

---

# FORMATION TESTS ANTIGENIQUES

---

SEXTANT 76 - Julietaj Chang

Décembre 2020



# QU'EST-CE QUE C'EST ?

---

## Recherche d'une protéine sécrétée par le virus SARS-COV2

- Ecouvillon naso-pharyngé
- Dans un cadre diagnostique
- Résultat rapide : 15 mn

# LA DIFFERENCE AVEC PCR et SEROLOGIE

---

## PCR (POLYMERASE CHAIN REACTION)

Examen d'un écouvillon naso-pharyngé.

> L'amplification enzymatique permet d'obtenir un grand nombre de copies identiques d'un fragment d'ADN du virus, jusque 7 jours après l'apparition des symptômes du SARS COV2

## SEROLOGIE

Examen du sérum sanguin.

> Elle met en évidence la présence d'anticorps dirigés contre des agents pathogènes dans l'organisme.

> Elle peut être pratiquée dans les 7 - 10 jours après l'apparition des symptômes du SARS COV2

# OBJECTIFS

---

- UN DÉPISTAGE MASSIF
- DES MESURES D'ISOLEMENT PRÉCOCES
- UN TRAÇAGE DES PERSONNES CONTACTS
- LA RUPTURE DES CHAÎNES DE TRANSMISSION
  
- > Autonomiser le patient : TousAntiCovid

# RECOMMANDATIONS HAS du 9/10/2020

---

Les tests antigéniques doivent avoir :

- une sensibilité minimale  $> 80\%$
- une spécificité minimale  $> 99\%$

# KITS HOMOLOGUES rencontrés au Havre et agglomérations

---

## - Biosynex

[https://youtu.be/\\_Sxx8eqWSOk](https://youtu.be/_Sxx8eqWSOk)

## - Covid-viro

<https://www.youtube.com/watch?v=Cq1rBXEZryg>

## - Abbott

<https://youtu.be/FH2N9LAKIKg>

## 2 INDICATIONS

---

- symptomatiques > 11 ans entre J-0 à J-4
- asymptomatiques :
  - Cas contact CPAM/cluster
  - Dépistage collectif : universités, entreprises, barnum
  - ...
  - Sur recommandation d'un professionnel de santé

# QUI PEUT PRELEVER ?

---

- Étudiants en odontologie, maïeutique et pharmacie
- Aide-soignants
- Pompiers
- Secouristes associatifs



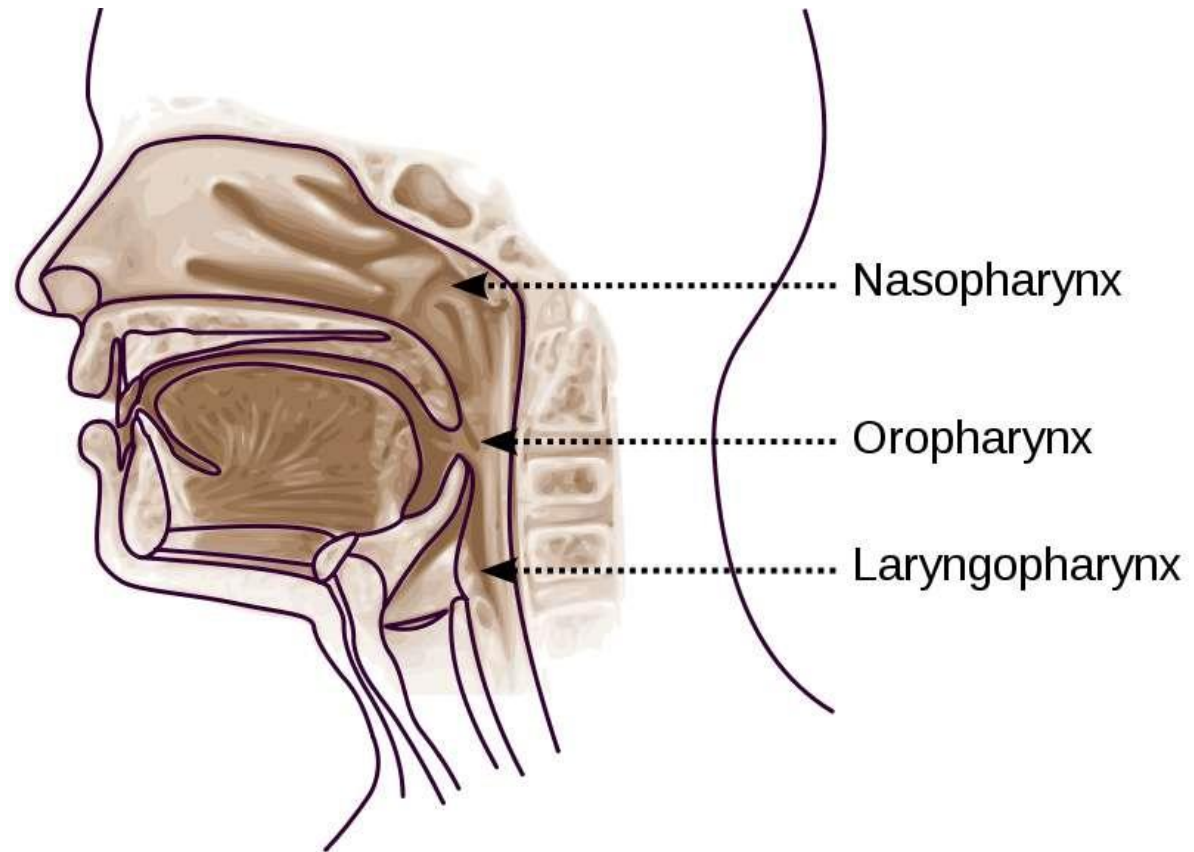
# QUI PEUT REALISER LE TEST

---

- Médecin
- Infirmièr-e
- Pharmacien-ne
- Kinésithérapeute

# RAPPEL ANATOMIQUE

---



# MATERIEL ET ORGANISATION

---

- Lieu dédié avec horaire sur rendez-vous
- Kit + Équipement de protection individuel
- Hygiène +++
- DASRI
- Ordinateur pour le traçage Si-dep/ application E-CPS
- Plateforme de télé-soin: IDOMED au Havre

# RESULTATS

---

Déclaration sur SI-DEP POSITIF ou NEGATIF

POSITIF : avis médical + isolement 7 jours

NEGATIF : Mesures barrières

Si facteurs de risques (ALD, grossesse 6-9 mois), > 65 ans : **avis médical + PCR de contrôle**

CONCLUSION :

---

<http://davy.chang.free.fr/temp/covid-19/SARS-COV2.html>

[sextant76.fr](http://sextant76.fr)

# BIBLIOGRAPHIE

---

- <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2020/7/24/PRMX2019744D/jo/texte>
- [https://www.has-sante.fr/jcms/p\\_3213483/fr/revue-rapide-sur-les-tests-de-detection-antigenique-du-virus-sars-cov-2](https://www.has-sante.fr/jcms/p_3213483/fr/revue-rapide-sur-les-tests-de-detection-antigenique-du-virus-sars-cov-2)
- [https://www.vidal.fr/actualites/24747/covid\\_19\\_tests\\_pcr\\_et\\_tests\\_serologiques\\_sont\\_complementaires](https://www.vidal.fr/actualites/24747/covid_19_tests_pcr_et_tests_serologiques_sont_complementaires)

# BIBLIOGRAPHIE

---

- <https://www.ameli.fr/le-havre/assure/covid-19/les-tests-de-depistage-de-la-covid-19/tout-ce-quil-faut-savoir-sur-les-tests-antigeniques-du-sras-cov-2>
- <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042525251>