



Discussion

Que faites-vous pour réduire
le risque de transmission de
la MVE par les nouveaux
patients dans votre FOSA?

Objectifs

Le Triage

Les participants seront capable:

1. D'Expliquer et effectuer le triage
2. D'Identifier qui, où, et comment isoler en cas de suspicion de MVE
3. Quand et où notifier

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU
CONGO
MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE
SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LUTTE CONTRE
LA MALADIE

Direction Hygiène et Salubrité Publique

Définitions clés et ressources humaines

Définitions:

1. Trier: *Le processus par lequel un clinicien évalue l'urgence médicale du patient*
2. ***Le but***: *L'objectif du triage est d'identifier les patients potentiellement infectés par le virus BDB_Ebola et de permettre aux services cliniques de routine de fonctionner dans un environnement sécurisé.*

***Idéalement pour son bon fonctionnement, 4 agents sont requis:
un hygieniste, deux infirmiers, un médecin superviseur.***

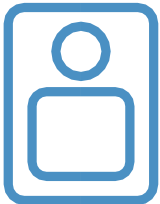
Importance du processus (pourquoi?)

De nombreuses personnes visiteront votre établissement de santé ! Certaines avec des symptômes d'Ébola et d'autres sans symptôme d'Ébola y compris d'autres maladie a potentiel epidemique.

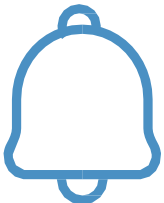
Pour vous protéger, protéger vos patients et vos collègues, vous devez :



TRIÉ: Les patients dans une zone désignée : triage, avant d'entrer dans l'établissement de santé



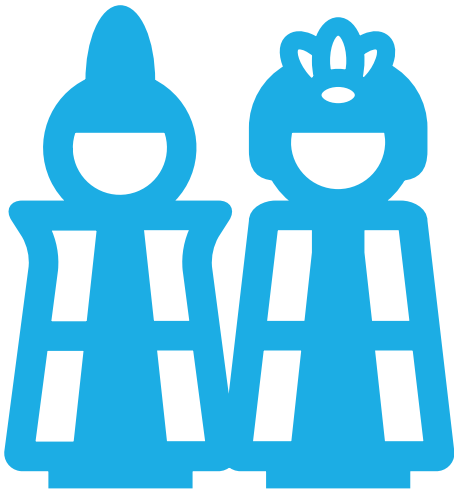
ISOLER: Les patients soupçonnés d'être atteints d'Ébola, dans une zone d'isolement désignée



NOTIFIER: Afin que les patients soupçonnés d'être atteints d'Ébola puissent recevoir des soins dans un établissement désigné

Qui trier ?

Tout le monde !



- Tout le personnel de santé
- Tous les patients (y compris les bébés et les enfants)
- Tous les visiteurs (y compris la famille et les amis accompagnants les patients)
- Toutes les équipes d'intervention d'Ébola et le personnel des partenaires

Tous les
agents de
santé qui
arrive chaque
jour pour le
travail....

Tous les personnel qui travaillent dans le FOSA doivent être dépister journalière pour l'Ebola au moment qu'ils arrive au travail

Ne viens PAS au travail si vous êtes malade

Les prestataires de soins qui sont malade ne devraient PAS être pénalisés pour rester à la maison quand ils sont malades

Qui trier?

Dépistage des Prestataires de Soins

Les travailleurs de la santé doivent être dépistés pour le virus Ebola et isolés s'ils sont suspectés



Le dépistage des travailleurs de la santé peut avoir lieu lors du dépistage des patients ou à une entrée séparée pour les travailleurs de la santé



Si le travailleur de la santé est identifié comme un cas suspect, procéder comme si un patient avait été identifié - isoler et notifier

Quand trier?

1. **Avant** d'entrer dans l'établissement de santé.
2. Tous les patients **hospitalisés** doivent être évalués quotidiennement (surveillance intrahospitalière)
3. Triage des **femmes enceintes** à leur arrivée à la maternité.

