

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Actinomycètes aérobies antibiogramme (microdilution en bouillon)	84002	Mycobactériologie	10 à 25 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Actinomycètes aérobies identification (séquençage)	84001	Mycobactériologie	8 à 10 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Adénovirus génotypage (séquençage) sur isolats viraux	83002	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN - séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Anaérobies antibiogramme (dilution en agar)	81021	Bactériologie	21 à 30 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Anaérobies identification (spectrométrie de masse - MALDI-TOF, séquençage)	81020	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Maldi-Tof ou TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Anaplasma phagocytophilum détection (anticorps)	82035	Biologie moléculaire	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	IFA	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Anaplasma phagocytophilum détection (TAAN)	82036	Biologie moléculaire	7 jours ouvrables	Sang total EDTA (5 ml). Éviter l'héparine. Les échantillons peuvent être conservés au réfrigérateur et expédiés dans un colis contenant des sachets de glace (icepacks) s'ils sont reçus au LSPQ moins de 4 jours après le prélèvement. Sinon, ils sont congelés et expédiés sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation-décongélation.	PCR temps réel	N/A	Catégorie B (UN3373)
Babesia microti détection (anticorps)	86054	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	IFA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Babesia spp. détection (TAAN)	86055	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (2 ml) Éviter l'héparine, conservés et envoyés au LSPQ entre 2 et 8°C.	TAAN	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Bacillus anthracis détection (TAAN) sur spécimen primaire	82001	Bactériologie		Sang total (volume minimum requis 0,5 ml), Liquide céphalo-rachidien (LCR) (volume minimum requis 0,5 mL) ou colis suspect	Identification conventionnelle (tests biochimiques),TAAN en temps réel, lyse au phage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Bacillus anthracis identification (TAAN, bactériophage) sur culture *GR3*	82002	Bactériologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques),TAAN en temps réel, lyse au phage	N/A	Catégorie A (UN2814)
Bartonella spp. détection (TAAN) sur spécimen clinique	82029	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total, aspirat de liquide d'une plaie, d'un échantillon de pus, d'un liquide corporel et/ou d'un tissu provenant de nœuds lymphatiques, d'une biopsie de valvule cardiaque ou de liquide synovial. Volume minimum de 1mL. De préférence, congeler tous les échantillons immédiatement après le prélèvement.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram négatif fermentaire (entérique) antibiogramme (microdilution en bouillon, epsilométrie)	81002	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution, diffusion en gélose	SVP spécifier les antibiotiques désirés dans Autres données pertinentes.	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram négatif fermentaire (entérique) identification (phénotypie, séquençage)	81001	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques)	N/A	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Bâtonnet Gram négatif non fermentaire (BNF) antibiogramme (microdilution en bouillon, epsilométrie)	81004	Bactériologie	10 à 20 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution	SVP, préciser si un antibiogramme de routine ou un antibiogramme spécifique est désiré dans Autres données pertinentes. L'identification de la souche sera confirmée d'emblée.	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram négatif non fermentaire (BNF) identification (spectrométrie de masse - MALDI-TOF, séquençage)	81003	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - Séquençage	Justification requise si le site est non stérile pour les bâtonnets à Gram négatif non entériques.	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram négatif producteur de carbapénémase (BGNPC) analyse des souches discordantes (TAAN)	81005	Marqueurs épidémiologiques	10 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Recherche gènes de carbapénémases par TAAN, CMI - microdilution, TIC - technique d'inactivation des carbapénèmes	Compléter le formulaire TAAN Cabapénémases du LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram positif (autre qu'anaérobie) antibiogramme (microdilution en bouillon)	81011	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Bâtonnet Gram positif (autre qu'anaérobie) identification (séquençage)	81010	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - Séquençage	Justification requise si le site est non stérile pour les bâtonnets à Gram positif.	Catégorie B (UN3373)
Baylisascaris procyonis détection (anticorps)	86023	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Immunoblot	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Bordetella pertussis identification (phénotypie)	81086	Marqueurs épidémiologiques	10 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	MALDI-TOF et identification conventionnelle (tests biochimiques)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Borrelia burgdorferi (Lyme) détection (ELISA IgG) sur liquide céphalo-rachidien (LCR)	82021	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	SVP nous faire parvenir une requête par type d'échantillon en sélectionnant l'analyse « Borrelia burgdorferi (Lyme): détection (ELISA IgG) sur liquide céphalo-rachidien (LCR) » pour les deux requêtes.  Sérum (0,5 ml) et LCR (0,5 ml) prélevés à moins de 24h d'intervalle. Entre 2 et 8°C si envoyés au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA sur microplaque	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Borrelia burgdorferi (Lyme) détection et génotypage (TAAN) sur spécimen clinique	82022	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Liquide synovial (0,5 ml), LCR (0,5 ml), tissu / biopsie (entre 1 et 5 mg), conservés et transportés à -20°C.	TAAN	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Borrelia burgdorferi (maladie de Lyme acquise en Amérique du Nord): détection (ELISA IgM/IgG) sur sérum	82020	Sérologie	5 jours ouvrables pour le dépistage IgG/IgM par ELISA, 10 jours ouvrables si des tests de confirmation sont nécessaires.	Sérum (1 ml) acheminé dans un tube conforme tel que décrit ici: ( <a href="https://www.inspq.qc.ca/lspq/nouvelles/archive/s/201805">https://www.inspq.qc.ca/lspq/nouvelles/archive/s/201805</a> ). Les échantillons peuvent être conservés à 2-8 °C et expédiés dans un colis contenant des sachets de glace (icepacks) s'ils sont reçus au LSPQ moins de 7 jours après le prélèvement. Sinon, ils sont congelés et expédiés sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation-décongélation.	EIA IgM/IgG	Seuls les échantillons trouvés positifs ou équivoques au test du premier volet sont analysés par les épreuves du deuxième volet.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Borrelia garinii et Borrelia afzelii (maladie de Lyme acquise en Europe): détection (ELISA IgM/IgG) sur sérum	82023	Sérologie	5 jours ouvrables pour le dépistage IgG/IgM par ELISA, 10 jours ouvrables si des tests de confirmation sont nécessaires.	Sérum (1 ml) acheminé dans un tube conforme tel que décrit ici: ( <a href="https://www.inspq.qc.ca/lspq/nouvelles/archive/s/201805">https://www.inspq.qc.ca/lspq/nouvelles/archive/s/201805</a> ). Les échantillons peuvent être conservés à 2-8 °C et expédiés dans un colis contenant des sachets de glace (icepacks) s'ils sont reçus au LSPQ moins de 7 jours après le prélèvement. Sinon, ils sont congelés et expédiés sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation-décongélation.	EIA IgM/IgG	EIA IgM/IgG de dépistage. Les sérums dont les résultats sont positifs ou indéterminés au test de dépistage sont par la suite analysés par des tests de confirmation.	Catégorie B (UN3373)
Borreliales récurrentes détection genre Borrelia dont B. hermsii et B. miyamotoi (TAAN)	82025	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (5 ml). Réfrigérés, conservés et transportés entre 2 et 8°C.	TAAN	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Brucella spp. détection (anticorps)	82004	Sérologie	10 à 15 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) ou 2 sérums prélevés à intervalle de 10 à 15 jours demandés sur 2 requêtes distinctes. Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Agglutination en tube	Fait au LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Brucella spp. détection (TAAN) sur spécimen primaire	82014	Bactériologie		Sang total (volume minimum requis 0,5 ml), Liquide céphalo-rachidien (LCR) (volume minimum requis 0,5 mL), tissu de biopsie ou colis suspect	Identification conventionnelle (tests biochimiques) et TAAN en temps réel	N/A	Catégorie B (UN3373)
