

Survey on laboratory capacity



Complexité d'enquête

Sélectionnez le niveau de complexité du laboratoire

- Simple
- Moyen
- Complexe

Profil du laboratoire

» Informations générales

Date de l'enquête

yyyy-mm-dd

Pays

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="radio"/> Angola | <input type="radio"/> Bénin | <input type="radio"/> Botswana |
| <input type="radio"/> Burkina Faso | <input type="radio"/> Burundi | <input type="radio"/> Cap Vert |
| <input type="radio"/> Cameroun | <input type="radio"/> République centrafricaine (RCA) | |
| <input type="radio"/> Tchad | <input type="radio"/> Comores | <input type="radio"/> Congo |
| <input type="radio"/> République Démocratique du Congo (RDC) | <input type="radio"/> Côte d'Ivoire | |
| <input type="radio"/> Djibouti | <input type="radio"/> Egypte | <input type="radio"/> Guinée Équatoriale |
| <input type="radio"/> Érythrée | <input type="radio"/> Ethiopie | |
| <input type="radio"/> République Gabonaise | <input type="radio"/> Gambie | |
| <input type="radio"/> Ghana | <input type="radio"/> Guinée-Bissau | <input type="radio"/> Guinée |
| <input type="radio"/> Kenya | <input type="radio"/> Lesotho | <input type="radio"/> Libéria |
| <input type="radio"/> Libye | <input type="radio"/> Madagascar | <input type="radio"/> Malawi |
| <input type="radio"/> Mali | <input type="radio"/> Mauritanie | <input type="radio"/> Maurice |
| <input type="radio"/> Maroc | <input type="radio"/> Mozambique | <input type="radio"/> Namibie |
| <input type="radio"/> Niger | <input type="radio"/> Nigeria | <input type="radio"/> Rwanda |
| <input type="radio"/> São Tomé et Príncipe | <input type="radio"/> Sénégal | |
| <input type="radio"/> Les Seychelles | <input type="radio"/> Sierra Leone | <input type="radio"/> Somalie |
| <input type="radio"/> Afrique du Sud | <input type="radio"/> Soudan du sud | <input type="radio"/> Soudan |
| <input type="radio"/> Swaziland | <input type="radio"/> Tanzanie | |
| <input type="radio"/> République Togolaise | <input type="radio"/> Tunisie | |
| <input type="radio"/> Ouganda | <input type="radio"/> Zambie | <input type="radio"/> Zimbabwe |

Ville /District

Numéro de l'équipe enquêtrice

Adresse de la structure sanitaire

Adresse du Laboratoire (si différent de l'adresse de la structure sanitaire)

Coordonnées GPS*GPS: Global Positioning System*

latitude (x.y °)

longitude (x.y °)

altitude (m)

accuracy (m)

**Nom du répondant**

Fonction du répondant

Qualification du répondant

Numéro de téléphone personnel du répondant

Numéro de téléphone professionnel du répondant (flotte)

Adresse électronique du répondant

Milieu Rural Urbain

Type

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="radio"/> HN | <input type="radio"/> CHR | <input type="radio"/> HD |
| <input type="radio"/> CSI2 | <input type="radio"/> Maternité de quartier | |
| <input type="radio"/> Hôpital Privé | <input type="radio"/> Cabinet médical | |
| <input type="radio"/> Cabinet de soins / Salle de soins privé | <input type="radio"/> Infirmierie | |
| <input type="radio"/> CNSS | <input type="radio"/> Laboratoire privé | |
| <input type="radio"/> Salle d'accouchement | <input type="radio"/> CSME | |
| <input type="radio"/> Clinique Privée | <input type="radio"/> CRTS | <input type="radio"/> Polyclinique Privée |
| <input type="radio"/> Cabinet Spécialisé | <input type="radio"/> Service de santé des armées | |
| <input type="radio"/> Laboratoire vétérinaire | <input type="radio"/> EPST / EPIC /Structures spécialisées | |

