

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**
**Code : LIS-PRA-03**
**Date de création: 24/01/2017**
**Date de modification: 13/12/2017**
**Version: 01**
**Page 1 sur 24**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
17-OH Progestérone	17OHP	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	H: 0,5 - 2,8 ng/ml Enf: <1 an :< 3 ng/ml F: 0,5-2,8 ng/ml F,ménopausée: 0,1-1,3 ng/ml	Le jour même	200
Ac Anti-ADN Natif	DNA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<20 U/ml négatif	2 jours	100
Ac Anti Antigènes nucléaires solubles: ENA (SSA-SSb-Sm-RNP-Sci70-Jo1)	ENA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<2j à 2-8°C	DOT	Négatif	Le jour même	320
Ac Anti-Bêta 2glycoprotéine IgM	BETA 2GLYM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-Bêta 2glycoprotéine IgG	BETA 2GLY	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti Cardiopline IgM	ACL IgM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti Cardiopline IgG	ACL	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-Cellules pariétales estomac	ANTI-CELLU	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	IF	Négatif	2 jours	120
Ac Anti-CCP	ACCP	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<3j à 2-8°C	ECLIA	<5 U/ml négatif Entre 5 et 8 U/ml équivoque >8 U/ml positif	Le jour même	200
ANCA: MPO PR3	ANCA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	DOT	Négatif	Le jour même	150
Ac Anti-membrane basale glomérulaire	MBG	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	DOT	Négatif	Le jour même	150

	<b>LISTE</b>				<b>Code : LIS-PRA-03</b>		
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>				<b>Date de création: 24/01/2017</b>		
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>							
<b>Version: 01</b>					<b>Page 2 sur 24</b>		
<b>LAM MEMMI MAHJOUBI</b>							

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Ac Anti-Mitochondrie	MITO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA / IF	<20 RU/ml négatif	2 jours	120
Ac anti-Muscle lisse	AML	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	IF	Taux significatif à partir de 1/160	2 jours	100
Ac Anti-Endomysium IgA	ACENDO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<2j à 2-8°C	IF	Négatif	2 jours	200
Ac Anti-Gliadine IgA	GLIA IGA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Entre 10-15 U/ml: Douteux >15 U/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-Gliadine IgG	GLIA IGG	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Entre 10-15 U/ml: Douteux >15 U/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-LKM (Réticulum endoplasmique, microsomes foie-rein)	LKM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<20 RU/ml négatif	2 jours	200
Ac Anti-Nucléaire ANA	ANA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	IF	Taux significatif à partir de 1/160	2 jours	100
Ac Anti - Phospholipides IgG	APL	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti - Phospholipides IgM	APLM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<10 GPL/ml négatif 10 à 15 GPL/ml limite >15 GPL/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-Récepteur de TSH (TRAK)	AART	Centrifugation	Sérum	300 µl	<14j à 2-8°C	ECLIA	<1,8U/l négatif Entre 1,8-2 U/l Equivoque Sup à 2U/l positif	Le jour même	200
Ac Anti-Thyroglobuline ATG	ATG	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/ Plasma EDTA	300 µl	<3j à 2-8°C	ECLIA	0-40 U/ml	Le jour même	150

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Ac Anti-Thyroperoxydase A-TPO	TPO	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<3j à 2-8°C	ECLIA	0-35 U/ml	Le jour même	150
Ac Anti-Thyroidiens (ATG+ATPO)	AAT	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/ Plasma EDTA	300 µl	<3j à 2-8°C	ECLIA	0-40 U/ml	Le jour même	250
Ac Anti-Transglutaminase IgA	ACTRANS	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<12 U/ml négatif >12 U/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-Transglutaminase IgG	ACTRANSIGG	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	<12 U/ml négatif >12 U/ml positif	2 jours	120
Ac Anti-HBC totaux	ACHBC	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<3j à 15-30°C <14j à 2-8°C	Chimiluminescence	Indice <3 négatif Entre 3 et 4 Douteux Sup à 4 positif	Le jour même	120
Ac Anti-HBC IgM	ACHBCM	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<5j à 2-8°C	ELFA /ECLIA	Indice <5 négatif Entre 5-10 Douteux >10 positif	Le jour même	150
Ac Anti-HBe	ACHBE	Centrifugation	Sérum/Plasma EDTA	300 µl	<3j à 2-8 °C	Chimiluminescence	Négatif	Le jour même	120
Ac Anti-HBS	ACHBS	Centrifugation	Sérum/Plasma EDTA	300 µl	<14j à 2-8°C	Chimiluminescence	Indice <15 U/l négatif Entre 15 et 30 U/l: Douteux Sup à 30 U/l: positif	Le jour même	120
Ag HBs (Hépatite B)	AGHBS	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<3j à 15-25°C <14j à 2-8°C	Chimiluminescence	Indice <3 négatif Entre 3 et 4 Douteux > 4 positif	Le jour même	80
Ag Hbe	AGHBE	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8 °C	Chimiluminescence	Négatif	Le jour même	120