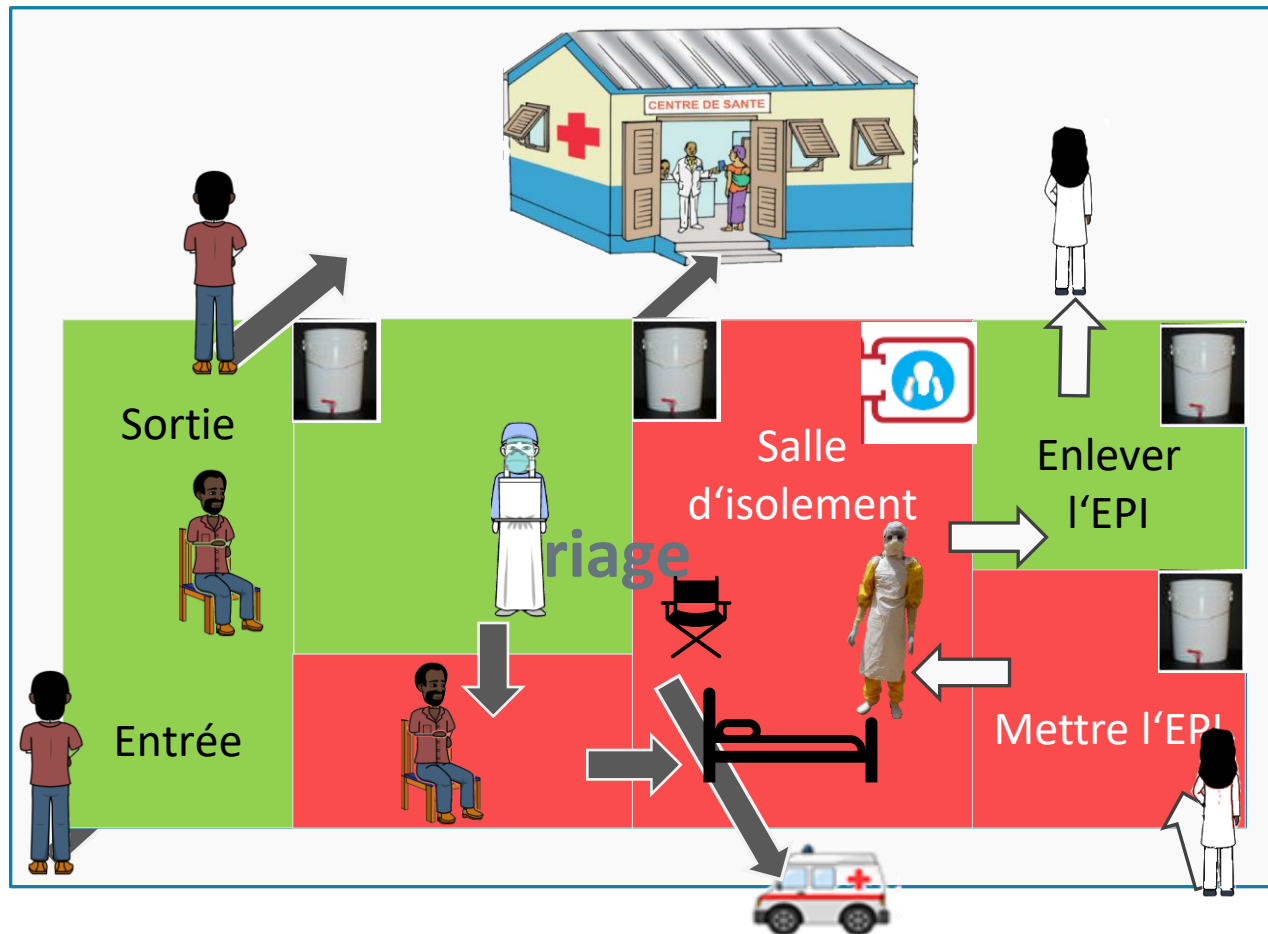
(même si déjà triées à l'entrée de l'établissement de santé)

Où effectuer le triage?

- Le triage est placé *à l'entrée de la structure sanitaire* (triage à l'accueil) et *au service d'obstétrique* (triage en obstétrique).
- Toutes les autres entrées doivent être fermées complètement.

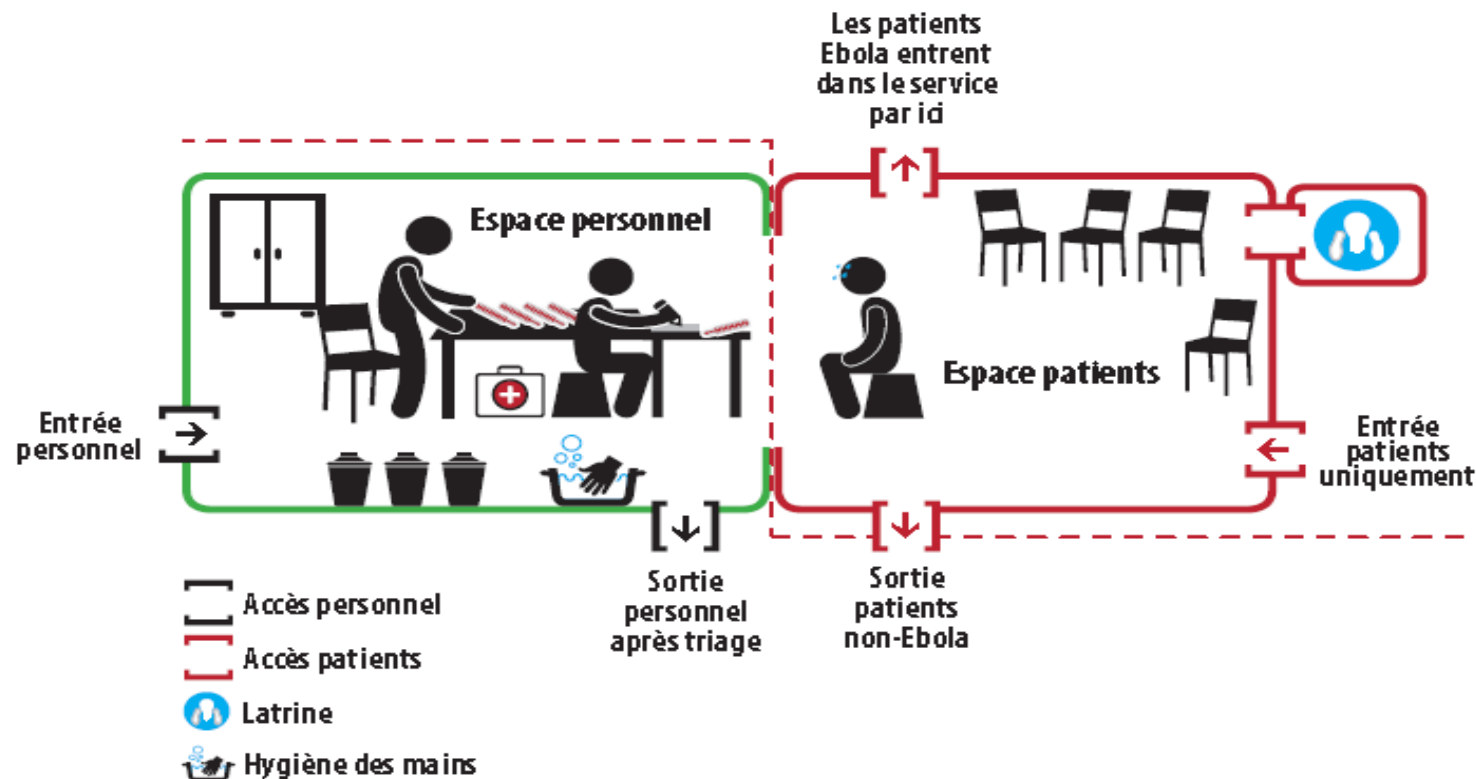
Si il est impossible fermer les autres accès, ils doivent obligatoirement être munies d'un triage.