Type de gestion

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Établissement Public | <input type="radio"/> Parapublic |
| <input type="radio"/> Confessionnel | <input type="radio"/> Privé à but non lucratif |
| <input type="radio"/> ONG / Associations | <input type="radio"/> Privé (à but lucratif) |

Banque de Sang

- Oui
 Non

Centre de dépistage VIH

- Oui
 Non

Type d'établissement

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> Public | <input type="radio"/> Privé | <input type="radio"/> Académique |
| <input type="radio"/> ONG / Religieux | | |

Autorisation d'ouverture

L'autorisation d'ouverture est le numéro d'enregistrement de la structure dans le registre national

- Oui
 Non
 Non applicable (N/A)

Numéro?

Le numéro d'enregistrement est délivré par le MSP

Autorisation d'exploitation

L'autorisation d'exploitation est l'autorisation d'exercer (licence)

- Oui
- Non
- Non applicable (N/A)

si oui numéro de la licence d'exploitation

Le numéro de licence est délivré par le MSP

Valable jusqu'au

yyyy-mm-dd

Jours de service du laboratoire

- Lundi
- Mardi
- Mercredi
- Jeudi
- Vendredi
- Samedi
- Dimanche

Horaire d'ouverture habituel (Lundi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Lundi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Mardi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Mardi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Mercredi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Mercredi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Jeudi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Jeudi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Vendredi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Vendredi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Samedi)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Samedi)

hh:mm

Horaire d'ouverture habituel (Dimanche)

hh:mm

Horaire de fermeture habituel (Dimanche)hh:mm

Service de permanence ou d'astreinte

- Oui
- Non

Service de garde

- Oui
- Non

Information sur le personnel du Laboratoire**» Catégorie du personnel de laboratoire****Combien d'anatomo pathologiste travaillent dans le laboratoire?**

Pathologiste: Un médecin qui identifie les maladies et les conditions en étudiant les cellules et les tissus anormaux.

Combien de microbiologistes travaillent dans le laboratoire?

Médecin Biologiste (MD), Pharmacien Biologiste (PharmD), Scientifique (PhD)

Combien de technologistes de laboratoire / scientifiques travaillent dans le laboratoire?

Professionnel de santé de niveau Licence (TSL)

Combien de techniciens de laboratoire travaillent dans le laboratoire?

Professionnel de santé de niveau Baccalauréat (TL)

Combien d'assistants de laboratoire / microscopistes travaillent dans le laboratoire?

Laborantin, Aide laboratoire

Combien de préleveurs travaillent dans le laboratoire?

-

Combien de professionnels de la santé travaillent dans le laboratoire?

ex : Infirmière, assistant médical, etc.

Infrastructure**» Structure Physique et Espace****Laboratoire situé dans une salle dédiée**

-

Oui

Non

Source d'énergie

Réseau Public

Groupe Electrogène

Energie Solaire

Réseau Public & Groupe Electrogène

Réseau Public & Solaire

Réseau Public & Groupe Electrogène & Solaire

Groupe Electrogène & Solaire

Gaz

Ventilation

-

Fenêtres fonctionnelles

Air conditionné fonctionnel

Humidificateur fonctionnel

Ventilateur (sur pied/plafonnier) fonctionnel

Extracteurs d'air fonctionnels

Toilettes du personnel

Oui

Non

Toilettes des patients

Oui

Non

Endroit adéquat pour entreposer des réactifs du laboratoire et du matériel

Oui

Non

Réactifs de laboratoire et consommables

- Oui
 Non

Matériels biologiques

- Oui
 Non

Produits chimiques dangereux

- Oui
 Non

Alimentation en eau

- Réseau public
 Puits traditionnel
 Forage/Château
 Puits Cimenté

Lavabo

- Oui
 Non

Extincteur d'incendie

- Oui
 Non

Salle séparée avec boîte de sécurité (boite à gants) pour la manipulation d'échantillons hautement infectieux

- Oui
 Non

Zone d'attente pour les patients suspectés de tuberculose

- Oui
 Non

Appréciation de l'état général des bâtiments

- Toit
 Sol
 Mobiliers
 Murs
 Portes
 Propreté des locaux
 Paillasse
 Fenêtres

Comment classifiez vous la qualité du toit?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité des murs?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité des paillasses?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité du sol?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité des portes?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité des fenêtres?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la qualité du mobilier?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Comment classifiez vous la propreté des locaux?

