



COMPLET

Nivelles, 11.08.09 17:00

Analyse	Résultat	Unité	Valeurs de référence
HEMATOLOGIE			
Hémoglobine	15.6	g/dL	13.5 - 18.0
Vitamine B12	418	pg/mL	300 - 835
Acide folique	8.76	ng/mL	2 - 12
Ferritine	137	ng/mL	50-290:opt. 30-290:V.N
FONCTION RENALE			
Acide urique	+ 8.1	mg/dL	3.4 - 7.0
Urée	37	mg/dL	10 - 50
Créatinine	1.18	mg/dL	0.70 - 1.30
BIOCHIMIE DES GLUCIDES			
Insuline	8.1	μ UI/ml	3 - 22
EQUILIBRE HYDRO-MINERAL			
Magnésium érythrocytaire	+ 6.35	mg/dL	4.0 - 6.0
25-hydroxy-Vitamine D	19.7	ng/mL	10.0 - 46.4
BIOCHIMIE DES LIPIDES			
Triglycérides	87	mg/dL	30 - 170
Cholestérol total	168	mg%	140 - 200 Rec. BLC
Cholestérol HDL	- 36	mg/dL	40 - 109
Cholestérol LDL (calculé)	+ 115	mg/dL	0 - 114
Indice athérogénique	4.67		2.8 - 4.97
METABOLISME DES PROTEINES			
Protéines totales	7.5	g/dL	6.6 - 8.7
TESTS INFLAMMAT. ET RHUMAT.			
MPX	-0.9		-10 - 10



Analyse	Résultat	Unité	Valeurs de référence
TESTS HEPATIQUES			
Gamma-GT	19	U/L	8 - 61
STATUT ANTIOXYDANT			
GPX mes.	305	U/L	
GPX	80	U/g Hb	59 - 116
SOD mes.	1.44	U/ml	
SOD	+ 923	U/g Hb	569 - 892
Protéines SH	731	µmol/L	396 - 734
Vitamine E	13.5	µg/mL	10.0 - 19.0
Vitamine E/Chol	8.04	mg/g	5.4 - 9.2
Vitamine A	78	µg/dL	57 - 111
Sélénium	120	µg/L	90 - 143
Zinc	106	µg/dL	84 - 135
Cuivre	98	µg/dL	86 - 148
Homocystéine	+ 9.0	µmol/L	<8.0:opt. 4.5-16.0:V.N.
ENDOCRINOLOGIE			
TSH	+ 4.61	µU/mL	0.3 - 4.5
T3 libre	3.31	pg/mL	2.1 - 4.2
T4 libre	1.22	ng/dL	0.7 - 1.8
Ac. antithyroïdiens			
Anti-thyroglobuline	6	UA/mL	< 100 Neg
Anti-TPO	1	U/mL	< 16 Neg
Cortisol 8h	14.5	µg/dL	7 - 25
Cortisol (16-20h)	14.8	µg/dL	
Transcortine	+ 57	mg/L	20 - 50
Cortisol libre (8h)	- 5.8	ng/mL	10 - 30
Cortisol libre (16-20h)	6.0	ng/mL	2 - 20
Oestradiol	<10	pg/mL	<30
Oestrone	29	pg/mL	10 - 60
Progesterone	+ 1.25	ng/mL	0 - 1



COMPLET

Nivelles, 11.08.09 17:00

Analyse	Résultat	Unité	Valeurs de référence
Testostérone	- 2299	pg/mL	3000 - 10000
Testostérone libre	91	pg/mL	50 - 280
Testostérone liée	96.0	%	
S.H.B.G.	- 17	pmol/mL	20 - 55
Pregnenolone	+ >25.00	ng/mL	3.90 - 13.50
Androstanediol-gluc	8.06	ng/mL	3.4 - 22
DHEA sulfate	345	µg/dL	140 - 530
Somatomedine-C (IGF1)	429	ng/mL	140 - 442
IGFBP-3	6.50	mg/L	1.73 - 7.48
IGFBP-3/IGF1	4.00	mol/mol	0 - 4.5
EXAMENS DES URINES			
Iode	+ 226	µg/L	100 - 199
Iode	+ 497	µg/24h	170 - 280
normes OMS extrapolées			
Volume urinaire 24 h.	2200	mL/24h	600 - 2500
Créatinine	110	mg/dL	
Créatinine	89	mg/dL	
Créatinine	1.96	g/24h	1.0 - 2.2
Sodium	+ 290.4	mEq/24h	100 - 220
Potassium	105.6	mEq/24h	35 - 128
Calcium	+ 294.8	mg/24h	140 - 280
Magnésium	+ 176.0	mg/24h	60 - 120
Phosphore	+ 1.3	g/24h	0.4 - 0.8
ENDOCRINOLOGIE URINES			
T3	0.40	µg/L	
T3	1350	pmol/24h	800 - 2500
T4	0.53	µg/L	
T4	1500	pmol/24h	550 - 3160
Cortisol	99.0	µg/24h	10 - 100