Configuration de la zone de triage



Où effectuer le triage?

Processus et infrastructure



La mise en place du processus de triage ne nécessite pas la construction d'une infrastructure.

Deux chaises séparées par une table (minimum 1 mètre) peuvent être suffisant.

Où effectuer
le triage?
Matériel
indispensable

La zone de triage doit être équipée:

- un station d'hygiène des mains
- un thermomètre infrarouge (Thermoflash)
- **un registre de triage**
- **une fiche de triage**
- des poubelles
- des EPI pour la gestion des cas suspects

Comment effectuer le triage?

Garder minimum un mètre de distance en permanence

Ne pas toucher le patient

Appliquer les précautions standards et complémentaires (au besoin)- Évaluation du risque

Expliquer au patient le but et le déroulement de la procédure

Compléter la fiche de triage et utiliser les informations sur la fiche de triage avec l'algorithme pour déterminer si le patient est un cas suspect

EPI à porter dans le poste de triage: Zone calme et non-affectée



EPI à porter dans le poste de triage : Zone active

Protection de base qui couvre les zones où les germes sont les plus susceptibles d'entrer dans le corps

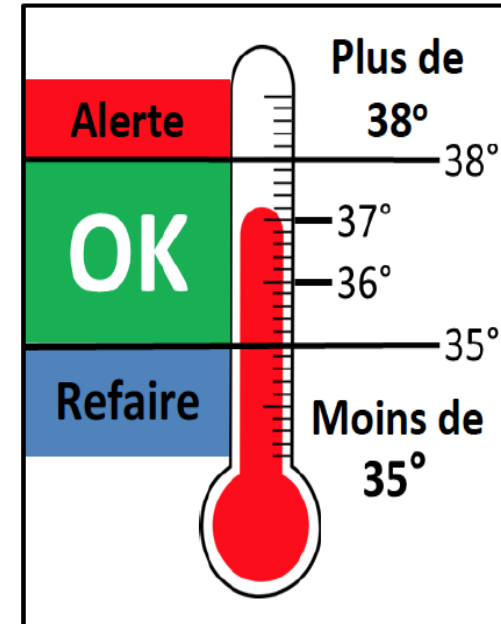
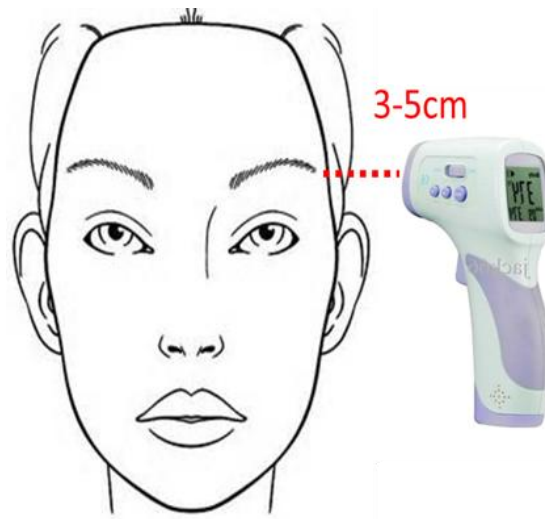
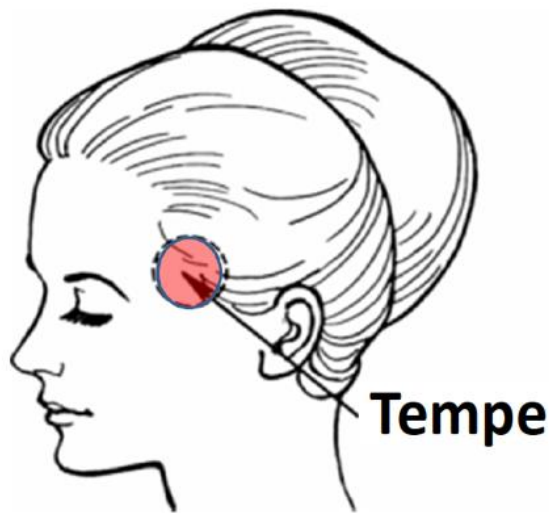


- Gants
- Lunettes et masque (ou écran facial)
- Blouse
- Bottes fermées

Comment effectuer le triage?