**LISTE**
**Code : LIS-PRA-03**
**Date de création: 24/01/2017**
**Date de modification: 13/12/2017**
**Version: 01**
**Page 4 sur 24**
**Analyses, méthodes et automates**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Ac Anti-HAV IgM (Hépatite A)	ACHAVM	Centrifugation	Sérum/Plasma EDTA	300 µl	<7j à 2-8 °C	Chimiluminescence	Indice <0,9 négatif Entre 0,9-1 Equivoque >1 positif	Le jour même	150
Ac Anti HCV (Hépatite C)	ACHCV	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<7j à 2-8 °C	Chimiluminescence	Indice <1 négatif	Le jour même	150
Acide Citrique (Biochimie de sperme)	CITRIQUE	Abstinence sexuelle pendant 7j	Sperme	1,5 à 6 ml	<1j à 2-8°C	Colori Fertipro	>10 mg/ml	1 jour	150
ACE	ACE	Patient fumeur ou non fumeur	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<7j à 2-8 °C	ECLIA	Fumeur <10 ng/ml Non fumeur <5ng/ml	Le jour même	150
ACTH	ACTH	Prélever à 8h	Plasma EDTA	300 µl	congelé à -20°C	ECLIA	10-50 pg/ml	Le jour même	200
Adénovirus	ADENO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	150
Adénovirus-Rotavirus dans les selles	ROTAVIRUS	Faire le prélèvement de préférence 3 à 13 jours après apparition des symptômes	Selles		à 20-25°C	ImmunoChromato	Négatif ou positif	Le jour même	100
AFP	AFP	Centrifugation	Sérum	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	0-10 U/ml	Le jour même	150
Aldoalse	ALDOL	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Cinétique-Enzym	<7,6 U/l négatif	Le jour même	50
Albumine sérique	ALBUM	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	≤3j à 18-28°C	Colorimétrie	33-48 g/l	Le jour même	40

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Alpha glucosidase (Biochimie de sperme)	ALPHAGLU	Abstinence sexuelle de 7 jours	sperme	1,5 à 6 ml	<1j à 2-8°C	Colori Fertipro	>20 mu/ejac	1 jour	200
Alpha 1 antitrypsine	ALPHA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Nephelométrie	0,9-2 g/l	Le jour même	150
Alpha 2 macroglobuline	ALPHA2	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	Nephelométrie	1,45-4 g/l	Le jour même	80
Ag urinaire Soluble de Legionella	AGSOLLEG		Urines/LCR	1 ml		ImmunoChromato	Négatif	Le jour même	250
Ag urinaire Solubles du S.Pneumniae	AGSOLPNE		Urines/LCR	1 ml		ImmunoChromato	Négatif	Le jour même	250
Ag bactérien soluble dans LCR	AGS		LCR	1 ml		Agglutination	Négatif	Le jour même	80
A.M.H: Anti-Mullerienne Hormone	AMH	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	200 µl	<3j à 20-25°C <5j à 2-8°C	ECLIA	F: <0,08 ng/ml: valeur seuil <0,1 ng/ml:valeur négligeable 0,1-0,5 ng/ml: Réserve faible 0,5-3 ng/ml: Réserve normale >3 mg/ml: Risque HS H: 2-8 ng/ml	Le jour même	400
Amylase	AMYL	Signaler la prise de: Aspirine, des corticostéroïdes et des contraceptifs oraux	Sérum/ Plasma héparine	300 µl	<7j 15-25 °C <1 mois 2-8 °C	Colori-enzym	20-100 U/l	Le jour même	60

 LAM MEMMI MAHJOUBI	<b>LISTE</b>	<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>	<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>			
<b>Version: 01</b>		<b>Page 6 sur 24</b>	

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Antifongogramme	ANTIFONGI		Culture sabouraud		à 20-25°C	Culture		1 jour	80
Anti Thrombine III	AT3	Centrifuger juste après le prélèvement	Plasma citraté	500 µl			80-120%	Le jour même	80
Apo A1	APOA	A jeun strict	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Néphélimétrie	1,04-3,02 g/l	Le jour même	80
ASLO	ASLO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Néphélimétrie	0-150 U/ml	Le jour même	40
Aspergillus: Sérologie	ASPERGILLO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Hémagglutination	Absence d'aspergillose (titre<1/320); réaction douteuse (titre=1/320); réaction significative en faveur d'une aspergillose évolutive (titre> 1/640)	Le jour même	120
BK (Bacille de Koch): Recherche directe	BK		Crachat/Urines		à 2-8°C	Microscopie	Absence	1 jour	50
Bk: Dc moléculaire	BK PCR		Crachat/ LBA/Urines			PCR temps réel	Absence d'ADN	Le jour même	300
BK: Détection de la Résistance à la Rifampicine	RIFAMRESIS		Crachat/ LBA/Urines			PCR temps réel	Absence d'ADN	Le jour même	400
Barbitémie	BARBI	Le prélèvement doit être fait avant la prise de médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<2j à 2-8°C	Chimiluminescence	Zone thérapeutique:15-40 mg/l	Le jour même	200
Bêta 2 microglobuline	BETA2	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence/Néphélimétrie	0,8 - 2,2 mg/l	Le jour même	120

