Avant d'imprimer, merci de penser à l'environnement !

SEULE LA VERSION ... FAIT FOI

Catalogue des analyses

Services APHM et Extérieurs

Catalogue of analyses

Centre Collaborateur OMS
WHO Collaborative Center

UNITE DES RICKETTSIES

Centre National de Référence
Rickettsial Reference and Research

UPRES A 6020

Institut Hospitalier Universitaire Méditerranée Infection

Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes (URMITE)
Faculté de Médecine
27, boulevard Jean Moulin
13385 MARSEILLE Cedex 5
FRANCE
Téléphone : 00 33 4 91 32 43 75
Fax : 00 33 4 91 38 77 72

RECOMMANDATIONS

La Prescription : Compléter la demande d'examen à télécharger sur le site **http://www.mediterranee-infection.com/ puis onglet « pôle hospitalier et prévention » puis « envois des prélèvements »,** accompagnée si nécessaire d'un courrier**.** Elle doit être datée et signée par un médecin et doit accompagner tout prélèvement.

Elle doit renseigner :

- l'identité du patient (nom, prénom, date de naissance, sexe)
- La date, l'heure et la nature du prélèvement,
- les analyses à effectuer
- les informations cliniques sur le patient
- les coordonnées du laboratoire demandeur et/ou l'identité et l'adresse du prescripteur (envoi des résultats)
- le numéro de téléphone du prescripteur pour les résultats urgents.

Le prélèvement : il doit être réalisé conformément aux règles d'asepsies, et conditionné dans un contenant approprié. L'échantillon doit être correctement identifié.

Le transport : il est sous la responsabilité du prescripteur. L'échantillon doit être transporté selon les règles de transport des matières infectieuses de l'OMS *(http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/WHO_CDS_EPR_2007_2fr.pdf)* dans le délai le plus court possible.

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

DELAIS ET CONDITIONS DE TRANSPORT :

- **Tous les prélèvements (sauf pour ceux destinés à une culture) doivent être acheminés à température ambiante**

- **Pour les prélèvements destinés à la culture, s'il ne s'agit pas de sang, une congélation à -80°C et un transport à -20°C (carboglace) est préconisé.**

La réception des prélèvements : se fait du **lundi au vendredi de 7h30 à 18h**

La fréquence de réalisation des analyses : est **quotidienne** du **lundi au vendredi**

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

RECOMMENDATIONS

The prescription: a prescription written, dated and signed by a physician must accompany any samples with:

- Patient identification (name, surname, date of birth, sex)
- The date, time and nature of the sample
- The name of tests to run
- Clinical information on patients
- Identity and address of the laboratory and/ or prescriber (sending results)
- Telephone number of the prescriber for urgent results.

The sampling: it must be done according to aseptic technique, and packaged in a suitable container. The sample must be correctly identified.

The transportation: It is the responsibility of the prescriber. The sample must be transported by the rules of transportation of infectious substances (WHO http://www.who.int/csr/resources/publications/biosafety/WHO_CDS_EPR_2007_2fr.pdf) within the shortest possible

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

DEADLINE and CONDITIONS OF TRANSPORT

- **All samples (except for those intended for a culture) must be sent at ambient temperature.**

- **For the samples intended for the culture (except the blood),**
  a freezing at -80°C and a transport in -20°C(dry ice) is preferable.

The reception of samples : from **Monday to Friday from 7:30 am until 6 pm**

The realization of analyses : daily from **Monday to Friday**

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

Examen	Nature du prélèvement	Prélèvement (volume minimal)	Méthode	Délais rendu de résultat	Codification / Cotation
Bartonella henselae, Bartonella quintana	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	Dépistage code 1331 (B40) Titrage code 1252 (B60) Itératif code 3252 (B90)
Bartonella **autres espèces**	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml*** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Bartonella henselae, Bartonella quintana, **autres espèces**	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture	15 jours à 3 mois	Code 0250 (B100)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Borrelia recurrentis, Borrelia dutonii Borrelia crocidurae	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Borrelia sp.	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture	7 jours à 3 mois	Code 5284 (B150)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

