

## Intervalle de référence et grille des critères d'alerte

Les critères d'alertes ne sont valables que pour une découverte de maladie, une absence d'immunité ou un changement d'état (grossesse). En cas de suivi d'une analyse perturbée, les résultats seront transmis rapidement au médecin.

Nom de l'examen	Valeurs normales : <i>Sources Fournisseurs par défaut.</i>	Paramétrage Sotraig des critères d'alerte pour informer le biologiste des paramètres hors normes via Sotraig.(760)	Transmission des résultats de la technique au biologiste responsable du site par téléphone. <i>Biologiste : transmission des résultats au médecin par Fax/ Net et ou téléphone.</i>	Transmission des résultats au médecin par le biologiste dans le cas de résultat sans ATCD (par téléphone ou à défaut par fax et/ou internet).
Prélèvement sanguin				
<b>Ac anti thyroglobuline</b>	< 115 IU/mL	*	> 4000 UI/ml	
<b>Ac anti thyropéroxydase</b>	< 34 IU/mL	*	> 600 UI/ml	
<b>Acide urique</b>	Sérum/plasma Hommes : 34- 70 mg/L Femme 24-57 Remarques : au cours d'un traitement hypo uricémiant, la cible est une valeur d'uricémie < 60 mg/l (360 µmol/l) (Sources SFR société française de rhumatologie)	> 100 mg/l H > 60 mg/l femme enceinte	> 120 mg/l H >60 mg/l Femme enceinte	<b>&gt; 60 mg/l Femme enceinte</b>
<b>Albumine sérique</b>	Adultes 35-52 g/L Nouveau-né 0 à 4 jours 28,0-44,0 Enfants 4 jours -14 ans 38,0-54,0 enfants de 14 à 18 ans 32,0 -45,0	< 25 g/l >55 g/l	< 20 g/l	
<b>Alpha Foeto Protéine (AFP)</b>	< 7,0 ng/ml	> 8 ng/ml	> 16 ng/ml	
<b>Amylase</b>	Sérum, plasma 28-100 U/L	> 200 UI/l	> 300 UI/l	<b>&gt; 300 UI/l</b>

<b>Antigène Carcino Embryonnaire (ACE)</b>	Non-fumeurs < 3.8 ng/ml fumeurs < 5.5 ng/ml	> 10 ng/ml	> 20 ng/ml	
<b>Apolipoprotéines B</b>	Hommes 0,66-1,33 g/L Femmes 0,60-1,17 g/L	*	*	
<b>BHCG (Femme dosage)</b>	Femme : < 7 UI/l	*	*	<b>Si incohérence en fonction du cycle &gt; 100 000</b>
<b>BHCG Homme</b>	Homme : < 2,0 UI/l	Homme si sup à 2	Homme si sup à 2	<b>Homme si sup à 2</b>
<b>Bilirubine Total</b>	Adultes jusqu'à 12,0 mg/l Enfants jusqu'à 10,0 mg/l	> 100 mg/l	> 200 mg/l	
<b>BNP (NT Pro BNP)</b>  Sources : Journal d'information cardiologie Avril 2005	De 1 à 3 ans : 320 ng/L De 4 à 6 ans : 190 ng/l De 7 à 9 ans : 145 ng/l 10 ans : 112 ng/l 11 ans : 317 ng/l 12 ans : 186 ng/l 13 ans : 370 ng/l 14 ans : 363 ng/l 15 ans : 217 ng/l 16 ans : 206 ng/l 17 ans : 135 ng/l 18 ans : 115 ng/l Hommes : De 18 à 35 ans : 83 ng/l De 35 à 44 ans : 91 ng/l De 45 à 54 ans : 121 ng/l De 55 à 64 ans : 262 ng/l De 65 à 74 ans : 486 ng/l De 75 à 120 ans : 486 ng/l Femmes : De 18 à 35 ans : 116 ng/l De 35 à 44 ans : 202 ng/l De 45 à 54 ans : 226 ng/l De 55 à 64 ans : 284 ng/l De 65 à 74 ans : 470 ng/l	> 15.000 ng/l (modifié le 11/10/2016)	> 15.000 ng/l	<b>&gt; 20.000 ng/l</b>