Brucella spp. identification (TAAN, bactériophage) sur culture *GR3*	82003	Bactériologie	2 à 10 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques) et TAAN en temps réel	N/A	Catégorie A (UN2814)
Burkholderia pseudomallei détection (TAAN) sur spécimen primaire	82005	Bactériologie		Sang total (volume minimum requis 0,5 ml), Liquide céphalo-rachidien (LCR) (volume minimum requis 0,5 mL) ou tissu de biopsie	TAAN, tests biochimiques	N/A	Catégorie B (UN3373)
Burkholderia pseudomallei identification (séquençage) sur culture *GR3*	82006	Bactériologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN, tests biochimiques	N/A	Catégorie A (UN2814)
Cache Valley détection (anticorps)	83012	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Réfrigérés, conservés et transportés entre 2 et 8°C.	PRNT	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Campylobacter spp. confirmation (spectrométrie de masse - MALDI-TOF, séquençage)	81030	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Maldi-Tof ou TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Candida auris confirmation (MALDI) et séquençage; test de sensibilité et séquençage génomique (LNM)	87003	Mycologie		Souche - culture	Confirmation	N/A	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Champignons dimorphes (identification (TAAN, microscopie) sur colonie *GR3*	87031	Mycologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - Culture	Microscopie, identification conventionnelle (tests biochimiques) et TAAN	Important: préciser qu'il s'agit d'un champignon dimorphe du groupe de risque 3 (Blastomyces dermatitidis, Coccidioides sp., Histoplasma capsulatum, Cladophialophora bantiana, Paracoccidioides brasiliensis).  Indiquer si le patient est immunosupprimé et, lorsque disponibles la date d'apparition des symptômes, les voyages récents en zone endémique. De plus, indiquer si une croissance a été obtenue à 37 °C ou sur un milieu contenant du cycloheximide (Mycosel ou Mycobiotic) dans le cas où ces tests ont été effectués.	Coccidioides : Catégorie A (UN2814)  Autres : Catégorie B (UN3373)
Champignons filamenteux antifongigramme (microdilution en bouillon)	87021	Mycologie	3 à 7 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution (M27 et M38 CLSI)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Champignons filamenteux identification (microscopie, séquençage)	87020	Mycologie	2 à 14 jours ouvrables	Souche - Culture	Microscopie et identification conventionnelle (tests biochimiques), TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Champignons filamenteux investigation d'éclosion (typage)	87022	Mycologie	2 à 14 jours ouvrables	Souche - culture	Identification	N/A	Catégorie B (UN3373)
Chikungunya détection (ELISA IgM) sur sérum	83007	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA IgM	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Chlamydia trachomatis LGV détection et génotypage (TAAN) sur spécimen primaire	82050	Biologie moléculaire	5 jours ouvrables (TAAN) 14 jours ouvrables (génotypage)	Échantillons rectaux, endocervicaux, urétraux, urinaires, gorges, écouillons d'ulcères ou aspiration de bubon de patients positifs lors de la détection de la C. trachomatis dans 1,8 ml de milieu de transport (minimalement 0,6 ml). L'échantillon à acheminer au LSPQ est celui sur lequel le résultat positif a été obtenu. Expédier congelé sur glace sèche, à moins d'avis contraire du fournisseur de réactifs. Il n'est plus recommandé d'envoyer au LSPQ les spécimens rectaux pour recherche de LGV lorsque la valeur Ct du Cobas CT/NG testés sur la plateforme 5800/6800/8800 est supérieure à 37 pour C. trachomatis, compte tenu que la majorité de ces échantillons donnera un résultat indéterminé.	TAAN, TAAN - séquençage	Épreuves de détections effectuées au LSPQ en présence d'un génotype LGV, envoi au LNM pour génotypage.	Catégorie B (UN3373)
Chlamydia psittaci détection (TAAN) sur spécimen clinique	82052	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	1 mL de lavage bronchoalvéolaire, d'aspiration nasopharyngé, écouillon de gorge, congelés et expédiés sur glace sèche.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Chorioméningite lymphocytaire (VCML) détection (anticorps)	83014	Sérologie	Délai du LNM (14 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Chorioméningite lymphocytaire (VCML) détection (TAAN)	83015	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	1,5 -2 ml de sang total-EDTA, sérum, LCR	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Clostridioides difficile (Clostridium difficile) investigation d'éclosion (typage, EGCP)	81044	Bactériologie	10 à 15 jours ouvrables	Selles congelées (1-3 ml) à -20 °C ou -70 °C ou Souche - Culture	Isolement sur milieux de culture, typage moléculaire par ribotypage, détection des gènes toxines par PCR, technologie MALDI-TOF	Service d'investigation d'éclosions	Catégorie B (UN3373)
Clostridioides difficile (Clostridium difficile) confirmation (TAAN et ribotypage)	81043	Bactériologie	10 à 15 jours ouvrables	Selles congelées (1-3 ml) à -20 °C ou -70 °C ou Souche - Culture	Confirmation	N/A	Catégorie B (UN3373)
Clostridioides difficile (Clostridium difficile) programme de surveillance	81045	Bactériologie	N/A	Selles congelées (1-3 ml) à -20 °C ou -70 °C ou Souche - Culture	Isolement sur milieu de culture, typage moléculaire par ribotypage, détection des gènes toxines par PCR, technologie MALDI-TOF	Programme de surveillance	Catégorie B (UN3373)
Clostridium botulinum isolement, identification, toxinotypie (neutralisation)	82013	Bactériologie	15 à 20 jours ouvrables	Sérum (minimum 4 ml) prélevé avant l'administration de l'antitoxine, Selles (10 g) ou plus ou jus gastrique (réfrigérés)	Isolement sur milieux de culture, inoculation chez la souris, neutralisation	Envoi au Centre de référence pour le botulisme à Ottawa.	Échantillons diagnostiques (spécimens cliniques ou primaires): Catégorie B (UN3373)  Échantillons en culture et hémocultures: Catégorie A (UN2814)
Cocci Gram négatif (autre qu'anaérobie et Neisseriaceae) identification (séquençage)	81017	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification	N/A	Catégorie B (UN3373)
Cocci Gram positif (autre qu'anaérobie, S. aureus et S. pneumoniae) antibiogramme (dilution en bouillon)	81016	Bactériologie	10 à 20 jours ouvrables	Souche - Culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Cocci Gram positif (autre qu'anaérobie, S. aureus et S. pneumoniae) identification (séquençage)	81015	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification	N/A	Catégorie B (UN3373)
Coccidioides immitis détection (anticorps)	87034	Sérologie	12 jours ouvrables 2 à 3 semaines si confirmation en Alberta	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA, Immunodiffusion	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Coronavirus (MERS-CoV) détection (TAAN) sur spécimen clinique	83054	Biologie moléculaire	6 à 24 heures	Échantillon respiratoire (0,5 ml) conservé au réfrigérateur et acheminé sur ice-packs après entente préalable avec le LSPQ.	TAAN avec détection en temps réel	Consulter le guide des services et contacter le LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Coronavirus (SRAS-CoV-2) confirmation (TAAN) sur spécimen clinique	83092	Biologie moléculaire	24 à 48 heures	Échantillon respiratoire (0,5 ml) conservé au réfrigérateur et acheminé sur ice-packs.	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373) via le certificat temporaire TU0764.4 ( <a href="https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-07644-echantillons-epreuve-covid-19">https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-07644-echantillons-epreuve-covid-19</a> )

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Coronavirus (SRAS-CoV-2) séquençage prioritaire	83094	Biologie moléculaire	N/A	Échantillon respiratoire (1 ml). Les échantillons primaires peuvent être conservés au réfrigérateur et expédiés dans un colis contenant des sachets de glace (ice-packs) s'ils sont reçus au LSPQ < de 72 heures après le prélèvement. Sinon, ils doivent être congelés à - 80 oC et expédiés sur glace sèche.	Séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373) via le certificat temporaire TU0764.4 ( <a href="https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-07644-echantillons-epreuve-covid-19">https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-07644-echantillons-epreuve-covid-19</a> )
Corynebacterium diphtheriae recherche et production de toxine (TAAN, test d'Elek)	82015	Bactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - Séquençage	Si présence du gène tox par TAAN, la souche est envoyée au LNM pour la réalisation du test d'Elek.	Catégorie B (UN3373)
