



Les examens biologiques courants



retour page d'accueil: "[la Pharmacie de Rocheville](#)"



un pharmacien en ligne

"mots et phrases clefs tags": Résultat analyse sanguine, Analyse de sang : Comment lire les résultats d'une analyse de sang, Résultat analyse sanguine, Comprendre les résultats d'une prise de sang, Comment lire son analyse de sang, Analyse de sang, besoin d'aide pour l'interprétation, Résultat analyse de sang, examen sanguin, numération, formule sanguine, globules rouges sang, gamma gt sang, examen prise de sang, vitesse de sédimentation sanguine, analyse sanguine, sang corps humain, examen sanguin nfs, sang, globules rouges, globules rouges, globules blancs, anémie, globules rouges, transfusion, globules rouges carence globules rouges, maladies globules rouges, globules rouges grossesse

BIOCHIMIE DU SANG	unités du système conventionnel	unités du système international
EXAMENS COURANTS		
glycémie SAVOIR PLUS		
à jeun	0,77 à 1 g/l	4,2 à 6 mmol/l
en post prandial (60 minutes)	< 1,6 g/l	< 9 mmol/l
en post prandial (90 minutes)	< 1,6 g/l	< 8 mmol/l
en post prandial (120 minutes)	< 1,6 g/l	< 7 mmol/l
HbA1c SAVOIR PLUS	4 à 6 %	
triglycérides SAVOIR PLUS		
homme	0,40 à 1,50 g/l	0,45 à 1,70 mmol/l
femme	0,30 à 1,40 g/l	0,35 à 1,60 mmol/l
cholestérol total SAVOIR PLUS		
< 20 ans	< 2 g/l	< 5 mmol/l
adulte	1,5 à 2,5 g/l	3,87 à 6,45 mmol/l
cholestérol-HDL SAVOIR PLUS	0,35 à 0,60 g/l	0,9 à 1,5 mmol/l
cholestérol-LDL SAVOIR PLUS	1,2 à 1,7 g/l	3,1 à 4,4 mmol/l
cholestérol-VLDL	0,05 à 0,12 g/l	0,15 -0,31 mmol/l
Apolipoprotéine -A1 SAVOIR PLUS		
homme	1,30 à 2,20 g/l	
femme	0,35 à 0,45 g/l	
apolipoprotéine-B SAVOIR PLUS		
homme	0,50 à 1,50 g/l	
femme	0,50 à 1,25 g/l	
créatinine SAVOIR PLUS		
homme	7 à 13 mg/l	60 à 115 µmol/l
femme	5 à 10 mg/l	45 à 90 µmol/l
enfant	1,75 à 4,4 mg/l	15 à 40 µmol/l
acide urique SAVOIR PLUS		
homme	35 à 70 mg/l	210 à 420 µmol/l
femme	25 à 60 mg/l	150 à 360 µmol/l
enfant	20 à 40 mg/l	120 à 240 µmol/l
bilirubine		
totale	3 à 10 mg/l	5 à 17 µmol/l
directe ou conjuguée	² 3 mg/ml	² 5 µmol/l
urée SAVOIR PLUS	0,10 à 0,60 g/l	1,66 à 10 mmol/l
MARQUEURS CARDIAQUES SAVOIR PLUS		
IONOGRAMME		
osmolalité plasmatique	290 à 310 mOsm/kg d'eau	
Na (sodium) SAVOIR PLUS	135 à 145 mEq/l	135 à 145 mmol/l
K (potassium) SAVOIR PLUS	3,5 à 5 mEq/l	3,5 à 5 mmol/l
Cl (chlorures) SAVOIR PLUS	95 à 115 mEq/l	95 à 115 mmol/l
bicarbonates RA (réserves alcalines) SAVOIR PLUS	22 à 28 mEq/l	22 à 28 mmol/l
protéines	16 mEq/l	16 mmol/l