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 7 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Borreliose: Lyme	LYME	Date du contact avec l'infectant	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	IgG<5 U/ml IgM<0,8 U/ml	1 jour	300
Borrelia (Lyme): Dc moléculaire	LYMEPCR		Plasma EDTA/urines/LCR		<24h à 2-8°C/-20°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
Brucellose: Rose Bengale et sérodiagnostic de Wright	WRIGHT	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Agglutination	Négatif	Le jour même	50
Brucella: Dc moléculaire	BRUCELLPCR		Sang total EDTA	1 ml	<12h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
C1 inhibiteur	C1	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	Néphélométrie	0,2-0,6 g/l	Le jour même	150
CA 15-3	CA15-3	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<5j à 2-8°C	ECLIA	0-35 U/ml	Le jour même	200
CA 19-9	CA199	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<5j à 2-8°C	ECLIA	0-40 U/ml	Le jour même	200
CA 125	CA125	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<5j à 2-8°C	ECLIA	0-40 U/ml	Le jour même	200
Calcitonine	CALCITONI	Prélèvement le matin à jeun	Sérum/Plasma héparine	300 µl	congelé à - 20°C	Chimiluminescence	<10 pg/ml	Le jour même	250
CD4	CD4	Présenter NFS	Sang total EDTA	1 ml	Non recommandé	Cytométrie de flux	500-1200 /mm <sup>3</sup>	Le jour même	250
Céroléoplasmine	CERU		Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	Néphélométrie	0,2-0,55 g/l	Le jour même	150

	<b>LISTE</b>		<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>		<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>				
LAM MEMMI MAHJOUBI			<b>Version: 01</b>	<b>Page 8 sur 24</b>

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Chlamydiae Pneumoniae: IgG+IgM	CHLAM1	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Chlamydiae Pneumoniae: Dc moléculaire	CHLAMPNPC R		Sang total EDTA - LBA	1 ml	<12h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	300
Chlamydiae Trachomatis: Direct	CHLAD	Prélever les urines au réveil	Ecouvillon/urines		Conserver les urines dans un tube sec pendant 24h à 2-8°C	ImmunoChromatographie	Absence	Le jour même	100
Chlamydiae Trachomatis IgG	CHLAM	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Indice <1 négatif Entre 1,1 et 1,2 Douteux >1,2 positif	1 jour	120
Chlamydiae Trachomatis IgM	CHLAMM	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Indice <1 négatif Entre 1,1 et 1,2 Douteux >1,2 positif	1 jour	120
Chlamydiae Trachomatis: Dc moléculaire	PCR CHLAD		Frottis cervicaux, urétraux, oculaire		<1j à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	250
CLA 30 pneumallergènes mixte)	CLAP	Centrifugation	Sérum exclusivement	500 µl	<7j à 2-8°C	EIA		1 jour	400
CLA 30 trophallergènes	CLAT	Centrifugation	Sérum exclusivement	501 µl	<7j à 2-8°C	EIA		1 jour	400
CLA 30 mixte	CLAM	Centrifugation	Sérum exclusivement	502 µl	<7j à 2-8°C	EIA		1 jour	400