Coxiella burnetii (fièvre Q) détection (TAAN)	82028	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total (0,5 ml), LCR (0,5 ml) réfrigérés, biopsie conservée congelée	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Parasites intestinaux (coccidies) identification microscopique (coloration permanente / Kinyoun-modifié)	86002	Parasitologie	10 jours ouvrables	Selles et liquide duodénal: fixés dans le SAF, entreposés et envoyés à température pièce.	Coloration et microscopie	N/A	Catégorie B (UN3373)
Cyclospora cayetanensis programme de surveillance		Parasitologie	N/A	Selles dans Cary-Blair ou selles fraîches	Séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Dengue détection (anticorps)	83006	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (1 mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 5 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA IgM et IgG	Fait au LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Echinococcus granulosus détection (anticorps)	86030	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Echinococcus granulosus détection (TAAN) sur spécimen clinique	86031	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Biopsie (0,5 g), liquide d'abcès (1 ml). Conservée et envoyée au LSPQ entre 2 et 8°C.	TAAN	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Echinococcus granulosus identification (microscopie)	86029	Parasitologie	5 à 10 jours ouvrables	Pus hépatique fixé dans le SAF, entreposé et envoyé à la température ambiante.	Coloration et microscopie	N/A	Catégorie B (UN3373)
Ectoparasites (acariens, tiques, poux, puces, punaises, larves de mouche) identification (microscopie)	86011	Parasitologie	1 à 3 jours ouvrables	Conservé et expédié à température pièce, dans un contenant hermétique bien identifié, sans fixateur, papier, ouate ou gaze. Sarcoptes scabiei (gale): Les squames (gale) sont prélevées dans l'huile minérale à l'aide d'un scalpel et déposées sur une lame de microscope pour examen. Les frottis contenant des squames dans l'huile minérale sont lutés avant l'envoi au LSPQ.	Microscopie	Pour de plus amples renseignements sur les analyses des tiques, veuillez vous référer au guide des services ( <a href="https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/maladie-de-lyme-analyse-des-tiques">https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/maladie-de-lyme-analyse-des-tiques</a> ).	Exempté - matière non infectieuse
Ehrlichia chaffeensis détection (anticorps)	82037	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	IFA	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Ehrlichia chaffeensis détection (TAAN)	82038	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total (1 ml), couche leucoplaquettaire (0,25 ml), Conservé et envoyé au LSPQ entre 2 et 8°C. LCR (1 ml) dans un contenant stérile sans additif. Garder congelé à -20°C et expédier sur glace sèche.	PCR temps réel	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Encéphalite équine de l'est détection (anticorps)	83017	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C. Le LCR (0,2mL) peut être testé s'il y a présence d'anticorps anti-EEE dans le sérum démontré par IHA	IHA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Encéphalite japonaise détection (anticorps)	83018	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés et transportés réfrigéré, de 2-8°C. Le LCR (0,2mL) peut être testé s'il y a présence d'anticorps anti-flavivirus dans le sérum démontré par IHA	IHA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Entamoeba histolytica (amibiase) détection (anticorps)	86006	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP. Si urgent, envoi direct au CNRP.	Catégorie B (UN3373)
Entamoeba histolytica/dispar (amibiase) détection (TAAN) sur spécimen clinique	86005	Biologie moléculaire	10 jours ouvrables	Selles fraîches (0,5 ml) congelées sans fixateur ou ponction hépatique (0,25 ml) ou autre type d'échantillon après entente au préalable. L'échantillon doit être conservé congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373)
Enterococcus spp. détection des gènes van A-G (TAAN)	81042	Marqueurs épidémiologiques	10 à 15 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN - gènes Van A à G	N/A	Catégorie B (UN3373)
Enterococcus spp. antibiogramme (microdilution en bouillon)	81041	Marqueurs épidémiologiques	10 à 15 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Enterococcus spp. identification (séquençage)	81040	Marqueurs épidémiologiques	20 à 25 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Entérovirus détection et génotypage (sauf poliovirus) (TAAN) sur spécimen clinique	83069	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN - séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Escherichia coli O157:H7 et O157:H non mobile programme de surveillance	81031	Bactériologie	2 à 5 jours ouvrables (Sérotypage)	Souche - Culture	Identification, sérotypage, typage par séquençage du génome entier	Programme de surveillance ou confirmation O157:H7.	Catégorie A (UN2814)
Escherichia coli producteur de Shiga-toxines (STEC) autre que O157 isolement, identification (TAAN, sérotypage) sur bouillon	81038	Bactériologie	20 jours ouvrables	Bouillon positif pour stx	Culture, TAAN, séquençage du génome entier		Catégorie A (UN2814)
Fasciola hepatica détection (anticorps)	86036	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Fièvre jaune détection (anticorps)	83019	Sérologie	Délai du LNM (14 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	PRNT	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Filaires (filariose) détection (anticorps)	86064	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Francisella tularensis détection (TAAN) sur spécimen primaire	82007	Bactériologie		Sang total (volume minimum requis 0,5 ml), Liquide céphalo-rachidien (LCR) (volume minimum requis 0,5 mL) ou colis suspect	Identification conventionnelle (tests biochimiques), agglutination sur lame et TAAN en temps réel	N/A	Catégorie B (UN3373)
Francisella tularensis détection (anticorps)	82009	Sérologie	10 à 15 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) ou 2 sérums prélevés à intervalle de 10 à 15 jours demandés sur 2 requêtes distinctes. Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Agglutination en tubes	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Francisella tularensis identification (TAAN) sur culture *GR3*	82008	Bactériologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques), agglutination sur lame et TAAN en temps réel	N/A	Catégorie A (UN2814)
Gastroentérite d'allure virale détection de virus entériques (TAAN) (multiplex) sur spécimen clinique	83060	Biologie moléculaire	3 jours ouvrables	Selles (0,5 ml) sans fixateur. 5 à 10 spécimens par éclosion. Envoyés sur sachets réfrigérants (ice pack).	TAAN	Diagnostic d'éclosion.	Catégorie B (UN3373)
Gnathostoma spinigerum détection (anticorps)	86035	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Immunoblot	Envoi au CNRP, Université Mahidol, Thaïlande	Catégorie B (UN3373)
Haemophilus ducreyi détection (TAAN)	82059	Marqueurs épidémiologiques	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Prélèvement par écouvillon fait à la base de l'ulcère génital ou aspiration de bubon. Envoyer congelé sur glace sèche.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Haemophilus influenzae détection (TAAN) sur spécimen primaire	81087	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Liquide biologique stérile (0,2 ml) sur glace sèche pour les prélèvements sanguins, utiliser les tubes avec EDTA. Si le volume de spécimen clinique est insuffisant, un extrait d'ADN peut être envoyé, mais le taux de succès est moindre.	TAAN	Envoi au LNM. Recherche de S. pneumoniae et/ou N. meningitidis peut être demandée sur le même spécimen.	Catégorie B (UN3373)
Haemophilus influenzae détermination du type capsulaire (TAAN)	81088	Marqueurs épidémiologiques	2 à 10 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN et séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Haemophilus influenzae programme de surveillance	81089	Marqueurs épidémiologiques	N/A	Souche isolée de site normalement stérile.	TAAN	Programme de surveillance. Si demande urgente, contacter le professionnel responsable.	Catégorie B (UN3373)
Hantavirus détection (anticorps)	83020	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 mL) conservé entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservé et transporté à -20°C.	EIA IgM et IgG	Envoi au LNM.	Catégorie A (UN2814)
Hantavirus détection (TAAN)	83021	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Sang total, sérum, LCR, autres liquides biologiques (0,5 ml) et tissus frais congelés. Tissus fixés au formol et/ou inclus en paraffine. Conserver les échantillons au réfrigérateur ou au congélateur jusqu'à leur expédition pour analyse. Le sérum peut être expédié réfrigéré ou congelé. Éviter de congeler les échantillons de sang total. Les tissus doivent être expédiés congelés.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie A (UN2814)