Examen	Nature du prélèvement	Matériel prélèvement	Méthode	Délais rendu de résultat	Codification / Cotation
Coxiella burnetii	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	Dépistage code 1316 (B40) -Aiguë code 1248 (B60) + code 3248 (B90) si itératif -Chronique code 1249 (B120) + 3249 (B180) si itératif
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture cellulaire	7 jours à 3 mois	Code 0250 (B100) + code H011 (B50) traitement en Laboratoire NSB 3
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Diplorickettsies	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture cellulaire	7 jours à 3 mois	Code 0250 (B100)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

Examen	Nature du prélèvement	Matériel prélèvement	Méthode	Délais rendu de résultat	Codification / Cotation
Ehrlichia	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture cellulaire	1 mois à 6 mois	Code 0250 (B100)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR standard	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Francisella tularensis	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	Dépistage code 1333 (B40)
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture	7 jours à 3 mois	Code 0250 (B100)+ code H011 (B50) traitement en Laboratoire NSB 3
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Halls coccus / bn9	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

Examen	Nature du prélèvement	Matériel prélèvement	Méthode	Délais rendu de résultat	Codification / Cotation
Mamavirus	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Mimivirus	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Mycobactérie	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture	2 jours à 2 mois	Code 0242 (B60)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	Code 4102 (B250)

SEUL FAIT FOI LA VERSION INFORMATIQUE

Examen	Nature du prélèvement	Matériel prélèvement	Méthode	Délais rendu de résultat	Codification / Cotation
Orientia tsutsugamushi	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture cellulaire	7 jours à 3 mois	Code 0250 (B100)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Rickettsia conorii Rickettsia typhi	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	Dépistage code 1317 (B40) Titrage code 1318 (B60) itératif code 3318 (B90)
Rickettsies autres espèces	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Rickettsies	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture cellulaire	3 jours à 3 mois	Code 0250 (B100)

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Examen	**Nature du prélèvement**	**Matériel prélèvement**	**Méthode**	**Délais rendu de résultat**	**Codification / Cotation**
Sputnik	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Sérologie IF indirecte	dépistage 24h quantification 48h à 72h	règle de cotation sérologie
Tous champignons CU	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel, si positif PCR standard	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Toutes bactéries 16S	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel, si positif PCR standard	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire
Toutes bactéries nommément spécifiées	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire. Voir liste des examens dans le catalogue des analyses de bactériologie.
Tropheryma whipplei	Sang ou sérum	**1 tube sec gélosé 10 ml *** (min 2ml)	Western blot**	Variable **	règle de cotation sérologie
	Sang Autres prélèvements	-Tube hépariné 5 ml (min 2ml) -Pot stérile (maximum disponible)	Culture	15 jours à 4 mois	Code 0250 (B100)
	Sang Autres prélèvements	- Tube EDTA 5ml (min 2ml) - Pot stérile (maximum disponible)	PCR temps réel	24h à 72h	règle de cotation biologie moléculaire

SEUL FAIT FOI

Règles de cotation Biologie Moléculaire hors nomenclature

N193 (B130): extraction 1 fois quel que soit le nombre de PCR
N022 + N026 (B100 +B20): PCR temps réel
N902 (B130): PCR standard
N036 (B200): séquence
N022 (B100) : typage

Règles de cotation Sérologie

Recherche sérologie de germes non nommément désignés à la nomenclature :

Dépistage code G238 (B40)
Titrage code G237 (B60)
Itératif code G239 (B90)
Confirmation sérologique par Western Blot :
-1 antigène code N195 (B 300)
- 4 à 8 antigènes code N196 (B500)

Tarification :

Lettre clef « B » = 0,27 euros

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI

Rules of Quotation Molecular Biology

N193 (B130): Extraction 1 time whatever the number of PCR
N022 + N026 (B100 +B20): Real Time PCR
N902 (B130): Standard PCR
N036 (B200): Sequencing
N022 (B100) : Typing

Rules of Quotation Serology

Serology of germs not indicated to the list:

Screening code G238 (B40)
Titration code G237 (B60)
Iterative analysis code G239 (B90)
Confirmation by blotting :
-1 antigen code N195 (B 300)
- 4 at 8 antigens code N196 (B500)

Tarification :

Lettre clef « B » = 0,27 euros

SEULE LA VERSION INFORMATIQUE FAIT FOI