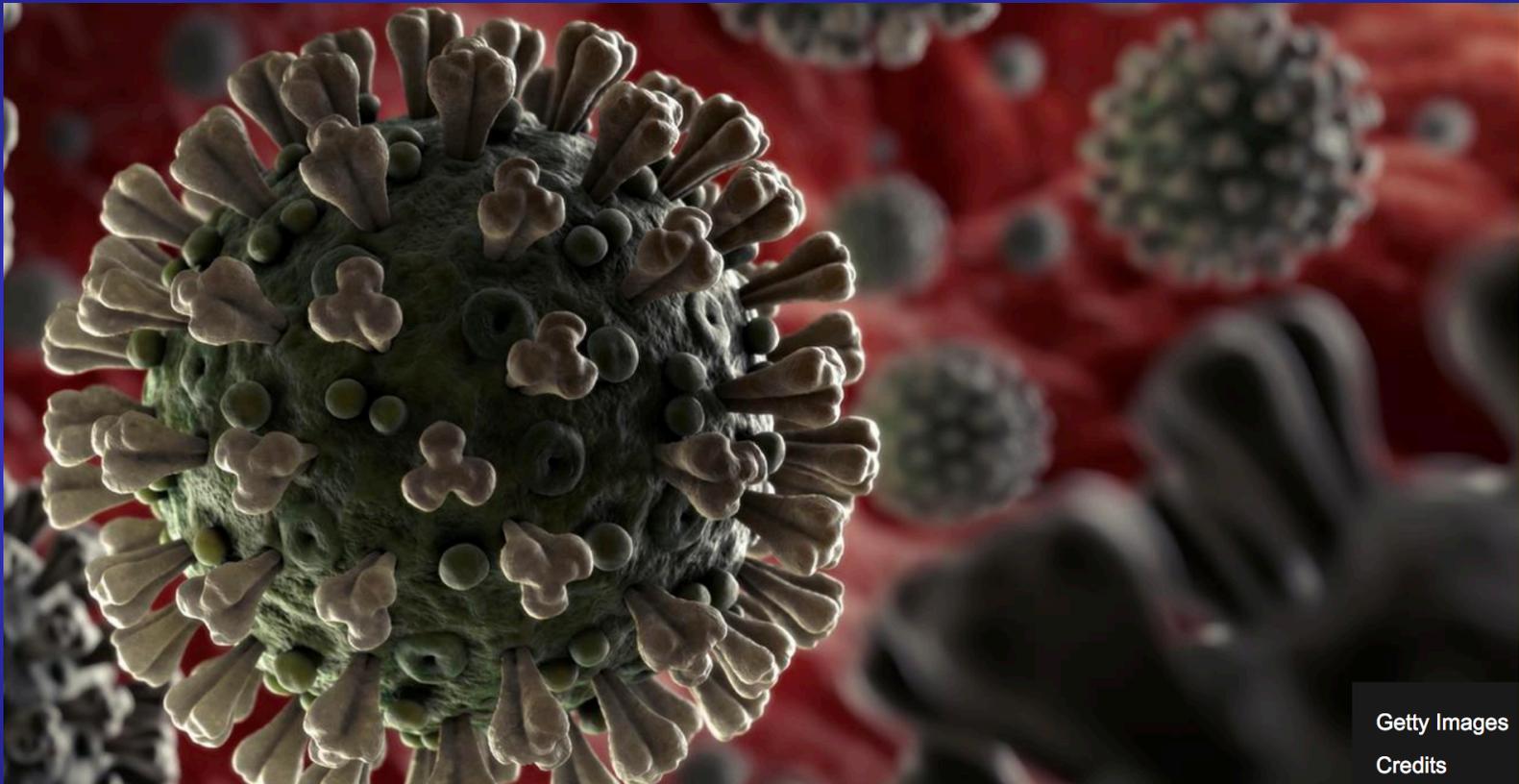


Emergence d'une nouvelle maladie par Coronavirus: COVID-19: Plan Formation Staff GHESKIO



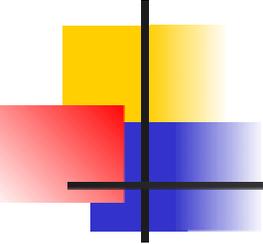
SRef: OMS/MSP/GHESKIO

Prélèvement d'échantillons pour recherche de virus respiratoires (Rappels)