Analyse	Résultat	Unité	Valeurs de référence
Chromato 17-cétostéroïdes			
. Androstérone	3.23	mg/24h	2.10 - 6.30
. Etiocolanolone	4.49	mg/24h	1.90 - 5.70
. DHEA +	2.66	mg/24h	0.05 - 1.40
. 11-Cétoandrostérone	0.18	mg/24h	0.05 - 0.80
. 11-Céto-étiocholanolone +	1.56	mg/24h	0.05 - 1.00
. 11-OH-androstérone	1.43	mg/24h	1.20 - 2.60
. 11-OH-étiocholanolone	0.88	mg/24h	0.05 - 2.10
. Total 17-Cétostéroïdes:	14.41	mg/24h	6.50 - 17.90
. Pregnantriol +	3.26	mg/24h	0.40 - 1.20
. Pregnandiol	0.97	mg/24h	0.40 - 1.40
Chromato 17-OH-stéroïdes			
. Tétrahydrodéoxycortisol	0.68	mg/24h	0.05 - 2.30
. Tétrahydrocortisone	4.49	mg/24h	2.40 - 5.20
. Tétrahydrocortisol	1.67	mg/24h	1.50 - 3.30
. Allo-tétrahydrocortisol -	0.70	mg/24h	1.00 - 2.60
. Total 17-OH-stéroïdes:	7.55	mg/24h	6.10 - 11.70
. Aldostérone	9.5	µg/24h	5.0 - 20
. Hormone de croissance +	11.68	ng/24h	0 - 10
TOXICOLOGIE URINES			
. Cadmium	<1.0	µg/g créat	<2 MPV=5
. Nickel	1.1	µg/g créat	<2 MPV=30
. Plomb	<1	µg/g créat	<50 MPV=150
TOXICOLOGIE SANG			
. Plomb	<5.0	µg/dL	< 25 MPV=40
. Cadmium	0.05	µg/dL	0 - 0.4
. Mercure +	2.73	µg/dL	0 - 1
. Nickel	<1.00	µg/L	<1.0 MPV=10
MONITORING THERAPEUTIQUE			
. PSA	0.25	ng/mL	0.1 - 1.8



COMPLET

Nivelles, 11.08.09 17:00

Analyse	Résultat	Unité	valeurs de référence
DIVERS			
Vitamine B1	+ 198	nmol/L	60.0 - 120.0
Vitamine B6	+ 147	nmol/L	35 - 110
Vitamine B2	235	nmol/L	175 - 475
Médiane Iode urinaire (µg/L)	Prise d'Iode		
< 20	Insuffisante		
20 - 49	Insuffisante		
50 - 99	Insuffisante		
100 - 199	Adéquate		
200 - 299	Plus qu'adéquate		
> 300	Excessive		
Ref: OMS 2001			
Salutations confraternelles, Protocole validé électroniquement			
Biologie clinique:		Anatomopathologie:	
Dr. Y. Ambroes	Ph. P. Sottiaux	Dr. O. Delhove	Vt. R. Verhoeven
Dr. M. Lens-Richard	Ph. B. Lheureux	Dr. M. Leempoel	
Dr. M. Libotte	Ch. G. Paulissen	Dr. M. Van de Casseye	
Laboratoire d'Analyses Médicales Roman Dain Rue Sautin 11 1400 Nivelles Tel. 067/89.54.32 Fax. 067/89.54.54			