Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Norme internationale : ISO 15189:2012

Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Dr Luc Salamin
Laboratoire d'analyses médicales
Avenue du Rothorn 10
CH-3960 Sierre

Responsables :	M. Théo Salamin Mme Christelle Steiger
Responsable Ass. Qualité :	Mme Cristina Cagide
Téléphone Sierre :	+41 27 451 24 51
E-Mail :	c.cagide@labosalamin.ch
Internet :	www.labosalamin.ch
Première accréditation :	05.11.1998
Accréditation actuelle :	05.11.2023 au 04.11.2028
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 05.11.2023

N°	Site	Adresse
1	Sierre	Avenue du Rothorn 10, 3960 Sierre
2	Sion	Avenue de Tourbillon 30, 1950 Sion
3	Collombey	Chemin du Verger 5, 1868 Collombey

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans les domaines de la chimie clinique, de l'hématologie, de l'immunologie, de la microbiologie, de la sérologie ainsi que pour les prélèvements sanguins

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SITE DE SIERRE		
PRELEVEMENTS	**Prélèvement sang veineux** **Prélèvement sang capillaire**	Méthode int.
HEMATOLOGIE		
Hématologie générale		
	Cytométrie de flux	
Sang	Hémogramme	Sysmex / XN-1500

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Liquide de ponction	Numération et différenciation cellulaires	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-053
	Gravimétrie	
Sang	Vitesse de sédimentation	Sarstedt Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-044
	Microscopie	
Sang	Différentiation leucocytaire	Sysmex / SP-50 Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-053
Urine	Sédiment	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-046
Liquide de ponction	**Lumière polarisée** : Cristaux Différenciation	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-012 Méthode int.5-5.03-LS-H-MOS-005
	Réfracto-colorimétrie	
Urine	Métabolites	Siemens / Clinitek
IMMUNO-HEMATOLOGIE		
	Agglutination	
Sang	Cellules sanguines Anticorps	BioRad / IH 500
HEMATOLOGIE SPECIALE		
	Antigènes	
Sang	Recherche de Malaria	Zephyr Biomedicals / Paramax-3
	Microscopie	
Sang	Recherche de Malaria	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-052
Sperme	Spermogramme	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-048 Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-050 Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-049
HEMOSTASE		
	Turbidimétrie	
Sang	TP, PTT, Fibrinogène	Siemens / CS-2500
	Immunoessai	
Sang	D-Dimères	BioMérieux / Vidas

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

CHIMIE CLINIQUE		
	Colorimétrie	
Sang	Enzymes Métabolites Protéines Lipides	Siemens / Atellica
	Immunoessai	
Sang	Hormones Marqueurs tumoraux Marqueurs cardiaques Métabolites Protéines Enzymes Médicaments	Siemens / Atellica BioMérieux / Vidas Roche / Cobas e411
Liquide de ponction	Métabolites Protéines Lipides	Siemens / Atellica
	Electrodes spécifiques	
Sang, urine	Electrolytes	Siemens / Atellica
	Immunoessai	
Urine	Drogues Médicaments	Siemens / Atellica
	HPLC	
Sang	Médicaments Vitamines	Waters / UHPLC
Sang	**Néphélométrie**Protéines	
	Turbidimétrie Protéines	Siemens / BN Prospect
		Siemens / Atellica
Sang	**Cryo précipitation** Protéines	Méthode int.
	Electrophorèse capillaire Hémoglobine glyquée	Minicap Flex piercing Sebia
Sang, urine	**Electrophorèse** Protéines	Sebia / Hydrasis 2 Scan
	Immunofixation	
Sang, urine	Protéines	Sebia / Hydrasis 2 Scan
	ICP-MS	
Sang	Métaux lourds Oligoéléments	ThermoFisher / ICP MS

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

	Osmométrie	
Sang, urine	Osmolalité	IG Instruments / Micro-osmomètre
	Immunoessai	
Selles	Calprotectine	Bühlmann / Quantum Blue
IMMUNOLOGIE		
Allergie	**Immunoessai**	
Sang	Anticorps de type IgE	ThermoFisher Phadia Immunocap 250 ImmunoCAP ISAC
Auto-immunité	**Immunoessai**	
Sang	Auto-anticorps de type IgG	ThermoFisher Phadia Immunocap 250
	Microscopie (fluorescence)	Méthode int.
Sang	Auto-anticorps	Ruwag / Olympus BX43
	Imunodot	
Sang	Auto-anticorps	Ruwag / BlueDiver
MICROBIOLOGIE		
Sérologie infectieuse	**Immunoessai**	
Sang	Anticorps	Siemens / Atellica BioMérieux / VIDAS Ruwag / VirClia Cobas / e411 Roche
	Immunodot Anticorps	Ruwag / SeraSpot
Bactériologie		
	Culture aérobie, anaérobie	
Sang	Hémoculture	Becton Dickinson / Bactec FX40
	Microscopie	
Echantillons humains	Coloration de Gram Coloration Auramine	AxonLab
	Culture aérobie, anaérobie, micro-aérophile **Culture sélective)**	
Echantillons humains		BioMérieux
	Dénombrement Détection d'agents pathogènes dont Mycobactéries	Becton Dickinson / Bactec MGIT320