	De 75 à 120 ans : 738 ng/l + Tableau d'interprétation en cas de dyspnée aigue Tout age < 300 Insuffisance cardiaque peu portable <b>En faveur d'une insuffisance cardiaque</b> < 50 ans si > 450 ng/l De 50 à 75 ans : > 900 ng/l >75ans si > 1800 ng/l			
<b>BW syphilis</b>	TPLA Positif ≥ 1,0 TU	Positive ou faiblement positive ou discordance	Positif ou discordance	<b>Si Positif</b>
<b>CA 15.3</b>	< 26.4 U/mL	> 30 U/ml	> 40 U/ml	
<b>CA 199</b>	< 27.0 UI/ml	>30 UI/ml	> 40 U/ml	
<b>Calcium</b>	Sérum/plasma Adultes de 18 à 60 ans : 86 - 100 mg/l Adultes de 60 à 90 ans : 88-102 mg/l Adultes > 90 ans : 82-96 mg/l Enfants de 0 à 10 jours : 76-104 Enfants de 10 jours à 2ans : 90 à 110 Enfants de 2 à 12 ans 88 -108 Enfant 12 à 18 ans : 84-102	< 80 et > 110 mg/l	< 70 et> 120 mg/l	<b>&lt; 70 et&gt; 120 mg/l</b>
<b>Cholestérol</b>	< 4 ans ( F) 1,60 -2,20 < 4 ans (H) 1,55 -2,15 5 -9 ans ( F) 1,60-2,30 5 à 9 ans (H) 1,60 -2,20 10 à 14 ans (F) 1,60 -2,25 10 à 14 ans (H) 1,60 -2,20 15 -19 ans (F) 1,50 -2,15 15 - 19 ans (H) 1,50 -2,10 20 à 44 ans (F) 1,30 -2,30 20 à 44 ans (H) 1,55 -2,40 45 -59 ans (F) 1,35 -2,50 45 -59 ans (H) 1,55 -2,55 > 60 ans (F) 1,40-2,65 > 60 ans (H) 1,40 -2,65	*	*	

<b>Chlore</b>	98-107 mEq/l	< 90 et > 115 mEq/L	< 85 et > 120 mEq/L	
<b>Cortisol</b> Les valeurs de référence utilisées, par le laboratoire, sont celles fournies par l'étude réalisée en France en 2015 avec 176 patients (voir BITS Cortisol 19 11 2015), mieux adaptées à la patientèle du laboratoire que les valeurs fournisseur.	Le matin (6 h 10 h) : 8.0 à 22.3 µg/100ml (étude) Le soir ( 16h 20h) 2.7 à 10.5 µg/100ml (V01 CORTII)	<4 µg/dl > 30 µg/dl	> 40 µg/dl	<b>&gt; 30 µg/dl et &lt; 4 µg/dl</b>
<b>Cortisol freination dectancyl</b>	cortisol freination : < 1.8 µg/100ml	> 4µg/dl	> 5µg/dl	
<b>CPK</b>	Hommes : 20-200 U/L (Selon Tietz) Femmes : 20-180 U/L (Selon Tietz)	> 600 UI/l	> 1000 UI/l	
<b>Créatinine</b>	Hommes 6,7 à 11,7 mg/l Femmes 5,1 à 9,5 mg/L	> 20 mg/l	> 30 mg/l	<b>&gt; 50 mg/l</b>
<b>CRP</b>	< 5 mg/L	> 150 mg/l	> 200 mg/l	<b>&gt; 250 mg/l</b>
<b>Cytomégalo­virus (Sérologie)</b>	<b>CMV IGG</b> Négatif < 0.5 U/mL 0,5 ≤ Dou­teux < 1 U/mL Positif ≥ 1U/mL <b>CMVIGM</b> Négatif < 0,7 0,7 ≤ Dou­teux < 1 Positif ≥ 1	IgM CMV positif	IgM CMV positif ou faiblement positif	<b>IgM CMV positif chez femme enceinte</b>
<b>Dépakine (acide valproïque)</b>	50 -100 µg/ml	200 µg/ml	250 µg/ml	<b>250 µg/ml</b>
<b>D Dimères</b>	Négatif < 0.5 µg/ml (FEU)	>1 µg/ml	Quand analyse terminée si demandée en urgence	
<b>EBV (sérologie)</b>	*	IgM VCA positif ou faiblement positif	IgM VCA positif	