1. TEMPÉRATURE

- Prendre la température, à l'aide d'un thermomètre infrarouge (Thermoflash).
Inscrire la température sur la fiche et poursuivre par l'évaluation des expositions et des symptômes (se référer à la définition de cas).



Comment effectuer le triage?

FORMULAIRE DE TRIAGE POUR L'IDENTIFICATION DES CAS SUSPECTS D'EBOLA

ID: _____

Nom du Patient _____ Age _____ Sexe _____ Structure Sanitaire/Service: _____ Date _____ Préfecture _____
Sous Préfecture/Commune _____ Village/Quartier _____ Début des symptômes _____ Plainte principale _____

A) Symptômes Généraux (OUI pour 3 ou plus de symptômes)		
Céphalées/maux de tête	Oui	Non
Nausées/Vomissements	Oui	Non
Anorexie/ perte d'appétit	Oui	Non
Diarrhées	Oui	Non
Faiblesse/ Fatigue	Oui	Non
Douleurs abdominales	Oui	Non
Douleurs articulaires et/ou musculaires	Oui	Non
Difficulté d'avaler	Oui	Non
Difficulté à respirer	Oui	Non
Hoquet	Oui	Non
Eruptions cutanées	Oui	Non
Conjonctive rouge	Oui	Non
Avortement spontané/Fausse couche	Oui	Non
Total nombre de symptômes		

B) Fièvre ou Histoire de fièvre (>37.5 °C)		
Est-ce que vous avez eu de la fièvre les derniers jours?	Oui	Non
Prenez la température		°C

C) Histoire de contact (les derniers 21 jours) (Un seul OUI remplit les critères pour "C")		
Est-ce que vous êtes en contact avec quelqu'un qui est/était malade d'Ebola les derniers 21 jours ? (à la maison ou ailleurs)	Oui	Non
(Si la personne est un enfant, demander l'état des parents)		
Est-ce que vous avez eu un contact avec quelqu'un qui est décédé les derniers 21 jours ? (à la maison ou ailleurs)	Oui	Non
Est-ce que vous avez touché du sang ou un fluide corporel provenant d'un patient Ebola?	Oui	Non
Est-ce que vous avez lavé avec vos mains ou manipulé des vêtements et du linge appartenant à une personne qui est décédée?	Oui	Non
Est-ce que vous (ou quelqu'un de votre famille) avez participé à un enterrement les derniers 21 jours?	Oui	Non
Est-ce que vous (ou quelqu'un de votre famille) a assisté à des funérailles les derniers 21 jours?	Oui	Non
Est-ce que vous (ou quelqu'un de votre famille) avez présenté vos condoléances les derniers 21 jours?	Oui	Non
Est-ce que vous avez été hospitalisé les derniers 21 jours?	Oui	Non
SI OUI, Dans quel service		
Est-ce que vous avez reçu une injection/scarifications	Oui	Non
Est-ce que vous habitez/ voyagez dans une zone avec des cas d'Ebola?	Oui	Non
Est-ce que vous travaillez dans une structure sanitaires? (Hôpital, CMC, Centre de Santé,...) inclus fille/garçon de salle, nettoyeur, gardien etc., Ou?	Oui	Non

D) Saignement inexpliqué (Un seul OUI dans "D" remplit des critères)		
Sang dans les selles/ Selles Noires/Mélène	Oui	Non
Vomissements ou crachats teintés de sang	Oui	Non
Saignement des gencives	Oui	Non
Saignement nasal	Oui	Non
Autres saignements inexpliqués	Oui	Non

Alerte Ebola Oui/Non

	Si le patient a les signes suivants	Signifie
	Histoire de contact + fièvre ou histoire de fièvre	Cas suspect Ebola
	Histoire de contact + au moins 3 symptômes généraux	Cas suspect Ebola
	Fièvre ou histoire de fièvre + au moins 3 symptômes généraux	Cas suspect Ebola
	Saignement inexpliqué	Cas suspect Ebola
	Décès inexpliqué	Cas suspect Ebola

Si le patient n'entre pas dans les critères ci-dessus il peut entrer dans votre service

Si patient suspect: 1) A isoler; 2) Appel au superviseur/115 et assurer le transfert