**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 9 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
CMV IgG	CMVIGG	Grossesse ou NON	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	Chimiluminescence	<4UA/ml: négatif Entre 4 et 6 UA/ml : Douteux >6 UA/ml: positif	Le jour même	150
CMV IgM	CMVIGM	Grossesse ou NON	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	Chimiluminescence	Indice <0,7 négatif Entre 0,7 et 0,9: Douteux >0,9: positif	Le jour même	150
CMV IgG+IgM	CMV	Grossesse ou NON	Sérum	600 µl	<5j à 2-8°C	Chimiluminescence		Le jour même	250
CMV: Dc moléculaire	CMVPCR	Centrifugation	Plasma EDTA	1 ml	<2j à 2-8°C/-20°C	PCR temps réel	20 copies/ml	1 jour	700
Complément C3	C3	centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<5j à 2-8°C	Néphélimétrie	0,6-1,8 g/l	Le jour même	80
Complément C4	C4	centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<5j à 2-8°C	Néphélimétrie	0,1-0,4 g/l	Le jour même	80
Coronavirus: Dc moléculaire	CORONAPCR		LBA- Ecouvillonnaal		<2j à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
Cortisol sérique	CORT1	Mentionner l'heure du prélèvement/ Signaler la prise des corticoïdes, des oestrogènes.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	ECLIA	60-285 ng/ml	Le jour même	150
Coxiella Burnetti IgG+IgM	FIEVRE Q	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 10 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Coxiella Burnetti: Dc moléculaire	COXPCR		Sang total EDTA		<12h à 12h	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
C peptid	PEPTIC	centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ECLIA	048-3,3 mg/ml	Le jour même	200
D-Dimères	DIMER	Centrifuger immédiatement le prélèvement	Plasma citraté	300 µl	Analyser immédiatement après le prélèvement	ELFA	70-500 ng/ml	Le jour même	200
Dépakinémie	DEPAK	Le prélèvement doit être fait avant la prise de médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<2j à 2-8°C	Chimiluminescence	Zone thérapeutique:50-100 mg/l	Le jour même	200
Delta 4 Androstenedione	DELTA4	Grossesse ou NON	Sérum	300 µl	<1j à 2-8°C	Chimiluminescence	Homme: 0,6-3,2 ng/ml Femme: 0,3-3,3 ng/ml	Le jour même	200
DHEAS: Dehydroepiandrosterone Sulfate	SDHA	centrifugation	Sérum	300 µl	<2j à 2-8°C	Chimiluminescence	Selon l'âge et le sexe du patient	Le jour même	150
EBV: Sérologie	EBV1	centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	Le jour même	450
EBV: Dc moléculaire	EBVPCR	centrifugation	Ecouvillon, Plasma EDTA, urine, crachat	1 ml	<12h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	700
Electrophorèse de l'hémoglobine	ELHB	Présenter NFS	Sang total EDTA	300 µl	non recommandé	Électrophorèse capillaire		2 jours	80
Electrophorèse des protéines sériques	ELPRO	centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Électrophorèse capillaire		2 jours	80

**Analyses, méthodes et automates**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Enzyme de Conversion	EC	centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Cinétique	8-52 U/l	Le jour même	200
Estradiol	ESTRA	Mentionner le jour du cycle/ Signaler la prise des oestrogènes	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<12h à 20-25°C <2j à 2-8°C	ECLIA	Selon l'âge du patient	Le jour même	150
Estriol	ESTRIOL	centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence		Le jour même	300
Facteur V LEIDEN: Recherche de la mutation Arg 506 Glu	LEIDEN		Sang total EDTA	1 ml	<12h à 2-8°C	Genexpert	Absence ou présence d'une mutation	Le jour même	400
Facteur II: Recherche de la mutation G20210A	G20210A		Sang total EDTA	1 ml	<12h à 2-8°C	Genexpert	Absence ou présence d'une mutation	Le jour même	400
Facteur rhumatoïde	WR/LTX	centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Néphélométrie	WR: inf à 1/80 Latex: 0-30 U/l	Le jour même	40
Fer: Capacité de fixation (CTF, CS)	FERCT	De préférence à jeun	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 18-28°C	Colorimétrique	CTF: 2,5-4 mg/l CS: 25-35%	Le jour même	70
Ferritine	FERRI	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	Femme cyclique: 10-160 ng/ml/ Femme ménopausée: 25-280 ng/ml Homme: 70-470 ng/ml Enfant: 10-160 ng/ml	Le jour même	150
Fibro Test- Acti test	FIBRO TEST	A jeun strict	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Néphélométrie		1 jour	800

 <b>Lab 2M</b>	<b>LISTE</b>		<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>		<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
			<b>Date de modification: 13/12/2017</b>	
LAM MEMMI MAHJOUBI			<b>Version: 01</b>	<b>Page 12 sur 24</b>

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Fibrinogène	FIBRI		Plasma citraté	300 µl	Congelé à -20°C	Chrono	2-4,5 g/l	Le jour même	20
Folates sériques	FOLATES	De préférence à jeun	Sérum/Plasma héparine	300 µl	< 2j à 2-8°C à protéger de la lumière	ECLIA	3-16 ng/ml	Le jour même	120
Fructose (Biochimie de sperme)	FRUCTOSE	Abstinence sexuelle de 7 jours	Sperme	1,5 à 6 ml	<1j à 2-8°C	Colori Fertipro	> 2,4 mg/éjac	1 jour	60
F.S.H	FSH	Mentionner le jour du cycle	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	Homme: 2-10 mIU/ml Enf avant puberté: < 5mIU/ml F: 2-15 (Ph, folliculaire) 15-60 (Pic ovulatoire) 2-15 (Ph, lutéale) 3-150 (Post ménopause)	Le jour même	70
FT3	FT3	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	2,5-7,5 pmol/l	Le jour même	120
FT4	FT4	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/ Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	Enf: 13-24 pmol/l Adultes: 11-21 pmol/l	Le jour même	120
G6PD érythrocytaire	G6PD		Sang total EDTA	300 µl	Non recommandé	Cinétique	7-20 U/g d'hb	Le jour même	60
GH: Hormone de croissance	GH	Ramener immédiatement au laboratoire	Sérum/Plasma héparine/EDTA	200 µl	<1j à 2-8°C	ECLIA	5mU/l	Le jour même	150
Grippe A/B (Influenza): sérologie	INFLUA/INFLU B	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	150