<b>Electrophorèse</b>	*	Présence d'un pic monoclonal non connu	Présence d'un pic monoclonal non connu	
<b>Facteur rhumatoïde</b>	Valeurs normales < 14 UI/ml			
<b>Fer sérique</b>	Adultes : 33-193 µg/dl	*	*	
<b>Ferritine</b>  Sources 2a référence Range pour les enfants Adultes : Roche >60 ans HAS	<b>Enfants :</b> De 0 à 1 an : 12 à 327 µg/l De 2 à 3 ans : 6 à 67 µg/l De 4 à 6 ans : 4 à 67 µg/l <b>Hommes :</b> De 7 à 12 ans : 14 à 124 µg/l De 13 à 17 ans : 14 à 152 µg/l De 18 à 60 ans : 30 à 400 µg/l De 60 à 120 ans : 30 à 337 µg/l <b>Femmes</b> De 7 à 12 ans : 7 à 84 µg/l De 13 à 17 ans : 13 à 68 µg/l De 18 à 60 ans : 15 à 150 µg/l De 60 à 120 ans : 15 à 194 µg/l	*	*	<b>&gt; 2000 µg/l</b>
<b>Fibrinogène</b>	2.0 -4.0 g/L	< 1 g/L ou > 8 g/L	< 1 g/L ou > 12 g/L	<b>&lt; 0.5 g/L</b>
<b>Folates sériques III (vitamine B9)</b>	3.89 à 26.8 ng/ml	*	*	
<b>FSH</b>	<b>Femmes</b> Phase folliculaire 3,5 - 12,5 mUI/mL Phase ovulatoire 4,7 - 21,5 mUI/mL Phase lutéale 1,7 - 7,7 mUI/mL Post ménopause 25,8 - 134,8 mUI/mL  <b>Homme : 1,5 -12,4</b>	homme > 13	homme > 13	<b>homme &gt; 12</b>

<b>GGT</b>	Valeurs consensuelles (IFCC) Hommes < 60 U/L Femmes < 40 U/L	> 500 UI/l	> 1000 UI/l	
<b>Glycémie</b>	A jeun entre 15 et 60 ans 0,74-1,09 g/L Adultes entre 60 et 90 ans : 0.82 à 1.15 g/L Adultes > 90 ans : 0.75 à 1.21 g/l Enfants de 1 à 15 ans : 0.60 à 1.00 g/l < 1 an 0.50 à 0.80 g/l	0.6 < et > 2.5 g/l	0.5 < et > 3.0 g/l	<b>0.5 &lt; et &gt; 4.0 g/l</b>
<b>Glycémie post-prandiale</b>	0.5 – 1.8 g/L	0.6 < et > 2.5 g/l	0.5 < et > 3.0 g/l	
<b>Groupe sanguin</b>	*	Groupe discordant		
<b>HbA1c</b>	4-6 %	> 10 %	> 12%	
<b>HDL</b>	Pas de risque Homme > 0,55 <i>Risque modéré Homme 0,35 à 0,55 g/l</i> <i>Risque élevé Homme &lt; 0,35 g/l</i> Pas de risque Femme > 0,65g/l <i>Risque modéré Femme 0,45 0,65 g/l</i> <i>Risque élevé Femme &lt; 0,45 g/l</i>	*	*	
<b>Hépatite A IgG</b>	Négatif < 20 IU/L	*	*	
<b>Hépatite A IgM</b>	Négatif < 1 Positif ≥ 1	IgM HAV positif ou faiblement positif	IgM HAV positif	<b>IgM HAV positif</b>
<b>Hépatite B Ac anti HBc</b>	Négatif > 1 Positif ≤ 1	Anti core positif	*	
<b>Hépatite B Ac anti HBs</b>	< 10 UI/L négatif ≥ 10 UI/L positif	*	*	
<b>Hépatite B Ag HBs</b>	Négatif < 1 0,9 ≤ Douteux < 1 Positif > 1	AgHBs positif ou faiblement positif	AgHBs positif	<b>AgHBs positif</b>
<b>Hépatite C (sérologie)</b>	Négatif < 0,9	Sérologie positive ou	Sérologie positive	<b>Sérologie positive</b>