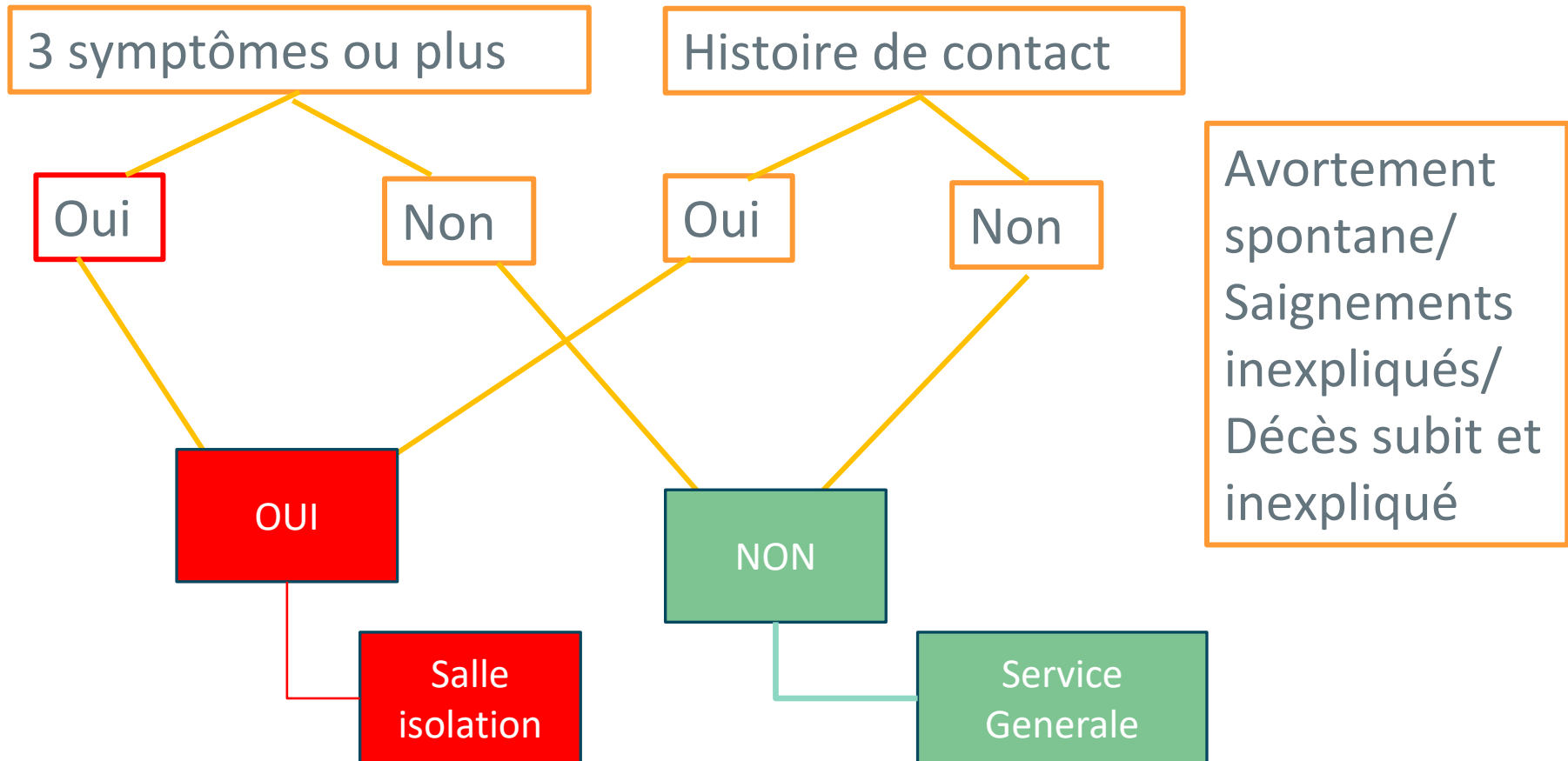
Fiche remplie par _____

Commentaires ou autre diagnostic: _____

Disposition du patient: CTE CTComm Centre de Transit

Autre disposition: _____

Le triage:



Comment effectuer le triage?

2. Évaluation du patient

- Symptômes de MVE présents ?
 - Fièvre
 - Céphalée
 - Nausée
 - Vomissement
 - Diarrhée
 - Difficulté à avaler
 - Hoquet
 - Difficulté à respirer
 - Douleur: articulaire/Musculaire
 - Perte d'appétit
 - Asthénie/faiblesse
 - Douleur abdominale
 - Ictère
 - Yeux hémorragiques
 - Autres hémorragies



Comment effectuer le triage?

3. Contact

- Antécédent de contact pendant les derniers 21 jours ?
 - Y-a-t-il quelqu'un de malade dans la famille ?
 - Avez-vous visité quelqu'un de malade ?
 - Y-a-t-il eu un décès dans votre famille récemment ?
 - Avez-vous assisté à un enterrement récemment ?

Surveillance sur les unités de soins

- Les patients peuvent ne présenter aucun symptôme de MVE lors du triage et à l'admission.
- Les symptômes peuvent se développer en cours de séjour à l'hôpital.
- Il est primordial de mettre en place ***une surveillance quotidienne des symptômes de MVE*** chez les patients hospitalisés.

Surveillance sur les unités de soins

A tous les jours

- Appliquer les précautions standards pour tous les patients
- ***Prendre la température*** au moins 2 fois par jour pour tous les patients hospitalisés
- ***Evaluer*** le patient au moins une fois par jour ou, immédiatement, en présence de fièvre élevée ($> 38^{\circ}\text{C}$), en fonction de la définition de cas suspect ou cas probable (Algorithme de détection et d'alerte)

Surveillance sur les unités de soins

Un enregistrement des résultats de chaque patient doit être conservé.