Mg (magnésium)	18 à 30 mg/l	18 à 30 mmol/l
Ca (calcium ou calcémie) SAVOIR PLUS	90 - 105 mg /l	2,2 - 2,6 mmol /l
P (phosphates phosphatémie) SAVOIR PLUS		
adultes	25 - 45 mg /l	0,80 - 1,45 mmol /l
jeunes enfants	40 - 60 mg /l	1,28 - 1,92 mmol /l
ÉLECTROPHORÈSE DES PROTÉINES SAVOIR PLUS		
protéines normales	60 à 80 g/l	60 à 80 %
albumine SAVOIR PLUS	33 à 49 g/l	55 à 65 %
globulines	20 à 35 g/l	35 à 45 %
alpha-1 globulines	0,9 à 2,4 g/l	1,5 à 4 %
alpha-2 globulines	5,7 à 10,4 g/l	7 à 13 %
béta globulines	4,8 à 11,20 g/l	8 à 14 %
gamma globulines	7,2 à 16 g/l	12 à 20 %

constantes biologiques VALEURS USUELLES · RENCONTRÉES CHEZ L'ADULTE

HÉMATOLOGIE	unités du système conventionnel	unités du système international
NUMÉRATION SAVOIR PLUS		
numération des hématies SAVOIR PLUS		
homme	4,5 à 5,5 millions/mm ³	4,5 à 5,5 T/l
femme	4 à 5 millions/mm ³	4 à 5 T/l
nouveau-né	4 à 5,5 millions/mm ³	4 à 5,5 T/l
leucocytes SAVOIR PLUS		
adulte	4 000 à 10 000 /mm ³	4 à 10 G/l
enfant < 5 ans	4 000 à 15 000 /mm ³	4 à 15 G/l
thrombocytes (plaquettes) SAVOIR PLUS	150 000 à 400 000 /mm ³	150 à 400 G/l
réticulocytes SAVOIR PLUS	20 000 à 75 000 /mm ³	25 à 75 G/l
FORMULE LEUCOCYTAIRE SAVOIR PLUS		
polynucléaires neutrophiles (PNN) SAVOIR PLUS	45 à 70 % 1 800 à 7 000 /mm ³	1,8 à 7 x10 ⁹ /l
polynucléaires éosinophiles (PNE) SAVOIR PLUS	1 à 5 % < 500 /mm ³	< 0,5 x10 ⁹ /l
polynucléaires basophiles (PNB) SAVOIR PLUS	0 à 1 % < 100 /mm ³	< 0,1 x10 ⁹ /l
lymphocytes SAVOIR PLUS	20 à 40 % 1 500 à 4 000 /mm ³	1 à 4 x10 ⁹ /l
monocytes SAVOIR PLUS	4 à 10 % 100 à 1 000 /mm ³	0,16 à 1 x10 ⁹ /l
HÉMOSTASE		
temps de saignement (Duke)	120 à 240 secondes	.
temps de Howell	90 à 150 secondes	.
TCA ou TCK (temps de céphaline-kaolin) SAVOIR PLUS	30 à 50 secondes	.
TP (temps de Quick) SAVOIR PLUS	12 à 14 secondes > 70% à celui du témoin	.
INR (international normalized ratio) SAVOIR PLUS (temps de Quinck du malade sur celui du témoin, sous AVK)	1	.
fibrinogène SAVOIR PLUS	2 à 4 g/l	6 à 12 μmol/l
D-dimères SAVOIR PLUS	< 0,50 μg/ml	
PDF (produit de dégradation de la fibrine)	< 10 μg/ml	.
EXPLORATION DE L'ANÉMIE		
hématocrite SAVOIR PLUS		
homme	42 à 54 %	0,42 à 0,54
femme	37 à 47 %	0,37 à 0,47
hémoglobine (Hb) SAVOIR PLUS		
homme	13 à 17 g/dl	8,07 à 10,55 mmol/l
femme	12 à 15 g/dl	7,45 à 9,31 mmol/l
nouveau-né	16 à 21,5 g/dl	10,23 à 13,30 mmol/l
fer sérique SAVOIR PLUS		
homme	60 à 170 μg/dl	10 à 30 μmol/l
femme	50 - 160 μg /dl	9 - 28 μmol
	110 - 200 μg/dl	30 à 35 μmol/l