	0,9 ≤ Douteux < 1 Positif ≥ 1	faiblement positive		
<b>Hépatite E</b>	Négatif	Sérologie positive ou faiblement positive	Sérologie positive	<b>Sérologie positive</b>
<b>HIV (sérologie)</b>	Négatif < 0,9 0,9 ≤ Douteux < 1 Positif ≥ 1	Sérologie positive	Sérologie positive	<b>Sérologie positive</b>
<b>Hyperglycémie provoquée (HGPO)</b>	T0 < 1.09 g/L T1 < 180 g/L T2 < 1.53 g/L	> 2 g/L	> 2 g/L	
<b>IgE Totales</b>	Adultes : 100 UI/ml 0 à 1 an : < 15 UI/ml Enfants de 1 à 5 ans : 144,0 UI/ml Enfants de 6 à 9 ans : < 90 UI/ml Enfants de 10 à 15 ans : < 200 UI/ml	*	*	
<b>IgA</b>	Adultes 0,70-4,0 g/L 0 à 1 an 0,00 - 0,83 g/l 1 à 3 ans 0,20 - 1,00 g/l 4 à 6 ans 0,27 - 1,95 g/l 7 à 9 ans 0,34 3,05 g/l 10 à 11 ans 0,53 - 2,04 g/l 12 à 13 ans 0,58 -3,58 g/l 14 à 15 ans 0,47 à 2,49 g/l 16 à 19 ans 0,61 -3,48 g/l	<0.10g/l  > 8 g/L	> 8 g/L	<b>&gt; 8 g/l et &lt; 0.2g/l</b>
<b>IgM</b>	Adultes 0,40-2,30 g/L 0 à 1 an 0,00-1,45 g/L 1 à 3 ans 0,19-1,46 g/L 4 à 6 ans 0,24-2,10 g/L 7 à 9 ans 0,31-2,08 g/L 10 à 11 ans 0,31-1,79 g/L 12 à 13 ans 0,35-2,39 g/L 14 à 15 ans 0,15-1,88 g/L 16 à 19 ans 0,23-2,59 g/L	<0.10g/l  > 6.5 g/L	> 6.5G/L	<b>&gt; 6.5G/L et &lt; 0.1g/l</b>

<b>IgG</b>	Adultes 7,00-16,00 g/L 0 à 1 an 2,32-14,11 g/L 1 à 3 ans 4,53-9,16 g/L 4 à 6 ans 5,04-14,64 g/L 7 à 9 ans 5,72-14,74 g/L 10 à 11 ans 6,98-15,60 g/L 12 à 13 ans 7,59-15,49 g/L 14 à 15 ans 7,16-17,11 g/L 16 à 19 ans 5,49-15,84 g/L	<0.10g/l  > 50 g/L	> 50 g/L	> 50 g/L et < 2g/l
<b>Lipase</b>	Adultes : 13-60 U/L	> 100	> 200	> 300
<b>LDH</b>	Selon l'IFCC, mesure à 37°C Hommes 135-225 U/L femmes 135 -214 Enfants (2 à 15 ans) 120-300 U/L Nouveau-nés (4 à 20 jours) 225-600 U/L	> 1000 UI/l	> 1500 UI/l	> 2000 UI/l
<b>LH</b>	Femmes Phase folliculaire 2,4 - 12,6 mIU/mL Phase ovulatoire 14,0 - 95,6 mIU/mL Phase lutéale 1,0 - 11,4 mIU/mL Postménopause 7,7 - 58,5 mIU/mL  Hommes 1,7 - 8,6 mIU/mL	homme > 10	homme > 10	homme > 10
<b>Lyme sérologie</b>	négatif	IgM positive	IgM positive	
<b>Magnésium</b>	5 mois à 6 ans :17 -23 mg/l Adultes : 16-26 mg/l 60 à 90 ans : 16 -24 mg/l > 90 ans 17 à 23 mg/l	< 12 et > 35mg/l	< 10 mg/l	
<b>Hématies (GR)</b>	Homme 16 - 30 ans R 4.53 - 5.79 103/μL 31 - 60 ans R 4.38 - 5.65 103/μL 61 - 120 ans R 4.28 - 5.57 103/μL Femme 16 - 30 ans R 4.01 - 5.19 103/μL 31 - 50 ans R 3.93 - 5.09 103/μL 51 - 120 ans R 3.99 - 5.12 103/μL	< 3 ou >6 M/mm3	< 1.5 ou >8 M/mm3	