## Analyses, méthodes et automates

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Grippe (Influenza) A/B: Dc moléculaire	INFLUPCR		Liquide bronchique/ nasal/tissus		<12h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ARN	1 jour	350
Haptoglobuline	HAPTO	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	à 2-8°C	Néphélométrie	0,5-2 g/l	Le jour même	80
HbA1c: Hémoglobine Glyquée	HBG		Sang total EDTA	2 ml	3j à 15-25 °C 7j à 2-8 °C	C111 Roche	4,5 - 6,5%	Le jour même	100
HCG (Grossesse)	BHCG	Mentionner la date des dernières règles	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<2j à 2-8°C	Chimiluminescence	<1	Le jour même	150
HCG Tumoral	HCGTUM	centrifugation	Sérum	300 µl	<8j à 2-8°C	Chimiluminescence	H: Indice <2 Femme avant ménopause <5, Femme après ménopause <10, des valeurs > à ces limites peuvent diagnostiquer la présence d'une tumeur sécrétant HCG.	Le jour même	150
Hémoculture	HEMOCUL3	Utiliser les tubes d'hémoculture				Culture		5 jours	240
Hépatite B: Charge virale	ADNB	Signaler un traitement anti-viral	Plasma EDTA	2 ml	<3j à 2-8°C <1 mois à -18°C	PCR temps réel	<10 UI/ml	1 jour	700



# LISTE

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

LAM MEMMI MAHJOUBI

## Analyses, méthodes et automates


Version: 01

Page14 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Hépatite C: Charge virale	PCR HCV	Signaler un traitement anti-viral	Plasma EDTA	2 ml	<3j à 2-8°C <1 mois à -18°C	Genexpert	<12 UI/ml	Le jour même	700
Hépatite C: Génotypage	ARNGENOTY	Charge virale de l'hépatite C >3,5 Log	Plasma EDTA	3 ml	<3j à 2-8°C	PCR temps réel		1 jour	800
Hépatite D: Dc moléculaire	ARND	Centrifugation	Plasma EDTA	1 ml	<3j à 2-8°C <1 mois à -18°C	PCR temps réel		1 jour	700
H.Pylori: Sérologie	PYLORI	centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	ELFA	Indice <0,75 négatif	Le jour même	150
H.Pylori dans les selles: Dc moléculaire	HPPCR	Il est recommandé de ramener les échantillons immédiatement après la collecte.	Selles		<1j à 2-8°C/-20°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	300
HLA B27	HLAB27		Sang total EDTA	1 ml	<2j à 2-8°C	PCR temps réel	Négatif ou positif	1 jour	250
Herpes Simplex V1/2 IgG+IgM	HERPES1	Centifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Herpes Simplex V1/2: Dc moléculaire	HERPPCR		LCR/ Ecouv, génital		<48h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	600
HIV: Sérologie	HIVCOMB	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<14j à 2-8°C	Chimiluminescence	Inf à 3: négatif Entre 3 et 4: douteux Sup à 4: positif	Le jour même	120

 <b>Lab 2M</b>	<b>LISTE</b>		<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>		<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>				
LAM MEMMI MAHJOUBI			<b>Version: 01</b>	<b>Page 15 sur 24</b>

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
HIV: Charge virale	ARN VIH	Signaler un traitement anti-viral	Plasma EDTA	1 ml	<3j à 2-8°C <1 mois à -18°C	Genexpert	<40 copies/ml	Le jour même	700
Immunoglobuline A: IgA	IGA	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	Néphélimetrie	0,7-4 g/l	Le jour même	80
Immunoglobuline G: IgG	IGG	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	Néphélimetrie	7-16 g/l	Le jour même	80
Immunoglobuline M: IgM	IGM	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	Néphélimetrie	0,4-2,4 g/l	Le jour même	80
IgE totales	IGE	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<7j à 2-8°C	ECLIA	<200 U/ml	Le jour même	120
IgF-1	IGF1	Mentionner l'âge du patient	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<1j à 2-8°C sinon congelé à -20°C	Chimiluminescence	Selon l'âge du patient	Le jour même	300
Insuline	INSU	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<1j à 2-8°C	ECLIA	Inf à 26 mU/l	Le jour même	200
Intolérance alimentaire	IA		Sang total EDTA		<4j à 2-8°C	EIA	Absence d'intolérance	1 jour	500
Immunofixation des protéines sériques	IMMUNO	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	Immunoelph		2 jours	280
Immunofixation des protéines urinaires	BENCE		Urines	10 ml	<4j à 2-8°C	Immunoelph	Absence des protéines	2 jours	250
Kyste hydatique	KYSTH	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	Hémagglutination	<1/160 négatif	Le jour même	80
Legionella: Sérologie IgG	LEGIONELUR	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300