Héma-Québec - Anti-HBs		Sérologie	5 jours ouvrables - dons allogéniques.	Sérum (0,5 ml) ou plasma (0,5ml). Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 7 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	N/A	Catégorie B (UN3373)
Héma-Québec - HTLV I/II		Sérologie	2 jours ouvrables - dons autologues 5 jours ouvrables - dons allogéniques.	Sérum (0,5 ml) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA, immunoblot	N/A	Catégorie B (UN3373)
Héma-Québec - Identification bactérienne		Bactériologie	15 à 30 jours ouvrables	Milieu de culture	Isolement sur milieux de culture, technologie MALDI-TOF, séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Héma-Québec - Produit transfusé URGENT		Bactériologie	15 à 30 jours ouvrables	Bouillon de culture	Isolement sur milieux de culture, technologie MALDI-TOF, séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Héma-Québec - Syphilis		Sérologie	Analyse courte: 5 jours ouvrables Analyse longue: 10 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 4 jours sinon congelé à ≤ -20 °C. Ne pas effectuer plus d'un cycle de congélation-décongélation. Ne pas inactiver les sérums par la chaleur.  Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique.	RPR, TP-PA, INNO-LIA	Inscrire les valeurs de dépistage dans le champ "Autres données pertinentes"	Catégorie B (UN3373)
Héma-Québec - VIH		Sérologie	5 jours ouvrables	Sérum ou plasma (1,5 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 5 jours sinon congelé à -25± 6 °C. Ne pas effectuer plus de 4 cycles de congélation-décongélation. Ne pas utiliser l'anticoagulant citrate de sodium. Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique.	Geenius	Inscrire les valeurs de dépistage dans le champ "Autres données pertinentes"	Catégorie B (UN3373)
Hépatite A (VHA) génotypage (séquençage)	83030	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Sérum (1 ml), plasma-EDTA (1 ml) ou selles (1 g) conservés congelés et expédiés sur glace sèche.	TAAN - séquençage	IgM réactif. Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite B (HBsAg) confirmation (antigène)	83032	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (1 mL) ou plasma (1 mL) entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 7 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	HBsAg-EIA, Anti Hbc-EIA	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Hépatite B (VHB) génotypage (séquençage)	83033	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Sérum ou plasma (prélevé sur EDTA ou ACD-A) (0,5 ml - 2 ml) réfrigéré, envoyé au LSPQ sur sachets réfrigérants (ice pack) dans les 72 heures suivant la date de prélèvement. Sinon, conservé congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN - séquençage	ADN-VHB >20 copies/ml au préalable.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite B (VHB) résistance aux antiviraux (séquençage)	83034	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Sérum ou plasma (prélevé sur EDTA ou ACD-A) (0,5 ml - 2 ml) réfrigéré, envoyé au LSPQ sur sachets réfrigérants (ice pack) dans les 72 heures suivant la date de prélèvement. Sinon, conservé congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN - séquençage	ADN-VHB >20 copies/ml au préalable.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite B (VHB) test supplémentaire (anti-HBc) (anticorps)	83031	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) ou plasma (0,5ml). Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 7 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Anti Hbc-EIA	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Hépatite C (anti-VHC) confirmation (anticorps)	83035	Sérologie	5 à 10 jours ouvrables	Sérum (0,5 mL) ou plasma (0,5 mL) entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 7 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Double EIA	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Hépatite C (VHC) génotypage (séquençage)	83036	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Sérum ou plasma (prélevé sur EDTA ou ACD-A) (0,5 ml - 2 ml) réfrigéré, envoyé au LSPQ sur sachets réfrigérants (ice pack) dans les 72 heures suivant la date de prélèvement. Sinon, conservé congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN - séquençage	ARN qualitatif positif ou ARN VHC > 15 UI/ml au préalable.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite C (VHC) résistance aux antiviraux (séquençage)	83037	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Sérum ou plasma (prélevé sur EDTA ou ACD-A) (0,5 ml - 2 ml) réfrigéré, envoyé au LSPQ sur sachets réfrigérants (ice pack) dans les 72 heures suivant la date de prélèvement. Sinon, conservé congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Hépatite D (VHD) charge virale (TAAN)	83039	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN avec détection en temps réel	ARN VHD détectable au préalable. Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Hépatite D (VHD) détection (anticorps)	83042	Sérologie	15 jours ouvrables	(1 mL) Sérum ou plasma (prélevé sur EDTA, citrate de sodium, héparine de sodium et de lithium, oxalate de potassium). L'échantillon doit être conservé entre 2 et 8°C et expédié sur sachet de glace s'il est reçu au LSPQ dans les 72 heures. Sinon, il doit être conservé à ≤ -20°C et transporté sur glace sèche.	EIA	Cette analyse est indiquée pour les patients infectés par le virus de l'hépatite B.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite D (VHD) détection (TAAN)	83038	Sérologie	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN	Anti-VHD réactif au préalable. Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite E (VHE) détection (anticorps)	83040	Sérologie	Délai du LNM (15 jours, 21 jours si réanalyses nécessaires) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 mL) ou plasma (0,5 mL) entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 7 jours. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Hépatite E (VHE): génotypage (séquençage)	83041	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Sérum ou plasma (1 mL) congelé et acheminé sur glace sèche.	TAAN - séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
HTLV 1 et 2 confirmation (anticorps)	83049	Sérologie	4 à 6 semaines	Sérum/plasma (0,6 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 5 jours sinon congelé à ≤ -20 °C. Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique. Ne pas effectuer plus de deux cycles de congélation-décongélation.	LIA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Identification bactérienne (ARN 16S) sur spécimen clinique à culture négative	81000	Bactériologie	7 jours ouvrables	Spécimen clinique prélevé d'un site normalement stérile. Contenant suggéré pour l'envoi des spécimens: tube à centrifuger STÉRILE en polypropylène de 5 mL, à fond conique, bouchon vissable. Pour les hémocultures, SVP nous faire parvenir un aliquot de 2-5 mL et une requête par échantillon.	ARN 16S	Justification requise. Épreuve effectuée soit au LSPQ soit au LNM selon les besoins	Catégorie B (UN3373)
Influenza A aviaire (H5, H7, H9) détection (TAAN) sur spécimen clinique	83053	Biologie moléculaire	6-24 heures	Échantillon respiratoire (0,5 ml) conservé au réfrigérateur et acheminé sur ice-packs après entente préalable avec le LSPQ.	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373)
Influenza A et B détection (TAAN) sur spécimen clinique	83050	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Échantillon respiratoire (2 ml), conservé au réfrigérateur et expédié sur sachets réfrigérants (ice-pack) si reçu au LSPQ moins de 48h après le prélèvement. Sinon, congelé et expédié sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation - décongélation.	TAAN avec détection en temps réel	Entente au préalable dans un but de surveillance, confirmation (éclosions en CHSLD).	Catégorie B (UN3373)
Influenza A caractérisation antigénique (inhibition de l'hémagglutination)	83052	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Culture virale	IH	Envoi au LNM. Sous typage de souches sélectionnées.	Catégorie B (UN3373)
Influenza A; sous-typage (TAAN) sur spécimen clinique (grippe pré-saison)	83051	Biologie moléculaire	N/A	Échantillon respiratoire (2 ml), conservé au réfrigérateur et expédié sur sachets réfrigérants (ice-pack) si reçu au LSPQ moins de 48h après le prélèvement. Sinon, congelé et expédié sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation - décongélation.	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373)