Hémoglobine	<p>Homme 16 - 120 ans R 13.4 - 16.7 g/L</p> <p>Femme 16 - 50 ans R 11.5 - 14.9 g/l 31 - 55 ans R 11.8 - 15.1 g/L 56 - 120 ans R 12.1 - 15.0 g/L</p>	< 9 ou > 18 g/dl	< 8 ou > 20 g/dl	< 6 g/dl
Leucocytes	<p>Homme 16 - 50 ans R 4.0 - 10.0 103/μL 51 - 60 ans R 4.06 - 10.46 103/μL 61 - 120 ans R 4.05 - 9.92 103/μL</p> <p>Femme 16 - 45 ans R 4.02 - 11.42 103/μL 46 - 50 ans R 4.01 - 11.02 103/μL 51 - 55 ans R 3.78 - 9.70 103/μL 56 - 120 ans R 3.78 - 9.42 103/μL</p>	< 2 ou > 15 mille	< 1.5 ou > 25 mille	< 0.8 ou > 40 mille
Poly neutrophiles	<p>Homme 16 - 50 ans R 1780 - 6946 51 - 60 ans R 1915 - 6634 61 - 120 ans R 1847 - 6138</p> <p>Femme 16 - 45 ans R 1750 - 7500 46 - 50 ans R 1812 - 7154 51 - 55 ans R 1720 - 6299 56 - 120 ans R 1692 - 5839</p>	< 1 ou > 13 mille	< 0.8 ou > 15 mille	< 0.5 ou > 30 mille
17 β oestradiol	<p><b>Filles en fonction du stade pubertaire (Tanner):</b> Stade 1 : 5,0 à 13,0 pg/ml Stade 2 de 14,0 à 22,0 pg/ml Stade 3 et 4 : 18,0 à 62,0 pg/ml Stade 5 : 46,0 à 90,0 pg/ml</p> <p><b>Hommes 11.3 à 43.2 pg/ml</b></p> <p><b>Femmes :</b> Phase folliculaire : 12.4 à 233.0 ng/ml Phase ovulatoire : 41.0 à 398.0 pg/ml Phase lutéale : 22.3 à 341.0 pg/ml Post ménopause : &lt; 5.0 à 138.0 pg/ml</p>	homme > 44	homme >44	homme > 44
Paludisme (frottis)	négatif	Positif	Positif	Positif

<b>hématozoaire, plasmodium</b>				
<b>Parathormone PTH</b>	15 - 65 pg/ml	> 100 pg/ml	> 200 pg/ml	> 500 pg/ml
<b>Phosphatases alcalines (PAL)</b>	Enfants 0-14 jours 82-248 U/L de 15 jours à 1 an 122-469 U/L de 1 an à 10 ans 142 à 335 U/L de 10 à 13 ans : 129 à 417 U/L Garçons de 13 à 15 ans : 116 à 468 U/L Garçons de 15 à 17 ans : 82 à 331 U/L Garçons de 17 à 19 ans 55-149 U/L Filles de 13 à 15 ans : 57 à 254 U/l Filles de 15 à 17 ans : 50 à 117 U/l Filles de 17 à 19 ans : 45 à 87 U/l <b>Hommes</b> 40-129 U/L <b>Femmes</b> 35-104 U/L	> 1000 UI/l	> 1000 UI/l	> 2000 UI/l
<b>Phosphore</b>	sérum/plasma Adultes 25 à 45 mg/l Enfants de 27 à 77 mg/l en fonction de l'âge	> 70 mg/l	> 90 mg/l	>110 mg/l
<b>Plaquettes</b>	Homme 16 - 60 ans R 172 - 398 mille/μL 61 - 120 ans R 161 - 393 mille/μL Femme 16 - 55 ans R 185 - 445 mille/μL 56 - 120 ans R 187 - 420 mille/μL	< 100 ou > 650 mille	< 50 ou > 800 mille	< 20 ou > 1 500 mille
<b>Potassium</b>	Plasma : 3,4-4,5 mEq/L Sérum : 3.5 à 5.1 mEq/l	< 2.9 et > 5.4 mEq/L	< 2.5 et > 6 mEq/L	< 2.5 et > 7 mEq/L
<b>Préalbumine</b>	0.2 à 0.4 g/l	< 0.1 et > 0.6 g/l	> 0.8 g/l	> 0.8 g/l