	<b>LISTE</b>		<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>		<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>				
<b>Version: 01</b>			<b>Page 16 sur 24</b>	
<b>LAM MEMMI MAHJOUBI</b>				

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Legionella: Dc moléculaire	LEGPCR		Crachat/écouv. de gorge		<2h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
Legionella: Ag soluble urinaire	AGSOLLEG		Urines/LCR			Chromatographie	Absence d'Ag	Le jour même	250
Leishmaniose	LEISH1		Sang total EDTA	300 µl	<4j à 2-8°C	Chromatographie	Absence	Le jour même	200
Lipase	LIPASE	Centrifugation	Sérum/ Plasma héparine	300 µl	1 semaine à 15-25 °C 1 semaine à 2-8 °C	Enzymatique	13-70 U/l	Le jour même	80
Lithium sérique	LI	Prélèvement juste avant la prise de médicament	Sérum	300 µl	<1j à 2-8°C	colorimétrique	0,5-1,2 mmol/l	Le jour même	50
L.H	LH	Mentionner le jour du cycle	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	Chimiluminescence	H: 0,5-10 mUI/ml F: <0,08 ng/ml: val seuil <0,1 ng/ml: valeur négligeable 0,1-0,5 ng/ml: réserve faible 0,5-3 ng/ml: réserve normale >3 ng/ml: risque HS	Le jour même	120
Mediwiss Pneallergène	MEDIWISSP	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C			1 jour	400
Mediwiss Mixte	MEDIWISSM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C			1 jour	400



**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 17 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Mediwiss Trophallergène	MEDIWISSA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C			1 jour	400
Microalbumine	MICRO2		Urine échantillon	1 ml/Ur 24h	<4j à 2-8°C	Néphélimétrie	<20 mg/l	Le jour même	80
M.N.I test	MNI	Centrifugation	Sérum	200 µl	<7j à 2-8°C	Agglutination	Négatif ou positif	Le jour même	20
Mycoplasme Pneumoniae :Sérologie	MYCOP PNEU	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Mycoplasme pneumoniae: Dc moléculaire	MYCOPNPC R		Sang total EDTA	1 ml	<12h à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	300
Mycoplasme urogénitaux: Sérologie	MYCOM	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	IM	Négatif	2 jours	150
Mycoplasme urogénitaux: Dc moléculaire (neiss-Pneum-Haemoph)	MYCOPCR		Ecouvillon/urine/sp erme		<2j à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ADN	1 jour	350
Mycoplasme: Direct	MYCOP	Ecouvillon: Utiliser des écouvillons Dacron Urines: Prélever le premier jet dans un flacon stérile	Ecouvillon/urines		<48h à 2-8°C	Culture	Absence	3 jours	120

**LISTE**
**Code : LIS-PRA-03**
**Date de création: 24/01/2017**
**Date de modification: 13/12/2017**
**Version: 01**
**Page 18 sur 24**
**Analyses, méthodes et automates**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
NSE	NSE	A centrifuger dans l'heure qui suit le prélèvement	Sérum	300 µl	< 2j à 20-25°C	ECLIA	<20 mg/l	Le jour même	250
Oreillons IgG + IgM	OREILLONS1	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
PAPP-A	PAPP-A	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<1j à 2-8°C	Chimiluminescence		Le jour même	200
PALUDISME	GOUTTE		Sang total EDTA	1 ml		Chromatographie	Négatif	Le jour même	100
Parainfluenza IgG 1, 2 et 3: Sérologie	PARAINF1/2/3	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	450
Parainfluenza 1,2,3: Dc moléculaire	PARAINFPCR		Crachat/liquide nasal		<2j à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ARN	1 jour	350
Parvovirus B19 IgG: Sérologie	PARVOG	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	Orgentec	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	Le jour même	150
Parvovirus B19 IgM: Sérologie	PARVOVIRUS	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	Orgentec	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	Le jour même	150
Phadiatop/ Al atop	PHADIA	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA	Indice<0,5 négatif Entre 0,5 et 0,7 equivoque Sup 0,7 positif	1 jour	150
Phosphatases Acides Totales	PAC	Centrifugation	Sérum	300 µl	<24h à 4°C	Cinétique	Inf à 8 U/l	Le jour même	25