Investigation d'éclosion bactérienne (autre que S.aureus, C.difficile, Legionella, entéropathogène) (EGCP, FTIR)	81099	Bactériologie	15 à 30 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - séquençage et/ou identification conventionnelle (tests biochimiques), typage moléculaire par EGCP	Justification requise.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Legionella spp. détection (TAAN) sur spécimen primaire	81080	Bactériologie	2 à 10 jours ouvrables	Lavage bronchoalvéolaire ou expectoration congelés à -70°C et envoyés sur glace sèche, eau réfrigérée (2 à 8 °C)	TAAN, Isolement sur milieux de culture	Envoi au LNM pour espèces autres que L. pneumophila et pour sérogroupes autres que 1 pour L. pneumophila. Recherche de l'antigène urinaire de Legionella pneumophila sg1 dans l'urine non disponible.	Catégorie B (UN3373)
Legionella spp. identification (TAAN, spectrométrie de masse - MALDI-TOF, sérogroupage) sur colonie	81081	Bactériologie	2 à 10 jours ouvrables	Souche - Culture	Isolement sur milieu de culture, TAAN-séquençage, MALDI-TOF, sérogroupage	Envoi au LNM pour espèces autres que L. pneumophila et pour sérogroupes autres que 1 pour L. pneumophila.	Catégorie B (UN3373)
Legionella spp. investigation d'éclosion	81082	Bactériologie	15 à 30 jours ouvrables	Souche - Culture	SBT, EGCP	N/A	Catégorie B (UN3373)
Leishmania spp. détection (anticorps)	86070	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Test d'agglutination directe	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Leishmania spp. détection (TAAN)	86071	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (4 ml), Biopsie (0,5 g), grattage de lésion (variable). DOIT être entreposé et envoyé à température pièce.	Recherche d'acides nucléiques	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Leptospira spp. détection (anticorps)	82026	Sérologie	Délai du LNM (21 jours / 30 jours si MAT) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Conservé entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservé et transporté à -20°C.	EIA, microagglutination (MAT) si EIA positif	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Leptospira spp. détection (TAAN)	82027	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (5ml), urine fraîche (5 ml), LCR (0,5 ml). Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservé et transporté à -20°C.	Recherche d'acides nucléiques	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Levures antifongigramme (microdilution en bouillon)	87002	Mycologie	3 à 7 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution (M27 et M38 CLSI)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Levures identification (spectrométrie de masse - MALDI-TOF, séquençage)	87001	Mycologie	3 à 10 jours ouvrables	Souche - Culture	Microscopie, identification conventionnelle (tests biochimiques), technologie MALDI-TOF, TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Levures investigation d'éclosion (typage)	87004	Mycologie	4 à 10 jours ouvrables	Souche - culture	Identification	N/A	Catégorie B (UN3373)
Listeria monocytogenes programme de surveillance	81032	Bactériologie	N/A	Souche - Culture	MALDI-TOF, séquençage, typage moléculaire par séquençage du génome entier	Programme de surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Parasites intestinaux (microsporidies) identification microscopique (coloration permanente / trichrome modifié)	86004	Parasitologie	10 jours ouvrables	Selles: fixées dans le SAF, entreposées et envoyées à la température ambiante.	Coloration et microscopie		Catégorie B (UN3373)
Molluscum contagiosum détection (TAAN) sur spécimen clinique	83090	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Mycobactéries non tuberculeuses antibiogramme (microdilution en bouillon)	84011	Mycobactériologie	10 à 15 jours ouvrables (croissance rapide) 10 à 21 jours ouvrables (croissance lente)	Souche - Culture	CMI - microdilution	Inclut surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Mycobactéries non tuberculeuses identification (délétion, séquençage)	84010	Mycobactériologie	7 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Analyse de délétions génomiques et TAAN - séquençage du gène rrs	N/A	Catégorie B (UN3373)
Mycobacterium tuberculosis antibiogramme (concentration critique) sur culture *GR3*	84006	Mycobactériologie	10 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Méthode fluorométrique	Inclut surveillance.	Catégorie A (UN2814)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Mycobacterium tuberculosis confirmation (délétion, séquençage) sur culture *GR3*	84005	Mycobactériologie	5 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - séquençage	La PCR permet d'identifier les espèces du complexe M. tuberculosis .	Catégorie A (UN2814)
Mycobacterium tuberculosis: détection des gènes de résistance (séquençage) *GR3*	84008	Mycobactériologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN - séquençage	N/A	Catégorie A (UN2814)
Mycobacterium tuberculosis détection résistance rifampicine (TAAN) sur spécimen primaire	84007	Mycobactériologie		Lavage bronchoalvéolaire ou expectoration conservée au réfrigérateur et expédiée sur sachets réfrigérants (ice-pack)	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373)
Mycoplasma genitalium détection de résistance (TAAN) sur spécimen clinique	82061	Marqueurs épidémiologiques	15 à 20 jours ouvrables	Extraits d'ADN congelés sur glace sèche de spécimens positifs pour Mycoplasma genitalium du CHU Sainte-Justine. Spécimens positifs pour Mycoplasma genitalium dans milieu de transport Cobas (Roche), Aptima (Hologic), m2000 (Abbott) ou Alinity (Abbott). Volume minimal requis: 0,5 mL. Fournir la valeur de Ct ou Cp du TAAN dans le champ "Autres données pertinentes" et préciser le milieu de transport dans lequel le spécimen est envoyé.	TAAN	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria gonorrhoeae antibiogramme (dilution en agar)	81071	Marqueurs épidémiologiques	10 jours ouvrables	Souche – culture à envoyer de préférence sous la forme d'un congelé et expédié sur glace sèche	CMI - dilution en gélose	Si demande urgente, ou lorsqu'une souche non sensible à la céfixime ou à la ceftriaxone est identifiée dans votre laboratoire, veuillez aviser Brigitte Lefebvre au 514-457-2070, poste 2334, afin d'accélérer le processus d'analyse.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria gonorrhoeae détection (TAAN) sur liquide biologique stérile	81076	Marqueurs épidémiologiques	5 à 10 jours ouvrables	1 ml d'urine ou de liquide biologique normalement stérile est requis pour l'analyse.	TAAN	L'analyse est offerte dans le cadre d'investigation juridique, d'abus sexuel ou lorsqu'aucune croissance bactérienne n'est obtenue. Il n'est pas requis de compléter le formulaire d'analyse du LNM.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria gonorrhoeae détection (TAAN) sur spécimen primaire	81069	Biologie moléculaire	4 jours ouvrables	Un volume minimal de 0,5 ml d'un écouvillon rectal, endocervical, urétral, urinaire ou de gorge, congelé et expédié sur glace sèche, à moins d'avis contraire du fournisseur de réactif.	TAAN	Compléter le formulaire Confirmation N. gonorrhoeae par TAAN.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria gonorrhoeae identification (phénotypie) sur colonie	81070	Marqueurs épidémiologiques	10 jours ouvrables	Souche – culture à envoyer de préférence sous la forme d'un congelé et expédié sur glace sèche	Identification conventionnelle (tests biochimiques)	Confirmation de l'identification.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria gonorrhoeae programme de surveillance	81072	Marqueurs épidémiologiques	N/A	Souche – culture à envoyer de préférence sous la forme d'un congelé et expédié sur glace sèche	Identification conventionnelle (tests biochimiques), technologie MALDI-TOF, CMI - dilution en gélose	Programme de surveillance. Lorsqu'une souche non sensible à la céfixime ou à la ceftriaxone est identifiée dans votre laboratoire, veuillez aviser Brigitte Lefebvre au 514-457-2070, poste 2334, afin d'accélérer le processus d'analyse.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Neisseria meningitidis antibiogramme (microdilution en bouillon)	81066	Marqueurs épidémiologiques	5 à 10 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - dilution en gélose	N/A	Catégorie B (UN3373)
Neisseria meningitidis détection (TAAN) sur spécimen primaire	81063	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Liquide biologique stérile (0,2 ml) sur glace sèche pour les prélèvements sanguins, utiliser les tubes avec EDTA. Si le volume de spécimen clinique est insuffisant, un extrait d'ADN peut être envoyé, mais le taux de succès est moindre.	TAAN	Envoi au LNM. Recherche de S. pneumoniae et/ou H. influenzae peut être demandée sur le même spécimen.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria meningitidis identification (phénotypie) sur colonie	81064	Marqueurs épidémiologiques	1 à 2 jours ouvrables (sérogroupage)	Souche - culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Neisseria meningitidis programme de surveillance	81067	Marqueurs épidémiologiques	1 à 2 jours ouvrables (sérogroupage)	Souche isolée de site normalement stérile.	Identification conventionnelle (tests biochimiques), CMI - microdilution, agglutination sur lame	Programme de surveillance. Typage moléculaire sur demande spéciale en cas d'éclosion. Si demande urgente (sérogroupage), contacter le professionnel responsable.	Catégorie B (UN3373)