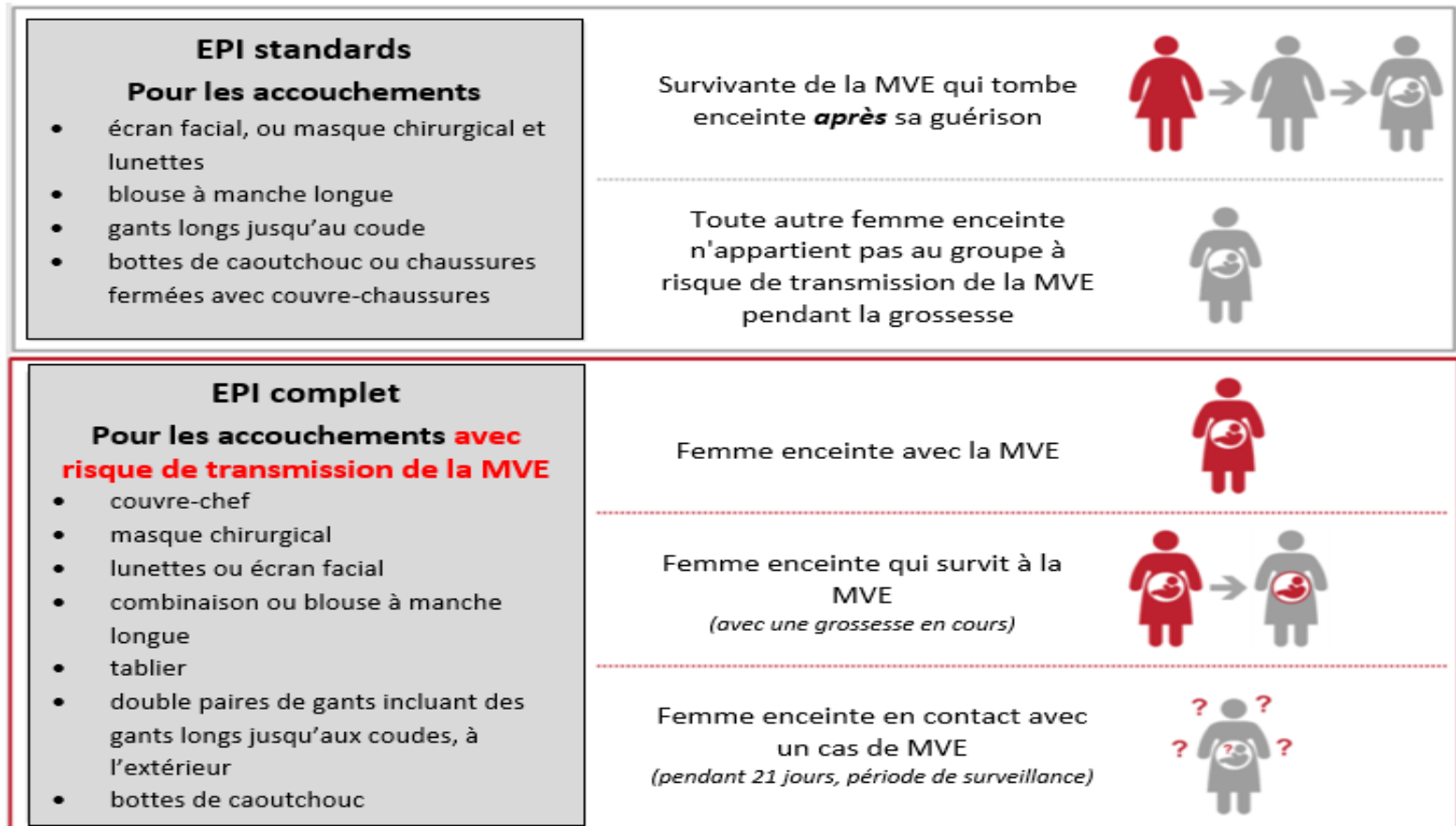
Date: _____

Lieu / Unité : _____

Nom du patient	Temperature		Symptômes et Signes											Exposition dans les 21 derniers jours				La patient est un cas suspect – Oui ou Non		Contact mais Non Suspect
	1ere Temperature	2eme Temperature	Maux de tête	Douleurs abdominales	Vomissements/Nausée	Diarrhée	Perte d'appétit	Fatigue intense	Douleurs musculaires ou articulaires	Difficultés à respirer	Difficultés à avaler	Hoquet	Des saignements inexpliqués	Fausse couche (femmes)	Contact avec un person ou les possessions d'un person malade avec Ebola (mort ou vivant)	Contact avec un animal mort/malade	Assister à l'enterrement d'une personne décédée d'Ebola	A vécu dans le même domicile ou voyagé dans le même véhicule qu'une personne malade du MVE		

Service d'obstétrique

Effectuer un nouveau triage au service d'obstétrique. Utiliser les EPI suivant en fonction de l'évaluation de la patiente.