————— ————— —————

Bon Passable Mauvais Inexistant

Départements et menu de tests

» **Tests du laboratoire (sérologies et tests moléculaires)**

» » **Diagnostic du VIH**

Tests rapides d'anticorps contre le VIH

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Sérologie "classique" du VIH (dosage d'immuno-absorption lié aux enzymes (ELISA), essai d'immuno-absorption (LIA) / western blot (WB))

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Immunodosage en ligne (LIA) / Western blot (WB)

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Diagnostic Précoce du VIH chez le nourrisson (Sang Séché sur Serobuvard (DBS))

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Diagnostic Précoce du VIH chez le nourrisson (Réaction de polymérase en chaîne (PCR))

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Charge virale VIH

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Test génotypique de résistance aux ARV

- Oui
- Non

Nombre de tests / année**» » Diagnostic des virus des hépatites****Diagnostic de l'Hépatite B**

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

diagnostic de l'Hépatite C

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic de l'Hépatite E

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

» » » Fièvres hémorragiques virales**Diagnostic du virus Ebola**

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

diagnostic du virus de la fièvre de la vallée du Rift

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic de la fièvre hémorragique Crimée Congo

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic de la fièvre Lassa sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**Diagnostic du virus de la Dengue** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**Diagnostic du virus Zika** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**Diagnostic du virus du Chikungunya** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**Diagnostic du virus de la fièvre jaune** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**» » » Autres infection virales****Diagnostic du virus de la rage** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales**Diagnostic du virus Influenza** sérologie génotypage test rapide indisponible charge virales

Diagnostic du virus de la grippe porcine (H1N1)*Test rapide*

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus SARS-CoV*PCR, dosages anticorps IgM et IgG*

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus de la vallée du Nil

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus de la grippe Aviaire (H5N1)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus de la polyomyélite

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du cytomegalovirus (CMV)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic des rotavirus

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus de la rougeole

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus ourlien (oreillons)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Diagnostic du virus de la rubéole

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> charge virales |
| <input type="checkbox"/> génotypage | <input type="checkbox"/> indisponible | |

» » » Diagnostic d'autres infections bactériennes**Anticorps spécifiques d'immunoglobuline-M (IgM) du Virus du Nil occidental (WNV)**

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic de la leptospirose

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic des méningites bactériennes

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic du streptocoque beta hemolytique du groupe A

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic du choléra

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic des salmonellose

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic des shigelloses

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic de la diphtérie

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic de l'anthrax

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Diagnostic de la peste

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> PCR | <input type="checkbox"/> sérologie | <input type="checkbox"/> test rapide |
| <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> Antibiogramme |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

» » Diagnostic de la tuberculose**Dépistage de la tuberculose**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Test sanguin rapide | <input type="checkbox"/> Test cutané à la tuberculine |
| <input type="checkbox"/> indisponible | |

Identification

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bacilles acido-alcoolorésistants - Ziehl Neelsen | |
| <input type="checkbox"/> Microscopie fluorescente à diode électroluminescente (LED) | |
| <input type="checkbox"/> Spécification rapide de la Tuberculose M | <input type="checkbox"/> Tuberculose (TB) -Lamp |
| <input type="checkbox"/> Dosage du lipoarabinomannane d'urine à écoulement latéral (LF-LAM) | |
| <input type="checkbox"/> Culture en milieu solide | <input type="checkbox"/> Culture en milieu liquide |
| <input type="checkbox"/> Tuberculose par Réaction de Polymérase en Chaîne (TB PCR) | |
| <input type="checkbox"/> ADN de Mycobacterium tuberculosis (MTB) par GeneXpert | |
| <input type="checkbox"/> Tests d'hybridation moléculaire sur membrane ou bandelettes (Test de Hain) | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | |

