.5
	9.8	>0.5

ANTIDEPRESSIVI TRIC. (Screen.)	45.0	
-----------------------------------	------	--

ACETAMINOFENE	15.0	
---------------	------	--

AMICACINA	23.6	<10.0
	15.0	>10.0

CHINIDINA	13.5	<2.5
	10.0	>2.5

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
---------	----------------	-------

GENTAMICINA	30.0	<2.0
	25.0	>2.0

LAMOTRIGINA	23.8	
-------------	------	--

LIDOCAINA	15.0	
-----------	------	--

METOTREXATE	11.0	
-------------	------	--

PRIMIDONE	20.0	
-----------	------	--

SALICILATI	15.0	<4.0
	8.0	>4.0

VANCOMICINA	16.0	<10.0
	13.0	>10.0

ETOSUCCIMIDE	13.0	
--------------	------	--

CAFFEINA	15.0	
----------	------	--

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## FARMACI 2

<b>Analita</b>	<b>Lim.Accettab. %</b>
LAMOTRIGINA	25.0
PRIMIDONE	22.4
ETOSUCCIMIDE	16.7
CARBAMAZEPINA EPOSSIDO	25.0
AMIODARONE	25.0
LEVETIRACETAM	24.7



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## HbGlicata

Analita	Lim.Accettab. %
---------	-----------------

HbA1c mmol/mol	6.1
----------------	-----

## Hb Screening

Analita	Lim.Accettab.	conc.
---------	---------------	-------

HbA2	11.9	<3.5
	7.1	>3.5

HbF	18.1
-----	------

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## CDT

Analita	Lim.Accettab. %	conc.
CDT	16.0	
CDT D/T	18.0	<1.0
	15.0	>1.0

## ETANOLO E AMMONIO

Analita	Lim.Accettab. %	conc.
ETANOLEMIA	14.2	<0.4
	7.7	>0.4
AMMONIO	19.4	

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## PEPTIDI NATRIURETICI

Analita	Lim.Accettab. %	conc.
---------	-----------------	-------

BNP	25.0	<100
	18.0	>100

NT-proBNP	17.1
-----------	------

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione. Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## IMMUNOSOPPRESSORI

Analita	Lim.Accettab. %	conc.
CICLOSPORINA	24.4	<200
	16.6	>200
TACROLIMUS	14.2	<10
	13.2	>10

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione. Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## VES

Analita	Lim.Accettab. %
VES	45.0



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## EMOGAS

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
Calcio Ione	6.7	<1.0
	4.8	>1.0
Cloro	2.0	
Glucosio	5.2	
Potassio	2.4	
Lattato	12.2	<2.0
	7.3	>2.0
Sodio	1.3	
pCO <sub>2</sub>	5.9	
pH	1.0	
pO <sub>2</sub>	14.0	<100
	10.6	>100
T.CO <sub>2</sub>	4.5	

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.





**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

## BIOCHIMICA URINA

Analita	Lim.Accettab.%
Albumina	22.5
Sodio	7
Potassio	9.7
Cloro	6.1
Calcio	9.9
Fosfato	9.6
Magnesio	18.6
Glucosio	6.2
Urea	12
Creatinina	8.7
Urato	10.5
Proteine Totali	22.2
Amilasi Totale	12.5



**LIMITI DI ACCETTABILITA' - PROGRAMMI DI V.E.Q. 2021**

# PROCALCITONINA

Analita	Lim.Accettab.%	conc.
PCT	20	<1.0
	14.7	>1.0

Per alcuni analiti i limiti di accettabilità sono diversi a seconda della concentrazione.  
Per altri, invece, lo stesso limite è valido per tutte le concentrazioni.

Data 09/02/2021