Isolement

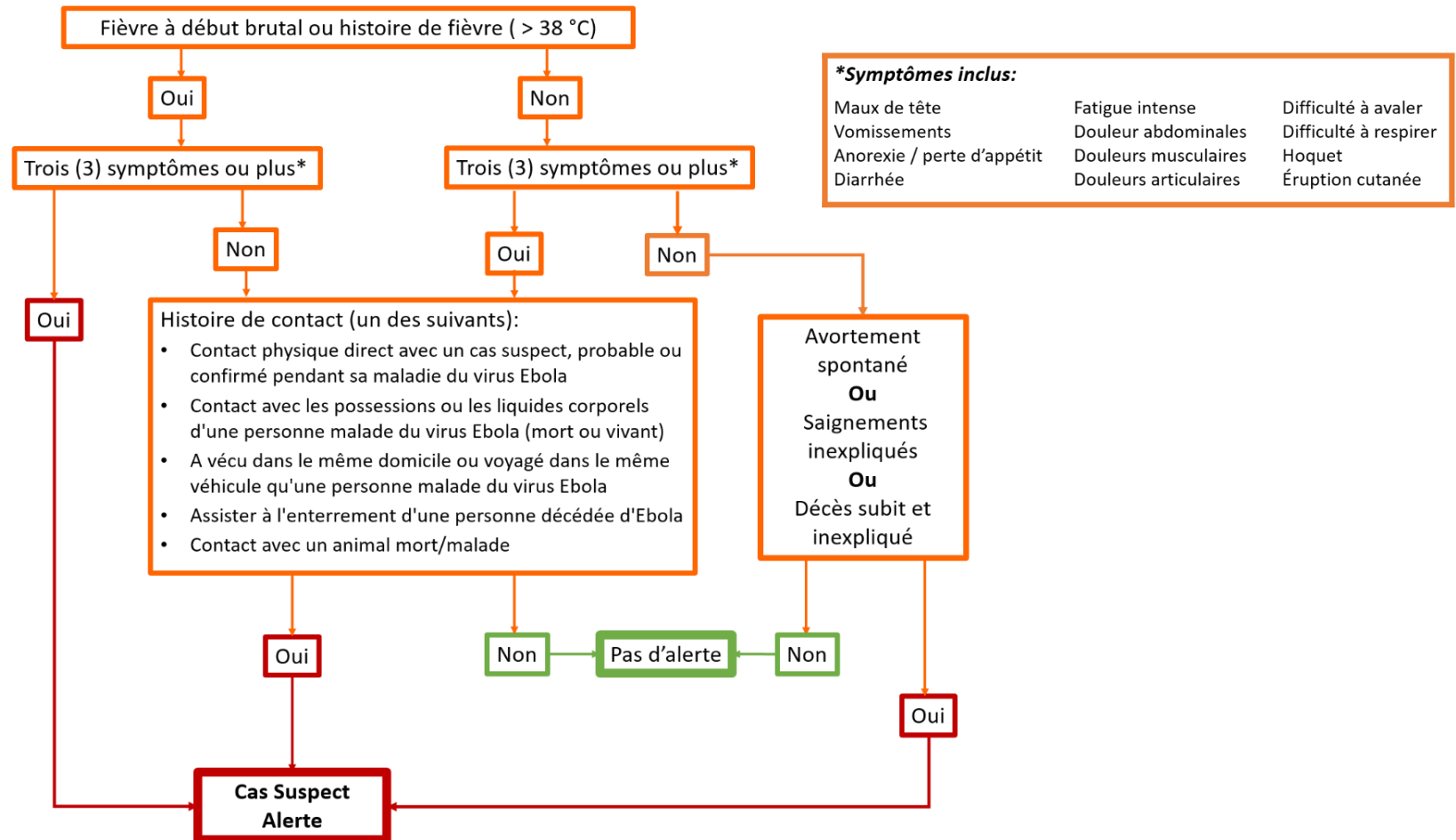
C'est quoi l'isolement?

Définition:

L'isolement est définie comme la séparation des patient suspect de ceux non suspect.

Qui isoler?

Toute personne répondant à la définition de cas suspect selon l'algorithme suivant



Où isoler?

- Une fois qu'un patient identifié comme suspect MVE, il doit être tenu à l'écart des patients non suspects.
- Identifier une zone d'isolement réservée **UNIQUEMENT** aux patients suspects.
- Lorsqu'une structure physique est en place pour effectuer l'isolement, il faut l'utiliser!

Vous pouvez toujours isoler un patient même s'il n'y a pas de structure physique !

Où isoler?