Test de résistance aux anti tuberculeux

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de sensibilité aux médicaments anti-TB de Première ligne | |
| <input type="checkbox"/> Test de sensibilité aux médicaments anti-TB de Seconde ligne | <input type="checkbox"/> indisponible |

» » Parasitologie**Diagnostic du paludisme**

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Frottis mince et /ou goutte épaisse de sang | |
| <input type="checkbox"/> Tests de diagnostic rapide (TDR) du paludisme-Ag | <input type="checkbox"/> indisponible |

Surveillance de la résistance aux antipaludiques

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Diagnostic des trypanosomes

- Oui
- Non

Nombre de tests / année

Diagnostic des parasitoses intestinales

- | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Examen direct | <input type="checkbox"/> Scotch Test | <input type="checkbox"/> Belenger |
| <input type="checkbox"/> Ritchie | <input type="checkbox"/> KATO -Katz | <input type="checkbox"/> indisponible |

» » Diagnostic d'autres parasitoses**Cryptococose**

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Trichomonose

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Toxoplasmosse

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Schistosomiase urinaire

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Candidose

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Syphilis

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Chlamydiase

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Leishmaniose

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

Filariose

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Test de latex | <input type="checkbox"/> Microscopie | <input type="checkbox"/> sérologie |
| <input type="checkbox"/> test rapide | <input type="checkbox"/> Culture | <input type="checkbox"/> PCR |
| <input type="checkbox"/> TPHA | <input type="checkbox"/> Test de filamentation | |
| <input type="checkbox"/> Test d'agglutnation | <input type="checkbox"/> IDR à la leishmanine | |
| <input type="checkbox"/> indisponible | | |

» » Immunohématologie et banque de sang**Groupe sanguin et détermination du facteur Rhésus**

- Oui
 Non

Phosphate Rhésus (RH) -KEL

- Oui
 Non

Test d'agglutinines irrégulières

- Oui
 Non

Électrophorèse de l'hémoglobine

- Oui
- Non

Concentration de l'hémoglobine

- Oui
- Non

Taux de CD4 nombre / pourcentage et nombre absolu

- Oui
- Non

Numération formule sanguine (NFS)

- Oui
- Non

Taux de sédimentation des érythrocytes

- Oui
- Non

Temps de Prothrombine (TP)

- Oui
- Non

Thromboplastine partielle (PTT)

- Oui
- Non

Test de Coombs

- Oui
- Non

Nombre de réticulocytes

- Oui
- Non

Temps de saignement et de coagulation

- Oui
- Non

Test du lupus érythémateux

- Oui
- Non

Myélogramme

- Oui
- Non

» » Diagnostic sérologique**Protéine C-réactive (CRP)**

- Oui
- Non

Procalcitonine (PCT)

- Oui
- Non

Anticorps Anti-Nucléaires

- Oui
- Non

Antigène spécifique prostatique (PSA)

- Oui
- Non

Beta-Gonadotrophine chorionique humaine (bHCG)

test de grossesse

- Oui
- Non

Sérologie du cytomegalovirus (CMV)

- Oui
- Non

Facteur rhumatoïde (FR)

- Oui
- Non

Anti-Streptolysine-O (ASLO)

- Oui
- Non

Sérologie de la MonoNucléose Infectieuse (MNI)

- Oui
- Non

» » Biochimie**Glycémie**

-

- Oui
- Non

Glycosurie et albuminurie

- Oui
- Non

Micro albuminurie

- Oui
- Non

Jauge d'urine pour la glycosurie et la protéinurie

- Oui
- Non

Test d'Alanine Aminotransférase (ALT)

- Oui
- Non

Test de l'Aspartate Aminotransférase (AST)