Neisseria meningitidis sérogroupage (agglutination)	81065	Marqueurs épidémiologiques	1 à 2 jours ouvrables (sérogroupage)	Souche - culture	Agglutination sur lame	N/A	Catégorie B (UN3373)
Neisseria spp. autres que N. gonorrhoeae et N. meningitidis identification (phénotypie) sur colonie	81073	Marqueurs épidémiologiques	10 jours ouvrables	Souche - culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Neisseria spp. autres que N. gonorrhoeae et N. meningitidis antibiogramme (microdilution en bouillon)	81074	Marqueurs épidémiologiques	10 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Nocardia spp antibiogramme (microdilution en bouillon)	84004	Mycobactériologie	10 à 25 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution	N/A	Catégorie B (UN3373)
Nocardia spp identification (séquençage)	84003	Mycobactériologie	10 à 25 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN - séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Oreillons détection et génotypage (TAAN) sur spécimen clinique	83088	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN-séquençage	Envoi au LNM. Disponible au LSPQ en cas d'éclosion.	Catégorie B (UN3373)
Orientia tsutsugamushi détection (anticorps)	82030	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA et IFA	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Orientia tsutsugamushi détection (TAAN)		Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total : un minimum de 1 ml est requis pour l'analyse. Prélever le sang dans des tubes EDTA et les conserver réfrigérés jusqu'à leur envoi. Tissu : biopsie de l'escarre. Soumettre dans un tube à prélèvement stérile. Écouvillon : prélèvement par écouvillonnage de la lésion cutanée après retrait de la croûte de l'escarre. Soumettre dans un tube à prélèvement stérile sans milieu de transport. Conserver les tissus et les écouvillons congelés jusqu'à leur envoi et les expédier sur glace sèche.	TAAN	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Orthopoxvirus simien détection (TAAN)	83089	Biologie moléculaire	3 jours ouvrables	Prélèvement par écouvillonnage des lésions dans milieu de transport de type UTM (acheminer l'échantillon congelé à - 55 C° si le délai d'envoi dépasse 48 h). Biopsie (acheminer l'échantillon congelé).	TAAN	En absence de lésion : en présence uniquement de symptômes systémiques, il est possible de soumettre un écouvillon nasopharyngé dans du milieu de transport viral, ainsi qu'un sérum. Attention, ces prélèvements sont présumés moins sensibles, il est recommandé de prélever des lésions si celles-ci apparaissent dans les jours suivants.	Catégorie B (UN3373) via le certificat temporaire TU0886.2 ( <a href="https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-08862-echantillons-variole-singe">https://tc.canada.ca/fr/marchandises-dangereuses/certificats-temporaires/certificat-temporaire-tu-08862-echantillons-variole-singe</a> )
Paragonimus spp. détection (anticorps)	86032	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à - 20°C.	EIA	Envoi au CNRP, CDC	Catégorie B (UN3373)
Parasites intestinaux identification microscopique (coloration permanente à l'hématoxyline-ferrique et concentration et lecture à l'iode)	86001, 86007	Parasitologie	10 jours ouvrables	Selles, urine, liquide duodéal, pus et expectorations: fixés dans le SAF, entreposés et envoyés à la température ambiante.	Coloration et microscopie		Catégorie B (UN3373)
Pathogènes entériques détection multiplex (virus, bactéries et parasites) (TAAN homologué) sur spécimen clinique	83061	Biologie moléculaire	24h après la réception de l'échantillon, les jours ouvrables	Échantillon de selles conservé dans un milieu de transport Cary-Blair (minimum 500uL) et acheminé dans les trois jours suivant la date de prélèvement. Expédier les échantillons dans un colis avec sachets de glace (ice-packs). Éviter la congélation.	TAAN multiplexe	Cette analyse pourra être considérée pour les trois indications suivantes : (1) diarrhée chez un receveur d'une allogreffe de cellules souches à risque de développer une réaction du greffon contre l'hôte (GVH), (2) donneur d'une transplantation de matière fécale et (3) éclosion de maladie entérique majeure, inhabituelle ou persistante.	Catégorie B (UN3373)
Pathogènes respiratoires détection multiplex 18 virus et 3 bactéries (TAAN homologué) programme de surveillance	83056	Biologie moléculaire	48 heures pour les échantillons hors projet SAG en CHSLD	Échantillon respiratoire (2 ml), conservé au réfrigérateur et expédié sur sachets réfrigérants (ice-pack) si reçu au LSPQ moins de 48h après le prélèvement. Sinon, congelé et expédié sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation - décongélation.	TAAN multiplexe	N/A	Catégorie B (UN3373)
Plasmodium sp (malaria) détection (anticorps)	86052	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à - 20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Plasmodium sp (malaria) détection (TAAN)	86051	Parasitologie	Délai du CNRP	Sang total EDTA (4 ml) , conservé entre 2 et 8°C.	PCR	Analyse effectuée au CNRP	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Pneumocystis détection (TAAN quantitatif)	87050	Biologie moléculaire	3 à 7 jours ouvrables	<p>Volume d'échantillon demandé pour l'analyse : &gt; 0,5 mL (minimum 0,2 mL).</p> <p>Spécimens acceptés : Lavage broncho-alvéolaire (préféré) ou tout autre spécimen respiratoire (ex. expectorations et sécrétions bronchiques).</p> <p>Spécimens acceptés sous réserve : Les écouvillons naso-pharyngés (ENP) peuvent aussi être testés, mais offrent une sensibilité réduite, car la quantité ADN pouvant être prélevée est moindre. Ce type de spécimen n'a pas été validé pour la quantification et la détection de PjP. L'envoi dans un milieu UTM de 2 mL est suggéré.</p> <p>Spécimens non-acceptés : Les spécimens tissulaires (ex. biopsies) ou non respiratoires ne sont pas acceptés. Veuillez nous contacter si une détection est nécessaire sur ces spécimens.</p> <p>Expedition: spécimen réfrigéré (&lt;48 hrs) sinon congelé (&gt;48hrs)</p>	TAAN- quantitatif	Pour le moment, il n'existe pas de seuil clinique (copies par mL d'échantillon clinique) pour départager les patients colonisés (asymptomatiques) de ceux ayant une infection véritable à <i>P. jirovecii</i> . Les valeurs de quantification obtenues doivent être interprétées en fonction des manifestations cliniques, des tests radiologiques et autres tests de laboratoires utilisés pour le diagnostic de la pneumocystose.	Catégorie B (UN3373)
Pneumocystis investigation d'éclosion (géotypage)	87051	Biologie moléculaire	10-14 jours ouvrables	<p>Volume d'échantillon demandé pour l'analyse : &gt; 0,5 mL (minimum 0,2 mL).</p> <p>Spécimens acceptés : Lavage broncho-alvéolaire (préféré) ou tout autre spécimen respiratoire (ex. expectorations et sécrétions bronchiques).</p> <p>Spécimens acceptés sous réserve : Les écouvillons naso-pharyngés (ENP) peuvent aussi être testés, mais offrent une sensibilité réduite, car la quantité ADN pouvant être prélevée est moindre. Ce type de spécimen n'a pas été validé pour la quantification et la détection de PjP. L'envoi dans un milieu UTM de 2 mL est suggéré.</p> <p>Spécimens non-acceptés : Les spécimens tissulaires (ex. biopsies) ou non respiratoires ne sont pas acceptés. Veuillez nous contacter si une détection est nécessaire sur ces spécimens.</p> <p>Expedition: spécimen réfrigéré (&lt;48 hrs) sinon congelé (&gt;48hrs)</p>	TAAN- séquençage	<p>Analyse maison, inclure référence JCM C. Maitte 2013</p> <p>Typage MLST effectué selon le protocole PCR de Maitte et al. (2013) sur les cibles mt26S (région 26 S de l'ADNr mitochondrial), CYB (cytochrome b), SOD (superoxyde dismutase), DHPS (dihydroptéroate synthase) et ITS1 (région de l'internal transcribed spacer de l'ADNr).</p> <p>Référence: Maitte C. (2013) Multilocus Sequence Typing of Pneumocystis jirovecii from Clinical Samples: How Many and Which Loci Should Be Used? Journal of Clinical Microbiology 51(19): 2843-2849.</p> <p>Note: Typage effectué selon un protocole expérimental de recherche. Interpréter les résultats avec circonspection.