

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALESR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 750**BULETIN DE ANALIZA NR. 20728I0211 din 28/07/2020**

(00001)Laborator Iasi, recoltat: 28/07/2020 09:45, lucrat: Laboratoarele Bioclinica SRL, Laborator de analize medicale, Iasi, Str.Pacurari, Nr.121

MANZATESCU DORU, 38 ani, M, IS, Iasi, CNP:1820227226802**Trimis de: medic spec. NOVAC BOGDAN**

=====VAL.BIOL.REF.=====ANTECEDENT=====

AFP (alfa fetoproteina) seric...**3,46 UI/mL** ($\leq 7,25$)**4,19 ng/mL** ($\leq 8,78$)

(ser, CMIA)

LDH (lactat dehidrogenaza)...**175 U/L** (135 - 225)

(ser, Spectrofotometrie)

Spermograma...

Ora recoltarii: 09:45

Perioada de abstinenta: 5 zile

[2-7 zile, recomandare WHO 5th*]

Volum: 7 mL [Val.biol.ref: $\geq 1,5$ mL]pH: 8 [Val.biol.ref: $\geq 7,2$]Leucocite: < 1 milion/mL[Val.biol.ref: < 1 milion/mL, conform WHO 5th]

Aspect: normal, gri opalescent

Consistentă: normal

Lichefiere: normală

Agregare: absentă

Aglutinare: absentă

Nr.spermatozoizi/mL: 134,4 milioane

Val.biol.ref: ≥ 15 milioane/mL, conform WHO 5th

Motilitate la 1h: 43% totală din care 32% progresivă

Val.biol.ref: $\geq 40\%$ spermatozoizi motili sau $\geq 32\%$

spermatozoizi cu motilitate progresivă, conform WHO 5th

Spermatozoizi cu morfologie normală: 6%

Val.biol.ref: $\geq 4\%$, conform WHO 5th

Nr.spermatozoizi motili/mL: 57,6 milioane

Val.biol.ref: ≥ 6 milioane/mL, conform MES**

Nr.spermatozoizi cu motilitate progresivă/mL: 42,7 milioane

Val.biol.ref: ≥ 5 milioane/mL, conform MES

Viteza medie: 34 micrometri/sec.

Val.biol.ref: ≥ 5 micrometri/sec., conform MES

VALIDAT

Dr. APOSTOLACHE MIHAELA
medic specialist
medicină de laborator
Cod: E34150

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALESR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 750**BULETIN DE ANALIZA NR. 20728I0211 din 28/07/2020**

(00001)Laborator Iasi, recoltat: 28/07/2020 09:45, lucrat: Laboratoarele Bioclinica SRL, Laborator de analize medicale, Iasi, Str.Pacurari, Nr.121

MANZATESCU DORU, 38 ani, M, IS, Iasi, CNP:1820227226802**Trimis de: medic spec. NOVAC BOGDAN**

=====VAL.BIOL.REF.=====ANTECEDENT=====

Index mobilitate spermatozoizi: 123

Val.biol.ref: >= 80, conform MES

Numar spermatozoizi/ejaculat: 940,6 milioane

Val.biol.ref: >= 39 milioane/ejaculat, conform WHO 5th

Nr.spermatozoizi motili/ejaculat: 402,9 milioane

Val.biol.ref: >= 16 milioane/ejaculat, conform MES

Nr.spermatozoizi cu motilitate progresiva/ejaculat: 299,2
milioane

Val.biol.ref: >= 12 milioane/ejaculat, conform MES

Nr.spermatozoizi cu morfologie normala/ejaculat: 56,4
milioane

Val.biol.ref: >= 2 milioane/ejaculat, conform MES

Concluzie: NORMOZOOSPERMIE

* World Health Organization 5th edition

** Medical Electronic Systems

Recomandari:

Evaluarea initiala, este de dorit sa fie realizata prin recoltarea a 2 probe la interval minim de 7 zile si maxim 3 saptamani, la acelasi interval de timp de abstinenta (daca rezultatele variaza foarte mult, sunt necesare examinari suplimentare).

(lichid seminal, Electrono-optica)

Testosteron...**5,50 ng/mL** (0,47 - 9,80)**19,09 nmol/L** (1,63 - 34,01)

VALORI BIOLOGICE DE REFERINTA:

Barbati intre 21 - 49 ani: 0,47 - 9,80 ng/mL
(1,63 - 34,01 nmol/L)

Barbati >= 50 ani : 1,27 - 10,20 ng/mL
(4,41 - 35,39 nmol/L)

VALORI BIOLOGICE DE REFERINTA:

CONFORM CLASIFICARII TANNER A PUBERTATII - BAIETI (7-18 ANI)

VALIDAT

Dr. APOSTOLACHE MIHAELA
medic specialist
medicină de laborator
Cod: E34150

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALESR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM 750**BULETIN DE ANALIZA NR. 2072810211 din 28/07/2020**

(00001)Laborator Iasi, recoltat: 28/07/2020 09:45, lucrat: Laboratoarele Bioclinica SRL, Laborator de analize medicale, Iasi, Str.Pacurari, Nr.121

MANZATESCU DORU, 38 ani, M, IS, Iasi, CNP:1820227226802

Trimis de: medic spec. NOVAC BOGDAN

=====VAL.BIOL.REF.=====ANTECEDENT=====

	ng/mL	nmol/L
STADIU TANNER I	0,02 - 0,30	0,08 - 1,05
STADIU TANNER II	0,04 - 2,82	0,13 - 9,78
STADIU TANNER III	0,09 - 6,82	0,30 - 23,64
STADIU TANNER IV	0,18 - 7,86	0,62 - 27,24
STADIU TANNER V	0,13 - 9,06	0,46 - 31,42

A fost observata o interactiune puternica cu
19-nortestosteron (Nandrolone). Nu se recomanda testarea
esantioanelor provenite de la pacienti aflati sub tratament
cu Nandrolone.

(ser, CMIA)

Analize in curs de executie:

- Free beta HCG (gonadotropina corionica umana-subunitatea libera beta)
- Testosteron liber

*Analizele marcate (#) NU sunt acoperite de acreditare RENAR.**Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la iasi@bioclinica.ro.**Opiniile si interpretarile nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*

VALIDAT

Dr. APOSTOLACHE MIHAELA
medic specialist
medicină de laborator
Cod: E34150