- Oui
- Non

Phosphatase alcaline (PAL)

- Oui
- Non

Bilirubine (Totale)

- Oui
- Non

Bilirubine (Directe)

- Oui
- Non

Gamma-Glutamyl Transferase (γ-GT)

- Oui
- Non

Créatinine sérique

- Oui
- Non

Créatinine urinaire

- Oui
- Non

Créatine Kinase (CK)

- Oui
- Non

Clairance de la créatinine

- Oui
- Non

Lipase

- Oui
- Non

Protéines totales

- Oui
- Non

Albumine

- Oui
- Non

Amylase

- Oui
- Non

Acide lactique

- Oui
- Non

Urée sanguine

- Oui
 Non

Azotémie

- Oui
 Non

Acide urique

- Oui
 Non

Cholestérol total

- Oui
 Non

Lipoprotéines de haute densité (HDL) - Cholestérol

- Oui
 Non

Lipoprotéines de basse densité (LDL) - cholestérol

- Oui
 Non

Triglycérides

- Oui
 Non

D-Dimer

- Oui
 Non

Fonction thyroïdienne

T3, T4, TSH

- Oui
 Non

Tests hormonaux (fertilité)

FSH, LH, Oestradiol, Testosterone, Progesterone, etc.

- Oui
 Non

Cortisol

- Oui
 Non

Calcium (total et libre)

- Oui
 Non

Électrolytes -Sodium (Na +), Potassium (K +), Chlorure (Cl-)

- Oui
 Non

Liquide céphalo-rachidien (LCR) et microscopie urinaire

- Oui
 Non

Autres (à préciser)

» » Mycologie/Bactériologie**Culture fongique**

- conventionnelle Bact Alert Vitek (BioMérieux)
 autre indisponible

Techniques d'identification de base pour les champignons

- Coloration Examen microscopique
 autre indisponible

Hémoculture

- conventionnelle Bact Alert Vitek (BioMérieux)
 autre indisponible

Culture bactérienne de routine

- conventionnelle Bact Alert Vitek (BioMérieux)
 autre indisponible

Identification des souches bactériennes conventionnelle Bact Alert Vitek (BioMérieux) autre indisponible**Test de sensibilité aux antibiotiques** Antibiogramme (Kirby-Bauer) Concentration minimale inhibitrice (CMI) autre indisponible**» » Pathologie / Tests histologiques****Papillomavirus humain (HPV)** Oui Non**Biopsie cutanée -Onchocercose** Oui Non**Test de marqueur de tumeur** Oui Non**Alpha-Feto protéine (AFP)** Oui Non**Immunoglobulines à cellules B** Oui Non**Beta-2 microglobuline (B2M)** Oui Non**Antigène 15-3 du cancer (CA 15-3)** Oui Non

Antigène du cancer 19-9 (CA 19-9)

- Oui
 Non

Antigène du cancer 125 (CA-125)

- Oui
 Non

Calcitonine

- Oui
 Non

Des-gamma-carboxy prothrombine (DCP)

- Oui
 Non

Récepteurs d'œstrogène et de progestérone

- Oui
 Non

Immunoglobulines monoclonales

- Oui
 Non

Cyto-ponction

- Oui
 Non

Cytologie fine d'aspiration d'aiguille (FNAC)

- Oui
 Non

Système de Management Qualité d'un laboratoire**» Management de la Qualité**

Existe-t-il un Système de Management Qualité au laboratoire?

-

- | | |
|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Guide de Bonne Exécution des Analyses (GBEA) | <input type="checkbox"/> ISO 15189 |
| <input type="checkbox"/> ISO 17025 | <input type="checkbox"/> ISO 9001 |
| <input type="checkbox"/> indisponible | <input type="checkbox"/> autre |

Est-ce que le laboratoire utilise un outil de gestion de la qualité du laboratoire?