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Souches	**MALDI-TOF (MS)** Identification d'agents pathogènes	BioMérieux / Vitek MS
Souches	**Identification biochimique**	BioMérieux
Echantillons humains	**Identification antigénique (tests rapides)**	Abbott, Roche
Echantillons humains Souches	**Immuno-chromatographie** Détection et identification d'agents pathogènes	Tecomedical / Sysmex / Bencrd / Bühlmann
Souches	**Agglutinations** Détection et identification d'agents pathogènes	BioRad / Baltheq
	Test de résistance d'agents pathogènes	
Souches	Milieu liquide	BioMérieux / Vitek 2 compact
Souches	Kirby-Bauer (disques diffusion test) CMI	AxonLab/ Sirscan micro
Souches	Détection de gènes de résistance par PCR	Cepheid / GeneXpert
Echantillons humains	**Amplification par PCR**	Cepheid / GeneXpert BioMérieux / BioFire BD Max / Becton Dickinson Abott / Alinity M
Mycologie		
	Microscopie	
Echantillons humains	Coloration de Gram	AxonLab
Echantillons humains	**Culture**	BioMérieux
Souches	**MALDI-TOF (MS)** **Identification d'agents pathogènes**	BioMérieux / Vitek MS
Souches	**Test de résistance**	
	Levures	BioMérieux / Vitek 2 Compact
Virologie Echantillons humains	**Amplifications par PCR**	Cepheid / GeneXpert BioMérieux / BioFire BD Max / Becton Dickinson Abott / Alinity M
Parasitologie		
Selles	**Microscopie**	Méthode int. 5-5.05-LS-M-MO-104 5-5.05-LS-M-MOS-040
Selles	**Multiplex PCR** Panel gastro-intestinal	BioMérieux / Biofire

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

SITE DE TOURBILLON / SION		
PRELEVEMENTS	**Prélèvement sang veineux** **Prélèvement sang capillaire**	Méthode int.
HEMATOLOGIE		
Hématologie générale		
	Cytométrie de flux	
Sang	Hémogramme	Hycel / Hycount 5 CRP
	Gravimétrie	
Sang	Vitesse de sédimentation	Sarstedt / Sediplus R
	Microscopie	
Sang	Différentiation leucocytaire	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-033
Hémostase	**Turbidimétrie**	
Sang	TP, PTT	Siemens / CA 560
CHIMIE CLINIQUE		
Sang	**Colorimétrique** Métabolites Protéines Enzymes	Abaxis / Piccolo xpress
Concrétions (calculs)	**Spectrométrie d'absorption infrarouge (FI-TR)**	ThermoScientific / Nicolet iS20
Urines	**Réfracto-colorimétrie** Métabolites	Siemens / Clinitek
Urines	**Microscopie**	Méthode int. 5-5.05-LT-MO-004
SITE DE COLLOMBEY		
PRELEVEMENTS	**Prélèvement sang veineux** **Prélèvement sang capillaire**	Méthode int.
CHIMIE CLINIQUE	**Immunoessai**	
Sang	D-Dimères	BioMérieux / Mini-Vidas
	Hormones	DRG / Hybrid XL
	Electrolytes Marqueurs cardiaques Métabolites Protéines Enzymes	Fuji / Dri-Chem NX-700 BioMérieux / Mini-Vidas Boditech / AFIAS-6
Sang	**Amplifications qualitatives (LAMP)** Mutations génétiques	Lacar / Genie III
Urines	**Réfracto-colorimétrie** Métabolites	Siemens / Clinitek

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0011

Urines	**Microscopie**	Méthode int. 5-5.05-LS-H-MO-046
MICROBIOLOGIE		
Virologie		
Sphère ORL,	**Amplifications qualitatives (PCR)**	Cepheid / GeneXpert

Abréviation	Signification
PCR	Polymerase chain reaction
LAMP	Loop-mediated isothermal amplification
HLA B27	Human leucocyte antigen B27

* / * / * / * / *

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741