**Laboratoire National de Santé
Publique**
Février 2020

BUT-OBJECTIFS



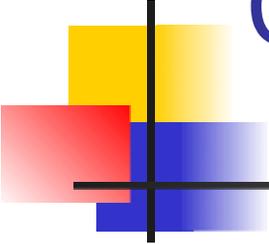
- BUT: Faciliter le diagnostic des infections respiratoires aiguës
 - OBJECTIFS
 - A la fin de cette présentation chaque participant doit être capable de:
 - Réaliser un bon prélèvement
 - Identifier correctement les échantillons
 - Effectuer une bonne conservation
 - Assurer une expédition conforme aux normes

Comment se protéger lors du prélèvement

Equipements de protection individuelle (EPI)

L'EPI est la barrière première qui protège votre peau, vos muqueuses et vos voies respiratoires contre l'exposition aux agents infectieux.

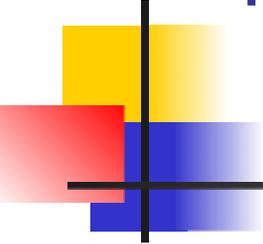




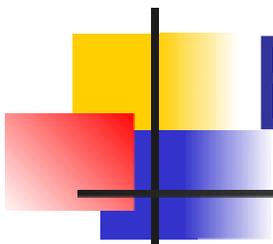
Quelques ajouts importants

- **Les gants doivent être sans Poudre** (powder free)
- Eviter les écouvillons en alginate de calcium et les tiges en bois
- Ne pas utiliser de lubrifiant pour ne pas altérer la qualité du spécimen
- Dans le cas d'un enfant, il faut au moins un accompagnateur pour immobiliser la tête
- **Garder les spécimens entre 2 à 8°C ≤ 72h**
- Eviter de congeler les spécimens

Rappel des règles générales

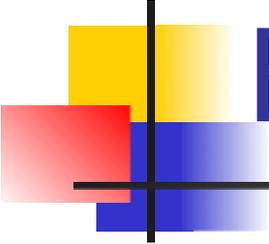


- Fournir au labo les informations suivantes:
 - Identification de l'expéditeur
 - (Service, coordonnées etc...)
 - Nature du prélèvement(OP:**Oro-Pharyngé**, et/ou NP:**Naso-Pharyngé**)
 - Date et heure du prélèvement
 - Caractéristiques du patient
 - Nom et prénom
 - Age
 - Sexe
 - Antécédents cliniques (date début de symptômes)
 - **Formulaire de demande correctement rempli**