</p>	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Poliavirus détection et géotypage (séquençage) sur spécimen clinique	83070	Biologie moléculaire	Entre 2 et 4 semaines	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN - géotypage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Powassan détection (anticorps)	83013	Sérologie	Délai du LNM (14 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C. Le LCR (0,2mL) peut être testé s'il y a présence d'anticorps anti-flavivirus dans le sérum démontré par IHA	IHA	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Rage détection (anticorps)	83091	Sérologie	Délai du LNM (20 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (2 ml), LCR (2mL) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Détection des anticorps neutralisants	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Rickettsia spp. (groupe des fièvres pourprées) détection (anticorps)	82031	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	IFA	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Rickettsia spp. (groupe des fièvres pourprées) détection (TAAN)	82032	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total (1 ml) EDTA, Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C. Tissu (biopsie de l'escarre) dans un tube à prélèvement stérile conservés et transportés à -20°C.	TAAN - PCR en temps réel	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Rickettsia spp. (groupe des typhus) détection (anticorps)	82033	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	IFA	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Rickettsia spp. (groupe des typhus) détection (TAAN)	82034	Sérologie	Délai du LNM (15 jours) + 4 jours ouvrables	Sang total (1 ml) EDTA, Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C. Tissu (biopsie) dans un tube à prélèvement stérile conservés et transportés à -20°C.	TAAN - PCR en temps réel	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Rougeole géotypage (TAAN) sur spécimen clinique	83085	Biologie moléculaire	7 jours ouvrables	•Urine : 50 ml centrifugés et resuspendus dans un milieu physiologique (volume final approximatif de 2 ml) dans un contenant stérile (pour un enfant : 20 ml d'urine centrifugés et resuspendus dans 0,8 ml) •Salive, écouvillon buccal / glande parotide / écouvillons oro-pharyngés (0,5 ml) dans du milieu de transport viral; •PCR (0,5 ml).	TAAN-séquençage	N/A	Catégorie B (UN3373)
Rubéole (IgG) (mesure de l'avidité)	83086	Sérologie	Délai du LNM (7 jours) + 4 jours ouvrables	Sérum ou plasma (0,25 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Test d'avidité	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Rubéole détection et géotypage (TAAN)	83087	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN-séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Salmonella spp. programme de surveillance	81033	Bactériologie	15 jours ouvrables pour l'analyse génomique	Souche - Culture	Sérotypage, typage par séquençage du génome entier	Programme de surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Schistosoma spp identification (microscopie) sur spécimen primaire	86072	Parasitologie	3 à 5 jours ouvrables	Urine : culot fixé dans le SAF, entreposé et envoyé à la température ambiante.	Microscopie	Pour de plus amples renseignements sur la recherche de parasites dans l'urine, veuillez vous référer au guide des services ( <a href="https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/urine-parasites">https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/urine-parasites</a> )	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Schistosoma détection (ELISA IgG) sur sérum	86073	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 4 jours suivant le prélèvement. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	N/A	Catégorie B (UN3373)
Sérogroupe Californie (Jamestown canyon, Snowshoe hare) détection (anticorps)	83011	Sérologie	Délai du LNM (14 jours) + 4 jours ouvrables	Les deux paires d'échantillons suivantes sont acceptées : sérum en phase aiguë et sérum en phase de convalescence (1mL chacun) OU sérum (1ml) et LCR (250uL) en phase aiguë, prélevés la même journée. SVP nous faire parvenir une requête par échantillon / par date de prélèvement.	EIA, PRNT si EIA positif/EQV	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Shigella spp. programme de surveillance	81034	Bactériologie	3 à 15 jours ouvrables	Souche - Culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques), sérotypage, typage par séquençage du génome entier	N/A	Shigella dysenteriae Type 1: Catégorie A (UN2814)  Autres Shigella spp.: Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus (incluant SARM) investigation d'éclosion (typage, EGCP)	81056	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN (gènes NUC, MEC A, PVL, TSST-1) ou identification par séquençage du gène tuf	N/A	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus (incluant SARM) antibiogramme - panel complet (microdilution en bouillon)	81055	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution, diffusion en gélose	N/A	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus (incluant SARM) antibiogramme - vancomycine seulement (microdilution en bouillon)	81054	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution, diffusion en gélose	N/A	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus détection mecA (SARM) (TAAN)	81050	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN (gènes mecA et mecC)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus détection toxine tsst-1 (TAAN)	81053	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN (TSST-1)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus programme de surveillance SARM	81057	Marqueurs épidémiologiques	10 à 15 jours ouvrables	Souche - culture	CMI- microdilution , diffusion en gélose, E-test	Programme de surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus confirmation SARM-AC (typage spa)	81052	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	Typage du gène spa par TAAN	Justification si le typage moléculaire est demandé.	Catégorie B (UN3373)
Staphylococcus aureus détection PVL (TAAN)	81051	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Souche - culture	TAAN (PVL)	N/A	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus Groupe B (séquençage)		Bactériologie	N/A	Souche - Culture	Séquençage	Envoi au LNM	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus pneumoniae antibiogramme (microdilution en bouillon)	81093	Marqueurs épidémiologiques	5 à 15 jours ouvrables	Souche - culture	CMI - microdilution	Confirmation de la résistance à la pénicilline.	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus pneumoniae détection (TAAN) sur spécimen primaire	81090	Marqueurs épidémiologiques	10 à 20 jours ouvrables	Liquide biologique stérile (0,2 ml) sur glace sèche pour les prélèvements sanguins, utiliser les tubes avec EDTA. Si le volume de spécimen clinique est insuffisant, un extrait d'ADN peut être envoyé, mais le taux de succès est moindre.	TAAN	Envoi au LNM. Recherche de N. meningitidis et/ou H. influenzae peut être demandée sur le même spécimen.	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus pneumoniae identification (séquençage) sur colonie	81092	Marqueurs épidémiologiques	5 à 10 jours ouvrables	Souche - culture	Séquençage	Confirmation de l'identification.	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus pneumoniae programme de surveillance	81094	Marqueurs épidémiologiques	N/A	Souche isolée de site normalement stérile.	CMI - microdilution, sérotypie	Programme de surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Streptococcus pneumoniae sérotypage (Quellung) sur colonie	81091	Marqueurs épidémiologiques	5 à 15 jours ouvrables	Souche - culture	Sérotypie (identification par séquençage au besoin)	Confirmation de l'identification	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Streptococcus pyogenes programme de surveillance (séquençage emm)	81060	Marqueurs épidémiologiques	N/A	Souche isolée de site normalement stérile.	Typage moléculaire par séquençage	Service d'investigation d'éclosion. Programme de surveillance.	Catégorie B (UN3373)
Strongyloides détection (ELISA IgG) sur sérum	86033	Sérologie	10 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 4 jours suivant le prélèvement. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	N/A	Catégorie B (UN3373)