<b>Progesterone III</b>	<b>Femmes</b> Femmes ménopausées < 0.05 à 0.126 ng/ml Phase folliculaire 0.057 à 0.893 ng/ml Phase ovulatoire 0.121 à 12.0 ng/ml Phase lutéale 1.83 à 23.9 ng/ml <b>Hommes</b> < 0.05 à 0.149 ng/ml	Homme > 1,4 ng/ml	Homme > 1,4 ng/ml	<b>Homme &gt; 1,4 ng/ml</b>
<b>Prolactine (repos)</b>	Femmes 4,79-23,30 ng/mL Hommes 4,04 -15,20 ng/ml	F > 100 ng /ml homme > 20 ng /ml	F>200 ng /ml homme > 20 ng /ml	<b>homme &gt; 20 ng /ml</b>
<b>Protéines</b>	Adultes 66-87 g/L De 0 à 1 jour : 46 à 70 g/l De 1 à 7 jours : 44-76 g/l De 7 jours à 1 an : 51 à 73g/l De 1 à 2 ans : 56 à 75 /l De 3 à 15 ans : 60 à 80 g/l	< 40 et > 100 g/l	< 30 et > 100 g/l	<b>&lt; 30 et &gt; 100 g/l</b>
<b>PSA Antigène prostatique spécifique</b>	< 40 ans < 1,40 ng/mL 40-49 ans < 2,00 ng/mL 50-59 ans < 3,10 ng/mL 60-69 ans < 4,10 ng/mL ≥ 70 ans < 4.40 ng/ml	> 15 ng/ml	> 30 ng/ml	<b>&gt; 100 ng/ml</b>
<b>PSA libre</b>	Rapport supérieur à 25 recommandé	*	*	
<b>RAI</b>	Négatif	Positive	Positive	
<b>Réserve alcaline</b>	22-29 mEq/l	< 15 et > 40 mEq/l	< 14 et > 40 mEq/l	<b>&lt; 10 et &gt; 40 mEq/l</b>
<b>Réticulocytes</b>	R 20.0 - 80.0 10 <sup>3</sup> /μL	*	*	
<b>Rubéole IgG</b>	Négatif < 10 UI/ml	*	*	
<b>Rubéole IgM</b>	Négatif < 0,8 0,8 ≤ Douteux < 1 Positif ≥ 1	IgM Rub positif ou faiblement positif	IgM Rub positif et faiblement positif si grossesse	<b>IgM Rub positif fort si grossesse</b>