-

 SLIPTA SLMTA LQMS LQSI autre indisponible**Score SLIPTA** 0 étoile 1 étoile 2 étoiles 3 étoiles 4 étoiles 5 étoiles non applicable**Est ce que le laboratoire est certifié ?** Oui Non**Est-ce que le laboratoire est accrédité ?** EGAG ENAO SANAS SADCAS KENAS NiNAS TUNAC JCI CAP ISO autre indisponible**Un Point Focal Qualité est-il désigné ?** Oui Non**Y a t'il un Manuel Qualité disponible?** Oui Non**Est-ce que le laboratoire est inscrit aux programmes d'évaluation externe de la qualité (EEQ)?**

-

 Oui Non**Lesquels?**

Contrôles de Qualité Interne

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lames colorées | <input type="checkbox"/> Automate hématologie | |
| <input type="checkbox"/> Automate biochimie | <input type="checkbox"/> Sérologie | |
| <input type="checkbox"/> Bactériologie | <input type="checkbox"/> Autre | <input type="checkbox"/> indisponible |

Y a t'il des relevés de température périodiques disponibles et à jour?

- Oui
- Non

Connectivité de laboratoire**» Types de connexions****Téléphone**

- Oui
- Non

Fax

- Oui
- Non

Ordinateur

- Oui
- Non

Ordinateurs, si oui nombre d'ordinateurs (nombres d'ordinateurs de bureau/ nombre d'ordinateur portables)

Internet

- | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Internet par câble | <input type="checkbox"/> wifi | <input type="checkbox"/> clé internet |
| <input type="checkbox"/> autre | <input type="checkbox"/> indisponible | |

Système Informatisé de Gestion du Laboratoire (SIGL)

- Oui
- Non

Si oui lequel

Type(s) d'équipement(s) relié(s) au Système Informatisé de Gestion du Laboratoire (SIGL) Chimie Hématologie CD4 Autre indisponible**Système de sauvegarde des données/ Archivages des données** Oui Non**Si oui lequel?**

Liens avec les réseaux de laboratoire**» Réseau du laboratoire****» » Réseau de surveillance****Méningite pédiatrique** Oui Non**Trypanosomiase** Oui Non**Grippe** grippe humaine grippe porcine grippe aviaire SARS indisponible**Lèpre** Oui Non

Fièvres hémorragiques

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fièvre Vallée du Rift | <input type="checkbox"/> Ebola | <input type="checkbox"/> Dengue |
| <input type="checkbox"/> Fièvre de Lassa | <input type="checkbox"/> Zika | <input type="checkbox"/> Chikungunya |
| <input type="checkbox"/> Fièvre de la vallée du Nil | <input type="checkbox"/> Fièvre de Crimée Congo | |
| <input type="checkbox"/> aucun | | |

Filarioses

- Oui
- Non

Choléra ou autres gastro entérites

- Oui
- Non

Maladies animales

- Oui
- Non

Précisez

Résistance aux antibiotiques contre les infections bactériennes courantes

- Oui
- Non

Résistance aux antibiotiques contre M. tuberculosis

- Oui
- Non

Résistance aux anti paludiques

- Oui
- Non

Contrôle de qualité des produits pharmaceutiques (LANSPEX)

- Oui
- Non

» » Réseau de référencement d'échantillons pour le diagnostic des maladies

Système de référencement d'échantillons

- poste transporteur professionnel
- réseau routier (transport en commun) réseau ferroviaire
- réseau aérien (avions, drones) Autre
- indisponible

Diagnostic de la tuberculose

- Oui
- Non

Charge virale du VIH (plasma ou sang séché sur serobuvard (DBS))

- Oui
- Non

Résistance aux médicaments contre le VIH (plasma ou sang séché sur serobuvard (DBS))

- Oui
- Non

Identification des bactéries et Tests de sensibilité aux antibiotiques

- Oui
- Non

Tests d'anatomo-pathologie

- Oui
- Non

» » Collaboration avec le réseau national, les réseaux régionaux et internationaux**Le laboratoire appartient-il au Réseau National des Laboratoires?**

- Oui
- Non

Le laboratoire appartient-il au Réseau de laboratoires de santé publique (national)?