Syphilis confirmation (anticorps) sur sérum	82040	Sérologie	5 à 8 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 4 jours sinon congelé à ≤ -20 °C. Ne pas effectuer plus d'un cycle de congélation-décongélation. Ne pas inactiver les sérums par la chaleur.  Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique.	TP-PA et/ou INNO-LIA	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Syphilis détection (TAAN)	82042	Sérologie	Délai du LNM (20 j) + 4 jours ouvrables	Sang total (0,5 ml), LCR (0,5 ml), biopsie, ulcère: congelés ou réfrigérés	PCR	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Syphilis détection (VDRL) sur LCR	82041	Sérologie	5 à 10 jours ouvrables 48 heures pour les urgences	LCR (0,5 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 4 jours sinon congelé ≤ -20 °C. Éviter les cycles successifs de congélation-décongélation.  Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique.	VDRL	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Taenia solium (cysticercose) détection (anticorps)	86027	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml), LCR (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Immunoblot	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Taenia solium (cysticercose) détection (TAAN)	86028	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Biopsie (0,5g), LCR (1ml). Conservée et envoyée au LSPQ entre 2 et 8°C.	TAAN	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Toxocara spp. détection (anticorps)	86074	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Toxoplasma gondii confirmation (IgG-IgM) (anticorps)	86080	Sérologie	5 à 10 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	ELFA	Fait au LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Toxoplasma gondii détection (TAAN) sur spécimen clinique	86082	Biologie moléculaire	8 jours ouvrables	Liquide amniotique, LCR, sang total (EDTA), lavage bronchoalvéolaire, humeur aqueuse/vitrée, urine, biopsie, tissus et autres liquides biologiques : spécimens non congelés.	TAAN	Voir le guide des services pour plus de détails. Pour le liquide amniotique, le TAAN n'est effectué que chez les patientes avec sérologie IgM positives au LSPQ.	Catégorie B (UN3373)
Trichinella spp. détection (anticorps)	86075	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Trypanosoma brucei (trypanosomiase africaine) détection (anticorps)	86076	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1ml), LCR (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Agglutination (CATT)	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Trypanosoma brucei (trypanosomiase africaine) détection (TAAN)	86077	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (4 ml), LCR (1 ml) Conservé et envoyé au LSPQ de préférence entre 2 et 8°C.	PCR	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Trypanosoma cruzi (trypanosomiase américaine) détection (anticorps)	86078	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sérum (1 ml) Entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA, immunoblot	Envoi au CNRP. Western Blot fait à la demande du médecin.	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Trypanosoma cruzi (trypanosomiase américaine) détection (TAAN)	86079	Parasitologie	Délai du CNRP + 4 jours ouvrables	Sang total EDTA (4 mL) , Conservé et envoyé au LSPQ de préférence entre 2 et 8°C.	PCR	Envoi au CNRP	Catégorie B (UN3373)
Vers identification (microscopie)	86010	Parasitologie	1 à 3 jours ouvrables	Ver fixé dans l'alcool 70%, sauf pour les segments de Tænia qui doivent être envoyés rapidement dans la saline physiologique pour éviter qu'ils se désagrègent durant le transport.  Si les délais sont trop longs avant l'envoi des segments de Tænia, mais que l'identification au genre demeure utile, il est préférable de les fixer dans l'alcool 70% plutôt que dans le SAF ou le formol 10%.	Microscopie	Pour de plus amples renseignements sur l'identification de vers, veuillez vous référer au guide des services ( <a href="https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/vers-identification">https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses/vers-identification</a> ).	Catégorie B (UN3373)
Vibrio cholerae antibiogramme (epsilométrie )	81036	Bactériologie	48 heures	Souche - Culture	CMI - dilution en gradient continu	N/A	Catégorie B (UN3373)
Vibrio cholerae identification et sérogroupage (phénotypie)	81035	Bactériologie	48 heures	Souche - Culture	Identification conventionnelle (tests biochimiques), agglutination sur lame	N/A	Catégorie B (UN3373)
Virus de la varicelle et du zona (VZV): géotypage souche vaccinale (TAAN)	83076	Biologie moléculaire	Délai du LNM + 4 jours ouvrables	Consulter le guide des services du LNM.	TAAN-séquençage	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH): confirmation	83044	Sérologie	5 à 10 jours ouvrables	Le sang total doit être recueilli dans des tubes de séparation du sérum SST™, des tubes de préparation de plasma BD Vacutainer® PPT™ pour les méthodes de tests diagnostiques moléculaires ou des tubes stériles en utilisant de l'EDTA comme anticoagulant. Sérum ou plasma (1,5 ml) conservé à 2-8 °C ≤ 3 jours sinon congelé à -25± 6 °C. Ne pas effectuer plus de 2 cycles de congélation-décongélation.  Les échantillons doivent être expédiés congelés sur glace carbonique.	Geenius,Cobas VIH-1/2	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH-2) charge virale (TAAN)	83048	Sérologie	Délai du LNM (variable) + 4 jours ouvrables	Plasma (2 ml). Congeler les échantillons à -70 °C et les expédier congelés sur de la glace sèche.	Quantification moléculaire	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Virus du Nil occidental (VNO) détection (anticorps)	83009	Sérologie	5 à 10 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	EIA	Fait au LSPQ	Catégorie B (UN3373)
Virus du Nil occidental (VNO) détection (TAAN) sur spécimen clinique	83010	Sérologie	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	LCR (0,5 ml) congelé et expédié sur glace sèche.	TAAN	Justification clinique requise. Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Virus du papillome humain: types cutanés (géotypage)		Biologie moléculaire	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Écouvillon : conserver réfrigéré (≤ 48 h) puis congeler et expédier congelé.  Biopsie fraîche : conserver au congélateur en tout temps et expédier sur de la glace sèche.  Tissu fixé : conserver et expédier à température ambiante.	Géotypage	Fait au LNM	Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.

## RÉPERTOIRE DES ANALYSES DE LABORATOIRE

ANALYSE	CODE MSSS	SECTEUR	TEMPS RÉPONSE (JOURS OUVRABLES*)	PRÉLÈVEMENT SPÉCIMEN	TEST	COMMENTAIRE	CATÉGORIE D'ENVOI TMD
Virus du papillome humain: types muqueux (génotypage)		Biologie moléculaire	Délai du LNM (21 jours) + 4 jours ouvrables	Échantillons génitaux, anaux, oro-pharyngé ou biopsies tissulaires. Pas de verrues génitales.  Écouvillon : conserver dans un milieu de transport (≤ 2 mL), conserver réfrigéré (≤ 48 h) puis congeler et expédier congelé. Brosse cytologique : conserver dans solutions ThinPrep PreserCyt (min 5 ml) ou Surepath (min 2 ml), conserver réfrigéré (≤ 48 h) puis congeler et expédier congelé. Les échantillons destinés à une CML peuvent être conservés à température ambiante ou réfrigéré et être expédiés à température ambiante. Biopsie fraîche : fournir l'intégralité du spécimen (min ¼), conserver au congélateur en tout temps et expédier sur de la glace sèche. Tissu fixé : fournir 5 coupes ou le bloc entier, conserver et expédier à température ambiante.	Génotypage	Fait au LNM	Catégorie B (UN3373)
Yersinia pestis identification (TAAN, IF) sur culture *GR3*	82011	Bactériologie	2 à 5 jours ouvrables	Souche - Culture	TAAN, Immunofluorescence directe, tests biochimiques	N/A	Catégorie A (UN2814)
Yersinia pestis détection (TAAN) sur spécimen primaire	82010	Bactériologie		Sang total (volume minimum requis 0,5 ml), Liquide céphalo-rachidien (LCR) (volume minimum requis 0,5 mL)	TAAN, Immunofluorescence directe, tests biochimiques	N/A	Catégorie B (UN3373)
Yersinia spp. détection (anticorps)	82012	Sérologie	Délai du Laboratoire de santé publique de l'Ontario + 4 jours ouvrables	Sérum (0,5 ml) Conservés entre 2 et 8°C si envoyé au LSPQ dans les 48 h. Sinon, conservés et transportés à -20°C.	Agglutination	Envoi au Laboratoire provincial de l'Ontario.	Catégorie B (UN3373)
Zika, Dengue, Chikungunya détection (TAAN) (multiplex) sur sérum, LCR, urine, liquide amniotique	83003	Biologie moléculaire	10 jours ouvrables	Sérum, LCR, urine, liquide amniotique.	TAAN multiplexe	N/A	Catégorie B (UN3373)
Zika détection (TAAN) sur placenta	83004	Biologie moléculaire	Délai du LNM (21-35 jours) + 4 jours ouvrables	Tissu, placenta, sperme, liquides biologiques (0,6mL). Conservés et transportés à -20°C.	PCR	Envoi au LNM.	Catégorie B (UN3373)
Héma-Québec - Identification bactérienne et antibiogramme		Bactériologie	15 à 30 jours ouvrables	Milieu de culture	Isolement sur milieux de culture, technologie MALDI-TOF, séquençage et CMI	N/A	Catégorie B (UN3373)
Influenza A; sous-typage (TAAN) sur spécimen clinique (programme de surveillance)	83051	Biologie moléculaire	7 jours ouvrables	Échantillon respiratoire (2 ml), conservé au réfrigérateur et expédié sur sachets réfrigérants (ice-pack) si reçu au LSPQ moins de 48h après le prélèvement. Sinon, congelé et expédié sur glace sèche. Éviter les cycles de congélation - décongélation.	TAAN	N/A	Catégorie B (UN3373)
Parasites intestinaux : identification microscopique (concentration et coloration à l'iode)	86007	Parasitologie	10 jours ouvrables	Selles, liquide duodéal, urine, expectorations, pus: fixés dans le SAF, entreposés et envoyés à la température ambiante.	Coloration et microscopie		Catégorie B (UN3373)

\*Délai calculé en jours ouvrables pour plus de 80% des échantillons traités; le temps réponse pour les analyses envoyées à un laboratoire sous-traitant est mentionné à titre indicatif seulement.