<b>Sulfate de DHEA</b>	Femmes : 96-4043 Hommes 162-4925 Enfants < 1 mois ; 316-4300 enfants de 1 mois à 9 ans 4 -1231	> 7000 ng/ml	> 7000 ng/ml	
<b>Sodium</b>	Sérum/Plasma Sodium 136-145 mEq/l	< 130 ou >150 mEq/l	< 125 ou >155 mEq/l	<b>&lt; 120 ou &gt;160 mEq/l</b>
<b>T3 libre</b>	2,0 - 4,40 ng/l	Si < 1 ou > 8 pg/ml	> 10 pg/ml	<b>&gt; 20 pg/ml</b>
<b>T4 libre</b>	9,30 à 17,0 ng/l	Si < 4 ou > 30 ng/l	> 35 ng/l	<b>&gt; 40 ng/l</b>
<b>Temps de céphaline activé (TCA)</b>	24.0 -35.0 sec Rapport < 1.2	< 23 ou > 36 sec	45 sec	<b>100 sec</b>
<b>Temps de prothrombine (TP)</b>	TP : 70-100%	< 15 %	< 10 %	
<b>INR</b>	*	> 4.9	> 5.5	<b>&gt; 7</b>
<b>Testostérone (femme)</b>	Femmes 20- 49 ans : 0,08 -0,48 Femmes > 50 ans 0,03 -0,41 Enfants filles valeurs de références en fonction du stade pubertaire (Tanner) Stade 1 < 0.03 -0.06 Stade 2 < 0.03-0.10 Stade 3 : < 0.03 -0.24 Stade 4 : < 0.03-0.27 Stade 5 : 0.05-0.38	F : Si >2 ng/ml	> 4 ng/ml	<b>&gt; 10 ng/ml</b>

<b>Testostérone (homme)</b>	<p>Homme : 20 à 49 ans 2.49 à 8.36 ng/ml          Homme &gt; 50 ans 1.93 à 7.40 ng/ml          Enfants garçon valeurs de références en fonction du stade pubertaire (Tanner)          Stade 1 &lt; 0.03          Stade 2 &lt; 0.03-4.32          Stade 3 :0.65 à 7.78          Stade 4 : 1.80 à 7.63          Stade 5 : 1.88 à 8.82</p>	Si < 1 ou > 10 ng/ml	Si < 1 ou > 15 ng/ml	<b>Si &lt; 1 ou &gt; 20 ng/ml</b>
<b>TGO (ASAT)</b>	<p>Hommes : jusqu'à 40 U/L          Valeurs calculées : un facteur de 2,13 a été utilisé pour la conversion des valeurs de 25 °C à 37 °C.          Femmes : jusqu'à 32 U/L</p>	> 300 UI/l	> 500 UI/l	<b>&gt; 1000 UI/l</b>
<b>TGP (ALAT)</b>	<p>Hommes jusqu'à 41 U/L          Valeurs calculées : un facteur de 1,85 a été utilisé pour la conversion des valeurs de 25 °C à 37 °C.          Femmes jusqu'à 33 U/L</p>	> 300 UI/l	> 500 UI/l	<b>&gt; 1000 UI/l</b>
<b>Toxoplasmose</b>	<p>TOXO IGG          Négatif &lt; 1 IU/mL          1 ≤ Douteux &lt; 30          Positif ≥ 30 IU/mL</p> <p>TOXO IGM          Négatif &lt; 0,8          0,8 ≤ Douteux &lt; 1          Positif ≥ 1</p>	IgM toxo positif et faiblement positif si grossesse	IgM toxo positif ou faiblement positif	<b>TOXO IGM positives en cas de grossesse</b>
<b>Transferrine</b>	2,00-3,60 g/L	*	*	
<b>Triglycérides</b>	< 1,98 g/l	> 10 g/l	> 10 g/l	<b>&gt; 20 g/l</b>
<b>Troponine</b>	<p>&lt; 14 ng/l          De 14 à 50 : redosage dans les 3 heures recommandé          &gt;50 : SCA probable          &gt;100 Infarctus</p>	> 13 ng/l	> 13 ng/l	<b>&gt; 50 ng/l</b>

<b>TSH</b>	0,270 - 4,200 µU/mL		> 15 µU/ml	>30 µU/ml	<b>&gt;50 µU/ml</b>
<b>Urée</b>	De 0.17 à 0.49 g/l		> 3 g/l	> 3 g/l	<b>&gt; 5 g/l</b>
<b>Vitamine B12</b>	197 - 771 pg/ml		*	*	
<b>Vitamine D2-D3</b>	>29 ng/mL  Vitamine D3 : valeurs souhaitable 30 à 60 ng/mL Carence pour taux inférieur à 10ng/ml (source SFR (société française de rhumatologie) risque d'intoxication si > 150 ng/ml		*	*	
<b>Vitesse de sédimentation (VS)</b>		Age < 50 ans	Age > 50 ans	VS 1 <sup>er</sup> h > 120	VS 1 <sup>er</sup> h > 120
	H	< 15 mm/H	< 20 mm/H		
	F	< 20 mm/H	< 30 mm/H		