- Oui
- Non

Le laboratoire appartient-il à un Réseau de laboratoire régional (Region du continent Africain)?

- Oui
- Non

Lesquels

Le laboratoire appartient-il à un Réseau international de laboratoires ?

- Oui
 Non

Lesquels

Le laboratoire appartient-il à un Réseau de recherche clinique?

- Oui
 Non

Lesquels?

Formation et éducation

- santé publique diagnostic clinique recherche clinique
 gestion de la qualité biosécurité Autre
 indisponible

» » Réseau hiérarchisé par niveau

Le laboratoire a t'il été supervisé au cours des 12 derniers mois?

- Oui
 Non

Si oui, par quelle structure?

Le laboratoire a t-il supervisé les laboratoires de niveau inférieur au cours des 12 derniers mois?

- Oui
 Non

Communication

- Communication institutionnelle structurée avec le laboratoire national de santé publique
- Communication institutionnelle structurée avec la Direction de laboratoire ou équivalent
- Communication institutionnelle structurée avec le laboratoire régional

Le laboratoire envoie-t-il des échantillons vers d'autres laboratoires?

- Oui
- Non

Listez le nombre de laboratoires vers qui sont envoyés les échantillons

Le laboratoire reçoit-il des échantillons en provenance d'autres laboratoires?

- Oui
- Non

Listez le nombre de laboratoires qui envoient des échantillons à votre laboratoire

Rendez-vous le résultat des tests au niveau supérieur?

- Oui
- Non

Listez le nombre de laboratoires à qui vous rapportez les résultats des tests

Recevez-vous le résultat de tests du niveau supérieur?

- Oui
- Non

Listez le nombre de laboratoires qui vous envoient des résultats

Biosécurité et biosûreté

Niveau de biosécurité

-
- BSL 1
 - BSL 2
 - BSL 3
 - BSL 4
 - Non applicable (N/A)

Classe de Poste de Sécurité Microbiologique (PSM) utilisé

- Classe I
- Classe II
- Classe III

Tous les Postes de Sécurité Microbiologique (PSM) sont-ils certifiés ?

- Oui
- Non

Un Point Focal biosécurité/biosûreté est-il désigné?

- Oui
- Non

Un système de contrôle d'accès adéquat est-il en place?

- Oui
- Non

Existe t-il un programme de biosûreté/biosécurité dispensant régulièrement des formations?

- Oui
- Non

Date de la dernière formation en biosécurité/biosûreté

yyyy-mm-dd

La formation en biosécurité est-elle régulièrement dispensée?

- Oui
- Non

Le kit Spill est-il disponible?

Kit Spill: Kit sanitaire d'urgence (appellation OMS)

- Oui
- Non

Les désinfectants et antiseptiques sont-ils disponibles?

- Oui
 Non

Avez-vous une trousse/sacoche de prélèvement contenant des flacons appropriés (selles urines sang)?

- Oui
 Non

Existe t-il une station de lavage des yeux ?

- Oui
 Non

Le système de triple emballage est-il disponible et utilisé?

- Oui
 Non

Existe t-il une Procédure Opératoire Standard pour la stérilisation?

- Oui
 Non

Existe t-il un autoclave fonctionnel?

- Oui
 Non

Existe t-il une Procédure Opératoire Standard pour la gestion des déchets?

- gestion et élimination des déchets liquide
 triage des déchets solides
 élimination des déchets solides
 Autre

Existe t-il une Méthode d'élimination des déchets solides?

- accès à un brûleur
 accès à un incinérateur de fabrication locale
 accès à un incinérateur moderne
 élimination des déchets vers un endroit centralisé

Y a t-il un médecin désigné en cas d'accident d'exposition?

- Oui
 Non

Existe t-il une Procédure Opératoire Standard de prise en charge en cas d'accident d'exposition?