POINTS IMPORTANTS

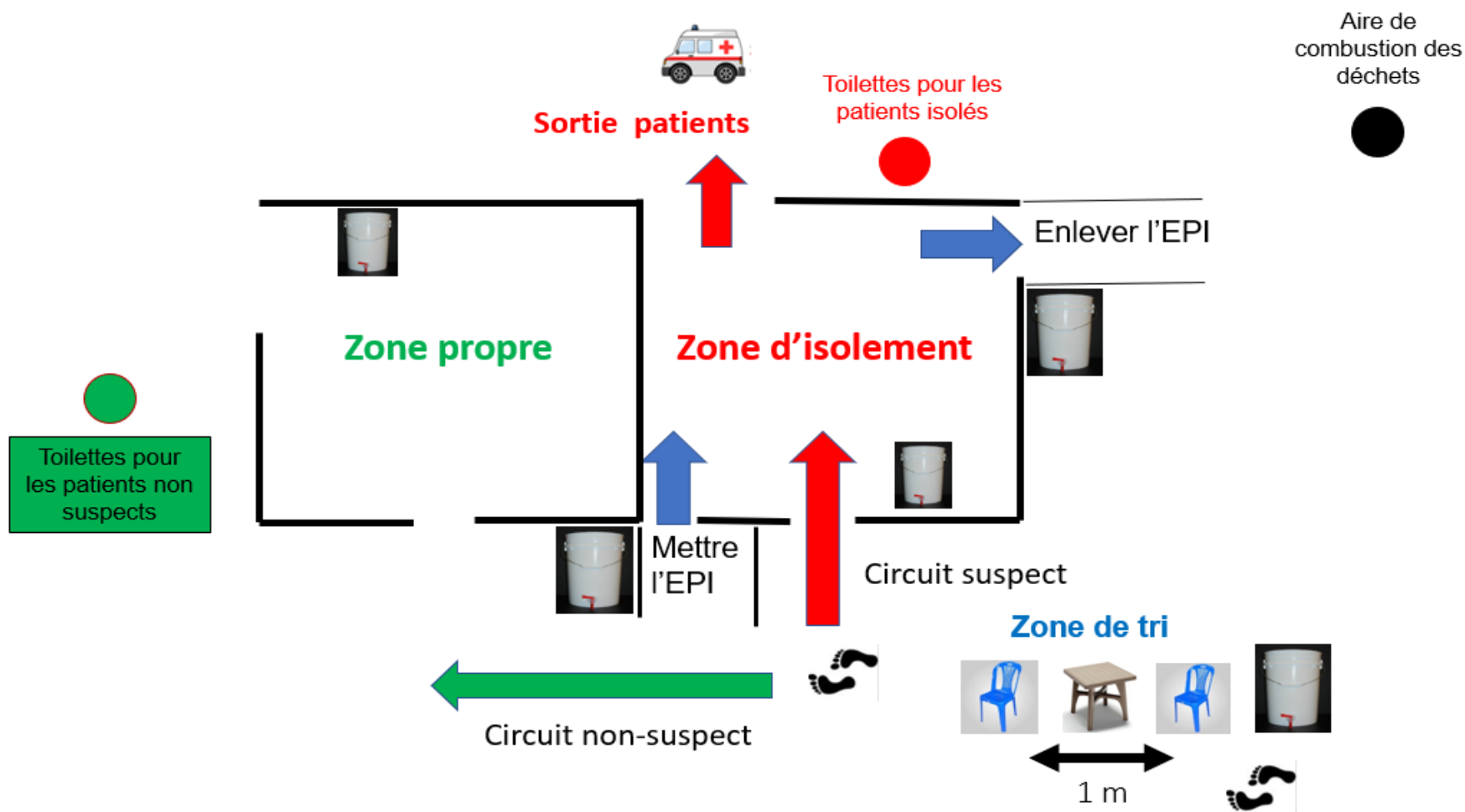
- Identifier la zone « Isolement »
- Garder la zone d'isolement à l'écart des autres unités/services
- Garder un minimum de 1 mètre entre les lits des patients en isolement
- Latrines / toilettes dédiées dans la zone d'isolement ou présence d'un bassin de lit/ urinoir

Elements essentiels du triage

- Zone de tri
- Zone propre
- Une zone pour mettre les EPI
- Zone d'isolement:
 - Une station de lavage des mains
 - Des fournitures (EPI, un lit, bassin/ urinoir, poubelles, etc.)
- Une zone pour enlever les EPI

Tout le personnel de santé doit obligatoirement porter les EPI appropriés dans la zone d'isolement

Circuit a sens unique



Comment isoler?

- Accompagner la patient suspect dans la zone d'isolement temporaire en étant habillé en EPI complémentaire
- Contacter immédiatement le médecin de garde, médecin directeur ou infirmier-chef pour la validation de suspicion de MVE

Comment isoler?

Pour les enfants et les accompagnants:

- Quand il s'agit d'un enfant, un des parents devra toujours être présent avec lui, dans le cas où le parent ne présenterait aucune fièvre ou symptôme, l'agent de santé invitera le parent à porter les EPI avant d'entrer dans la zone d'isolement
- Dans le cas d'un adulte, le ou les accompagnants ne pourront pas rester avec le patient dans la zone d'isolement

Communication lors de l'isolement?

Dites au patient:

1. Ils sont mis en isolement parce que leurs symptômes correspondent à ceux de la MVE
2. Un agent de sante vous assistera au besoin tout le long de votre sejour
3. Un agent de sante viendra vous reevaluer avant toute decision de votre tranfert ou pas au CTE

La zone pour mettre/enlever les EPI

Comprend:

- Station de lavage des mains
- Miroir
- EPI complémentaires
- Matériel pour le nettoyage et la désinfection, dédiée à la zone d'isolement
- Poubelles la gestion des déchets

Notification

Notification

QUAND :

- Une fois que le clinicien a validé que la définition du cas suspect a été respectée

COMMENT :

- Communiquer l'alerte aux numéros identifiés par la surveillance
- Remplir la fiche de triage à remettre à l'équipe d'investigation du Ministère de la Santé

Cette procédure ne doit en aucun cas retarder la prise en charge d'une urgence vitale.