nouveau-né		
coefficient de saturation de la sidérophiline (transferrine)	20 à 40 %	2 à 4 $\mu\text{mol/l}$
ferritine SAVOIR PLUS		
homme	20 à 250 ng/ml	20 à 250 $\mu\text{g/ml}$
femme	15 à 260 ng/ml	15 à 260 $\mu\text{g/ml}$
VGM (volume globulaire moyen) SAVOIR PLUS	80 à 100 μ^3	80 à 100 fl
TGMH (teneur globulaire moyenne en Hb) SAVOIR PLUS	27 à 32 pg	1,67 à 1,98 fmol
CGMH (concentration glogulaire moyenne en Hb) SAVOIR PLUS	300 à 360 g/l	20 à 22,3 mmol/l
AUTRES EXAMENS		
vitesse de sédimentation après 1 heure (Westergreen) SAVOIR PLUS		
homme	3 à 10 mm	.
femme	5 à 20 mm	.
Sérodiagnostic Syphilis SAVOIR PLUS		
Sérodiagnostic Toxoplasmose SAVOIR PLUS		

Votre médecin vous a prescrit une analyse. Pour quelles raisons ? Que signifient ces dosages ? Analyses de sang, analyses biochimiques, bactériologiques...

IMMUNOLOGIE	unités du système conventionnel	unités du système international
agglutinines froides	.	normalement titré < 1/32
agglutinines irrégulières	.	0
immunoglobulines sériques		
IgA	90 à 450 mg/100 ml	0,9 à 4,50 g/ l
IgD	< 0,400 mg/100 ml	< 0,400 g/ l
IgG	800 à 1 800 mg / ml	8 à 18 g/ l
IgM	60 à 260 mg / ml	0,6 à 2,6 g/ l
IgE totales SAVOIR PLUS	.	150 UI/ ml
MARQUEURS TUMORAUX SAVOIR PLUS (diagnostic et/ou surveillance)		
antigène carcini-embryonnaire (ACE) SAVOIR PLUS côlon, rectum, sein, thyroïde, ...	< 5ng/ml	< 2,5 $\mu\text{g/l}$
alpha-foetoprotéine (AFP) SAVOIR PLUS foie, testicule, digestif, ...	< 15 $\mu\text{g/l}$.
antigène prostatique spécifique (PSA) prostate SAVOIR PLUS	< 2,5 ng/ml	< 3,5 $\mu\text{g/l}$
antigène CA 15-3 SAVOIR PLUS sein, bronche, ovaire, ...	< 30 U/ml	.
antigène CA 125 SAVOIR PLUS ovaire, pancréas, foie, poumon, ...	< 35 U/ml	.
antigène 19-9 SAVOIR PLUS pancréas, estomac, ...	< 35 U/ml	.
antigène CA 72-4 (TAG 72) ovaire- estomac	< 6 U/ml	.
décarboxyprothrombine (DCP) foie	< 300 $\mu\text{g/l}$.
énolase neuro-spécifique (ENS) poumon-système nerveux	< 12,5 $\mu\text{g/l}$.
bêta-2 microglobuline (myélome-aussi HIV) adulte nouveau-né	1 à 2,5 mg/l < 5,4 mg/l	.
viline côlon-rectum	< 20 ng/ml	.
HCG testicule	< 5 U/l	.
thyrocalcitonine (TCT) ou calcitonine thyroïde	< 10 ng/ml	.
thyroglobuline thyroïde	< 25 ng/ml	.

Votre médecin vous a prescrit une analyse. Pour quelles raisons ?

nous écrire:



LES VITAMINES	unités du système conventionnel	unités du système international
folates (vitamine B9) SAVOIR PLUS		
folates fériques	2,5 à 16 µg/l	6 à 36 nmol/l
folates érythrocytaires	145 à 530 µg/l	330 à 1200 nmol/l
vitamine B12 SAVOIR PLUS	160 - 800 pg/ml	

signifient ces dosages ? Analyses de sang, analyses biochimiques, bactériologiques...

retour page d'accueil: ["la Pharmacie de Rocheville"](#)

Hebdotop ** Xiti

ESTAT'PERSONS

hit.parcus

 Rechercher sur le site
avec Google
suite de "[les examens biologiques](#)"

CountUs