

1. Contexte

- Le SARS-CoV-2, les virus de la Grippe A et B, et le VRS (Virus Respiratoire Syncytial) sont responsables de viroses respiratoires parfois graves, nécessitant une prise en charge adaptée du cas index, voire des cas contacts, et la mise en place des précautions complémentaires adaptées (PC gouttelettes +/- contact pour COVID)

2. Prélèvement et réalisation de l'analyse :

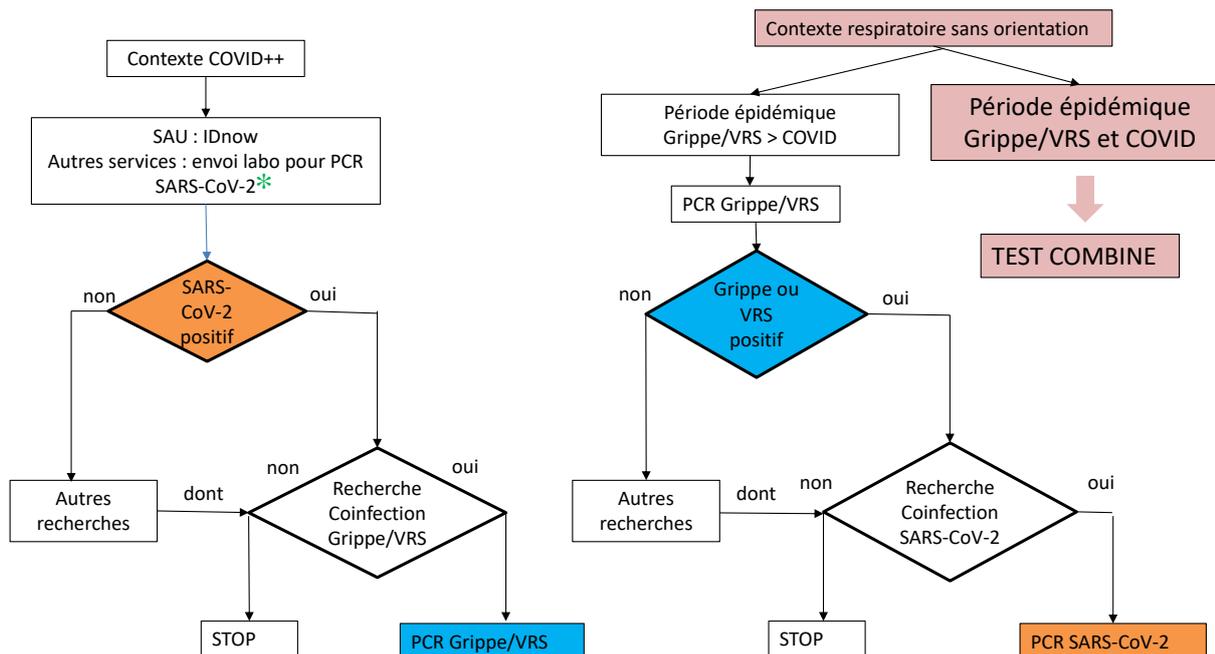


- Au laboratoire de l'HIA Percy :

	SARS-COV-2 <i>Cf fiche CEL</i> <i>Diagnostic du SARS-CoV-2</i>	Grippe/VRS	SARS-CoV-2/Grippe/VRS
Temps technique pur	RT-PCR classique 4 à 6 heures RT-PCR GeneXpert® 40 minutes NEAR-PCR IDnow® 15 minutes	RT-PCR GeneXpert® 35 minutes	RT-PCR GeneXpert® 35 minutes
Prélèvements	<i>ENP uniquement pour GeneXpert® et IDnow®</i> ENP, EOP, salive, prélèvements respiratoires, selles possibles pour RT-PCR classique	<i>ENP uniquement</i> écouvillon sur milieu de transport viral	<i>ENP uniquement</i> écouvillon sur milieu de transport viral
Délai de rendu	Demi-journée à < 24h	Demi-journée	Demi-journée
Cibles	SARS-CoV-2 RdRP Gène ARN polymérase dépendant de l'ARN E Gène de la protéine de l'enveloppe N2 Gène nucléocapsidique Plusieurs couples d'amorces/cible	Grippe A M Gène de la matrice PB2 Gène de la protéine 2 de base de la polymérase PA gène de la protéine acide de la polymérase Grippe B M Gène de la matrice NS Gène d'une protéine non structurale Plusieurs couples d'amorces/cible	SARS-CoV-2 RdRP Gène ARN polymérase dépendant de l'ARN E Gène de la protéine de l'enveloppe N2 Gène nucléocapsidique Grippe A M Gène de la matrice PB2 Gène de la protéine 2 de base de la polymérase PA gène de la protéine acide de la polymérase Grippe B M Gène de la matrice NS Gène d'une protéine non structurale VRS VRS A Gène nucléocapsidique VRS B Gène nucléocapsidique Plusieurs couples d'amorces/cible

ENP = Ecouvillon Naso Pharyngé / EOP = Ecouvillon Oro Pharyngé

3. Indications de réalisation de l'analyse



* PCR : Idnow ; GeneXpert ou RT PCR classique selon le degré d'urgence précisé sur la prescription

4. Tests complémentaires réalisés par le laboratoire en cas de positivité

Les prélèvements positifs en Grippe / VRS pourront être envoyés au CNR sur demande de leur part (contexte épidémiologique).

Les prélèvements positifs en SARS-CoV-2 seront soumis à la recherche de variant et envoyés au CNR lors des enquêtes épidémiologiques hebdomadaires (selon recommandations ministérielles en vigueur).

Contact pour information :

PHP DESROCHES Marine 6320
PC RAGOT Céline 6327
Dr BERNARD Christine 6328
MCSHC FOISSAUD Vincent 6323