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**
**Code : LIS-PRA-03**
**Date de création: 24/01/2017**
**Date de modification: 13/12/2017**
**Version: 01**
**Page 19 sur 24**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Phénotypage	PHENOTYP		Sang total EDTA	300 µl	<7j à 2-8 °C	Agglutination		Le jour même	180
PRO-BNP	PRO-BNP	Mentionner l'âge du patient	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<4j à 2-8°C	Chimiluminescence	Inf à 70 ans: Inf à 125 Sup à 75 ans: Inf à 450	Le jour même	300
Procalcitonine	PCT	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 1j à 2-8°C	ECLIA	<0,5 ng/ml	Le jour même	300
Progestérone	PROG	Mentionner le jour du cycle	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	<1j à 20-25°C	ECLIA	Ph.folliculaire: 0,1-1,3 ng/ml Ph. lutéale: 2,5-25 ng/ml Ovulation: 0,12-6,22 ng/ml Ph.ménopause: Inf à 1,6 ng/ml H: 0,11-1,2 ng/ml	Le jour même	150
Prolactine	PROL	Prélever entre 9h et midi/ Mentionner le jour du cycle	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	2-25 ng/ml	Le jour même	120
Protéine C	PROTC	Centrifugation	Plasma citraté	300 µl	Congelé à <-20°C	Chrono	80-130 %	1 fois /semaine	200
Protéine S	PROTS	Centrifugation	Plasma citraté	300 µl	Congelé à <-20°C	Chrono	60-130 %	1 fois /semaine	200
PTH intacte	PTH	Centrifugation	Sérum/Plasma EDTA	300 µl	<2j à 15-25°C	ECLIA/Chimiluminescence	Non dialysé 15-72 pg/ml	Le jour même	200
PSA total	PSA	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	<0-5 ng/ml	Le jour même	150

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 20 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
PSA libre	PSAL	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence		Le jour même	150
PSA total + PSA libre	PSAT+L	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence		Le jour même	300
QUANTIFERON (Infections tuberculeuses: Test de production)	QUANTIFERO		Sang total héparine	300 µl	<16h à 37°C	ELISA	Témoin négatif <8 Témoin positif > 0,5 Positivité du malade >0,35	3 jours	700
RAST 1 allergène	RAST1	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA	0: <0,35 U/ml: Absence I: 0,35-0,7 U/ml: Très faible II: 0,7-3,5 U/ml Modérée III: 3,5-17,5 U/ml significative IV: 17,5-35 U/ml Quantité importante V: >Sup à 35 U/ml: Quantité très importante	2 jours	150
RAST 2 allergènes	RAST2	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	300
RAST 3 allergènes	RAST3	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	300
RAST 4 allergènes	RAST4	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	450
RAST 5 allergène	RAST5	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	450
RAST 6 allergènes	RAST6	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	450
RAST 7 allergène	RAST7	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	EIA		2 jours	450
Recherche du sang dans les selles	RSS		Selles			Chromatographie		Le jour même	30

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**

Code : LIS-PRA-03

Date de création: 24/01/2017

Date de modification: 13/12/2017

Version: 01

Page 21 sur 24

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Résistance à la Protéine C activée	RESISTANCE		Sang total EDTA		<48h à 2-8°C	Genexpert	Absence de résistance	Le jour même	250
Rickettsiose IgG+IgM: Sérologie	RICK1	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Rougeole IgM+IgG	ROUGEOLE	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Rotavirus dans les selles	ROTAVIRUS	Faire le prélèvement de préférence 3 à 13 jours après apparition des symptômes	Selles		à 20-25°C	ImmunoChromato	Négatif	Le jour même	100
Rubéole IgG	RUBG	Grossesse ou NON	Sérum	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	<10: négatif Entre 10 et 15: équivoque >15: positif	Le jour même	80
Rubéole IgM	RUBM	Grossesse ou NON	Sérum	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	<8: négatif >12: positif	Le jour même	80
SHBG	SHBG	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	30-120 nmol/l	Le jour même	200
Spermocytogramme (Classification Kurger )	SPERM2	Abstinence sexuelle de 3 jours	Sperme	1,5 à 6 ml	Ramener immédiatement au laboratoire	Microscopie		Le jour même	80
Synctial respiratoire virus IgG	VRSPCR	Centrifugation	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	ELISA	Index <9	1 jour	150
SRV Dc moléculaire	VRSPCR		Ecouvillon		<2j à 2-8°C	PCR temps réel	Absence d'ARN	1 jour	350

**LISTE**
**Analyses, méthodes et automates**
**Code : LIS-PRA-03**
**Date de création: 24/01/2017**
**Date de modification: 13/12/2017**
**Version: 01**
**Page 22 sur 24**