- Oui
 Non

Est ce que tout le personnel manipulant du matériel biologique est vacciné contre l'hépatite B?

- Oui
 Non

Existe t-il des extincteurs fonctionnels et à jour dans toutes les zones souhaitées?

- Oui
 Non

Avez-vous reçu une formation à l'utilisation des extincteurs?

- Oui
 Non

» Equipements principaux

» » Microscopie

Microscopie

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Microscope stéréoscopique binoculaire | <input type="checkbox"/> Microscope fluorescent |
| <input type="checkbox"/> Microscope électronique | <input type="checkbox"/> Microscope polarisant |
| <input type="checkbox"/> Microscope à caméra | |

» » Caractéristiques des Equipements

GeneXpert

- Oui
 Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Thermocycleur et accessoires

- Oui
 Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Séquenceur

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Cytométrie en flux (FACScan, FAcS Calibur, autre)

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Chaîne ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Électrophorèse

- Oui
- Non

Automate de biochimie

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Automate d'hématologie

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Glucomètre

- Oui
- Non

Automate (Vitek II ou Biolog)

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Coagulomètre Oui Non**Nombre d'appareils**

Nombre d'appareils fonctionnels

Colorimètre Oui Non**Nombre d'appareils**

Nombre d'appareils fonctionnels

Fluorimètre Oui Non**Nombre d'appareils**

Nombre d'appareils fonctionnels

Microtome avec accessoires Oui Non**Nombre d'appareils**

Nombre d'appareils fonctionnels

» » Chambre froide

Congélateur -20°C

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Congélateur -80°C

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Réfrigérateur +4°C

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Stockage d'azote liquide

Oui

Non

Production d'azote liquide

- Oui
- Non

Machine à glace

- Oui
- Non

Production de carboglace

- Oui
- Non

» » Hottes**Hotte chimiques**

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Hottes à flux laminaire

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Poste de Sécurité Microbiologique (PSM)

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Salle de culture

- Oui
 Non

» » Manutention des liquides**Distillateur d'eau**

- Oui
 Non

Bains-Marie et refroidisseurs

- Oui
 Non

Agitateur

- Oui
 Non

Agitateur rotatif

- Oui
 Non

Vortex

- Oui
 Non

Pipettes automatiques

Micropipette 1-5 µl

Micropipette 5-50µl

Micropipette 200-1000µl

Micropipette 2-20 µl

Micropipette 50-200µl

Turbidimètre

- Oui
 Non

» » Incubateurs et autres équipements de chauffage

Autoclave

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Incubateur à CO2

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Four à air chaud (Poupinel)

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Blocs chauffants

- Oui
- Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Bain-Marie

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

» » Centrifugation

Centrifugeuse de pailasse

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse (15 000 - 20 000 tpm)

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Ultra centrifugeuse réfrigérée (jusqu'à 65 000 tpm)

Oui

Non

Nombre d'appareils

Nombre d'appareils fonctionnels

Microtome avec accessoires

-

 Oui Non**Nombre d'appareils**

Nombre d'appareils fonctionnels

» » Autres**Balance analytique** Oui Non**Thermomètre** Oui Non**» Maintenance de l'équipement****Existe t-il un système de maintenance régulière d'au moins un appareil essentiel?** contrats fiche de vie registres de maintenance procédure opératoire d'entretien préventif et curatif**Existe t-il une maintenance régulière des équipements essentiels?** Oui Non

Existe t-il un système de calibration régulière des micropipettes?

- Oui
 Non

Existe t-il des pièces de rechange pour les équipements essentiels?

- Oui
 Non

Gestion de la chaîne logistique

Existe t-il un système de suivi de la consommation au laboratoire et du stock?

- Oui
 Non

Existe t-il un mécanisme pour la quantification des réactifs et des consommables de laboratoire?

- Oui
 Non

Existe t-il un système de gestion des stocks dans le laboratoire?

- Oui
 Non

Nom de l'enquêteur

Date

yyyy-mm-dd