Emballage et expédition

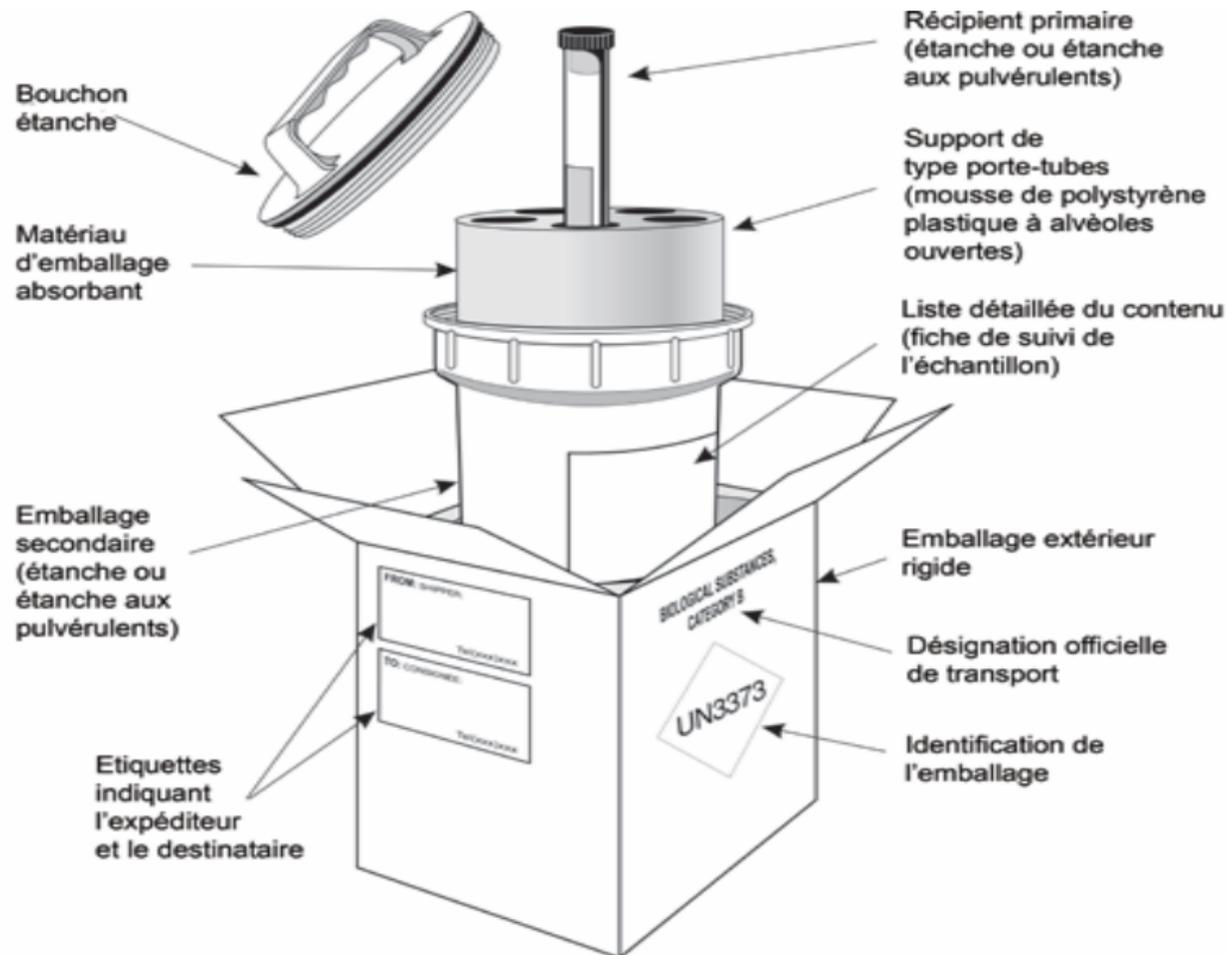
- Le transport des échantillons fait partie de la phase pré-analytique.
- Le transport des matières infectieuses ou potentiellement infectieuses est soumis à une réglementation nationale et internationale rigoureuse.

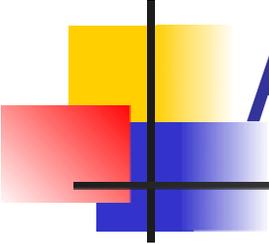


Emballage et expédition

- Le système du triple emballage est le meilleur système pour le transport des matières infectieuses ou potentiellement infectieuses.
- Cet emballage comporte trois couches successives: un récipient primaire, un emballage secondaire et un emballage extérieur.

Emballage et expédition

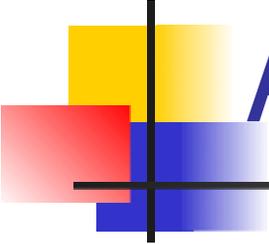




A retenir

Une bonne gestion des spécimens:

- ◆ Garantit l'intégrité du spécimen
- ◆ Est essentielle pour l'identification rapide des cas dans un contexte épidémique
- ◆ Permet au clinicien de prendre les bonnes décisions thérapeutiques pour le bien être du patient
- ◆ Permet de fournir un service de qualité au client

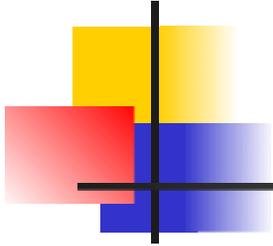


A retenir

Dans le contexte de l'infection au COVID 19:

- ◆ Renforcer les mesures d'Hygiène et de Biosécurité

Rappels sur les techniques de prélèvements Liens video)



<https://youtu.be/obN9nzewd90>

And

<https://www.youtube.com/watch?v=53QX3DYIDrA>