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
T3	T3	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	1,3-3,1 nmol/L	Le jour même	100
T4	T4	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<7j à 2-8°C	Chimiluminescence	69-155 nmol/L	Le jour même	100
Tégrétolémie	TEGRE	Prélèvement avant la prise du médicament.	Sérum/Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	Zone thérapeutique: 4-12 mg/l	Le jour même	200
Testostérone	TESTO	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 7j à 2-8°C	ECLIA	Homme: 2,8-12 ng/ml Femme: 0,1-1 ng/ml	Le jour même	150
Testostérone libre	TESTOL	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 7j à 2-8°C	Chimiluminescence	H: 15-50 pg/ml F: <4pg/ml	Le jour même	300
Testostérone biodisponible	TESTOBIO	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine	300 µl	< 7j à 2-8°C	Chimiluminescence	0,8-4,3 ng/ml	1 jour	65
Thyroglobuline: Dosage	THYR	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 7j à 2-8°C	ECLIA	1,4-78 ng/ml	Le jour même	300
TMS:Test de Migration du Sperme)	TMS	Abstinence sexuelle ?	Sperme		A ramener immédiatement au laboratoire. Prélèvement non accepté le samedi				
Toxo-Avidité IG	TOXOA	Centrifugation	Sérum/ Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	ELFA	Inf 0,2 Avidité faible Entre 0,2 et 0,3 Intermédiaire Sup 0,3 Avidité forte	Le jour même	120

	<b>LISTE</b>		<b>Code : LIS-PRA-03</b>	
	<b>Analyses, méthodes et automates</b>		<b>Date de création: 24/01/2017</b>	
<b>Date de modification: 13/12/2017</b>				
LAM MEMMI MAHJOUBI			<b>Version: 01</b>	<b>Page 23 sur 24</b>

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Toxoplasmose G	TOXOG	Grossesse ou NON	Sérum/ Plasma héparine	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	Positif à partir de 10	Le jour même	80
Toxoplasmose M	TOXOG	Grossesse ou NON	Sérum/ Plasma héparine	301 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence	<0,55	Le jour même	80
Trisomie 21 1er trimestre (Free Bêta HCG- PAPP A)	TRISO1TR	Mentionner LCC, date d'échographie, date du prélèvement, DDR	Sérum maternel	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence		1 jour	200
Trisomie 21 2ème trimestre (AFP-HCG-Estriol)	TRISOMIE	Mentionner LCC, date d'échographie, date du prélèvement, DDR	Sérum maternel	300 µl	<3j à 2-8°C	Chimiluminescence		1 jour	300
TSH	TSH	Prélèvement avant la prise du médicament	Sérum	300 µl	<5j à 2-8°C	Chimiluminescence	Enf: 0,1-5 Adultes: 0,2-4	Le jour même	120
Troponine I	TROP	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 1j à 2-8°C	ECLIA	Inf à 0,1 ng/ml	Le jour même	150
Varicelle-Zona IgG+IgM	VARICEL	Centrifugation	Sérum	300 µl	<4j à 2-8°C	ELISA	Index <9 négatif 9<Index<11 Douteux Index>11 positif	1 jour	300
Vitamine B 12	VITB12	A jeun	Sérum/Plasma héparine/EDTA	300 µl	< 2j à 2-8°C	ECLIA	150-1000 pg/ml	Le jour même	120

## Analyses, méthodes et automates

Libellé d'analyse	Code	Exigences préanalytiques	Nature du prélèvement	Volume Min	Conservation de l'échantillon	technique/ automate	Valeur de référence	Délai de résultat	B
Vitamine B 12/Folates	B12/Folates	A jeun	Sérum/Plasma héparine/EDTA	600 µl	< 2j à 2-8°C	ECLIA		Le jour même	240
Vitamine D	VIT D	Centrifugation	Sérum/Plasma héparine ou EDTA	300 µl	<8h à 20°C à 2-8°C <4j	Chimiluminescence	Carence <25 nmol/l Insuffisance: 25-75 nmol/l Suffisance: 75-250 nmol/l Toxicité >250 nmol/l	Le jour même	250
VMA	VAM1	Eviter avant 48h: bananes, chocolat, tomates, thé, café, vanille. Ne pas effectuer le recueil en période de menstruation.	Urines de 24h	10 ml	<1j à 20-25°C	Chromatographie	1-14 mg/24h	1 jour	120
Waler Rose	WR	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Agglutination	Inf à 1/80: négatif	Le jour même	40
West Nile Virus: Dc moléculaire	WESTPCR	Centrifuger immédiatement le prélèvement	Plasma EDTA	300 µl	<3j à 2-8°C	PCR temps réel	Négatif ou positif	1 jour	350
Widal et Felix (Salmonellose)	WIDAL	Centrifugation	Sérum	300 µl	<7j à 2-8°C	Agglutination	Négatif ou positif	Le jour même	50