Nom de l'examen <b>Prélèvement urinaire</b>	Valeurs normales	Critères d'alerte		
		Paramétrage SIL	Avertir le biologiste du site <i>(Responsabilité Technicien).</i> Avertir le médecin (Fax / Net et/ou téléphone ) <i>Responsabilité : biologiste</i>	<b>Avertir le médecin par (téléphone).</b> <i>Responsabilité : biologiste</i>
<b>Acétonurie</b>	négative	Positive +++	Positive +++ et si glycosurie positive	
<b>Acide urique urinaire</b>	Urines des 24 heures 250- 750 mg/24 heures			
<b>Calcium urinaire</b>	Urines des 24 heures 100 à 300 mg/ 24 heures	> 400 mg/24h	> 400 mg/24h	
<b>Cannabis</b>	Negative	Positive	Positive	

<b>Chlore urinaire</b>	110 - 250 mmol/24H			
<b>Créatinine urinaire</b>	Urine miction femmes 280 à 2170 mg/l urines miction homme 390 à 2590 mg/l Urines des 24 heures femme 0,74-1,57 g/24 heures Urines des 24 h Homme 1.04 -2,35 g/24 h			
<b>Glycosurie</b>	Urine de 24 h 0,06-0,17 g/24 heures Glycosurie (miction) < 0,20 g/l	> 5 g/24h	> 5 g/24h	
<b>Magnésium urinaire</b>	Urine (24h) : 73-122 mg/j			
<b>Micro albuminurie</b>	μ albuminurie : < 30 mg/24 heures μ albuminurie (miction) : < 20 mg/l			
<b>Nitrites</b>	négatif			
<b>Phosphore urinaire</b>	1ère urine du matin 400-1360 mg/L Urine de 24 h 400- 1300 mg/24 heures			
<b>Potassium urinaire</b>	25 - 125 mmol/24h			
<b>Protides urinaires</b>	Urines de 24 h < 0,14 g/24 h	> 1 g/24h	> 1 g/24h	<b>&gt; 3 g/24h</b>
	recueillie en cours de miction : <0,15 g/L			
<b>Recherche de sels biliaires</b>	négative			
<b>Recherche de sang miction</b>	négative			
<b>Sodium urinaire</b>	40 - 220 mEq/24h			
<b>Urée urinaire</b>	Urines de 24 h < 25.7 à 42.9 g/24 h 1ère urine du matin 9,0 -30,0 g/L			

Nom de l'examen Prélèvement bactériologique et parasitologique	Critères d'alerte pour le biologiste ( <i>message SIL</i> )	Critères d'alerte pour le médecin et biologiste ( <i>téléphone</i> )
BAERMAN	Présence de larves	Présence de larves
Adénovirus	Recherche positive	Recherche positive
Bilharziose recherche œufs	Recherche positive	Recherche positive
Culot urinaire	Si > 100 GR/μl ou GR pour les enfants < 5 ans	Si > 100 GR/μl ou GR pour les enfants < 5 ans
Drogues urinaires	Recherche positive	Recherche positive
Grippe (test oro-pharyngé)	Recherche positive	Recherche positive
Hémoculture	Culture positive	Culture positive
Identification d'un parasite	Recherche positive	Recherche positive
Liquide de ponction	Présence de germe	Présence de germe
Norovirus	Recherche positive	Recherche positive
Parasitologie des selles	Recherche positive	Présence d' <i>Entamoeba histolytica</i>
Pityriasis (recherche directe)	Recherche positive	Recherche positive
Prélèvement vaginal	Culture positive à gonocoque	Culture positive à gonocoque
Prélèvement urétral	Culture positive à gonocoque	Culture positive à gonocoque
Recherche de toxine de clostridium difficile	Recherche positive	Recherche positive



Rotavirus	Recherche positive	<b>Recherche positive</b>
-----------	--------------------	---------------------------