
 Hôpitaux Universitaires Genève	Service de Maladies Infectieuses	<b>Date création V 1.0:</b> 30.03.2020	<b>Version</b>  <b>6.1</b>
		<b>Date version actuelle :</b> 17.11.2021	
<b>Rédacteurs :</b> S Harbarth, T Agoritsas, M Schibler, DL Vu Cantero, MC Zanella Terrier, D Lebowitz, P Vetter, L Lenggenhager, F. Jacquérior, L Kaiser		<b>Approuvé par :</b> DM, SPCI, Groupe Guidelines COVID	
<b>Diagnostic et Dépistage SARS-CoV-2 aux HUG</b>			


Patient SYMPTOMATIQUE : Diagnostic		
Contexte	Commentaire	Modalité de test
Patient <b>symptomatique</b> suspect de COVID-19	<b>Test indiqué</b> chez tout patient suspect de COVID-19 <b>INDEPENDEMENT DU STATUT IMMUNITAIRE OU DE LA SITUATION</b>	RT-PCR par FNP/FOP sur le lieu de consultation

Patient ASYMPTOMATIQUE avec HOSPITALISATION JOUR-MEME : Dépistage à l'admission				
Contexte	Séjour en service à risque, immunosuppression, éclosion nosocomiale ?	Statut immunitaire <sup>1</sup>	Modalité de test	
<b>Hospitalisation ou transfert<sup>2</sup></b> via urgences, consultation ambulatoire ou unité hospitalière <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tout <b>séjour &gt; 24h</b></li> <li>OU</li> <li>• Hospitalisation <b>UITB-7AL &lt; 24h</b></li> <li>OU</li> <li>• Retour en unité après <b>permission</b> : test à J3 pour non-immuns selon risque expositionnel</li> </ul>	NON <i>(Ex. hosp SMIG/chir Julliard sans immunosuppression)</i>	IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST	
			NON-IMMUN <sup>1</sup>	RT-PCR par FNP/FOP sur le lieu de consultation <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Admission possible avant le résultat</b> avec masque + mesure GOUTTELETTES</li> </ul>
		<b>Hospitalisation/transfert vers :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Site non-COVID hors Cluse-Roseraie (y.c EMS, secteur pénitencier)</li> <li>• Soins-intensifs/Jul-33/Jul-53/SINPI/2EL+</li> <li>• <b>UITB-7AL</b> (y.c. pour &lt; 24h)</li> <li>• <b>Urgence bloc op &lt; 12h</b></li> </ul>	IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospitalisation en : <b>transplantation<sup>3</sup>, onco-hématologie<sup>4</sup>, oncologie</b></li> <li>• <b>Immunosuppression<sup>5</sup></b></li> <li>• Investigation <b>d'éclosion nosocomiale</b></li> </ul>	IMMUN ou NON-IMMUN <sup>1</sup>	RT-PCR par FNP/FOP sur le lieu de consultation <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat obligatoire AVANT admission</b></li> <li>• <b>Si patient aux urgences</b> : POCT (LIAT)</li> </ul>
<b>Séjour &lt; 24h : ambulatoire</b> , intervention avec RAD jour même	OUI ou NON	IMMUN ou NON-IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST	

 Hôpitaux Universitaires Genève	Service de Maladies Infectieuses	<b>Date création V 1.0:</b> 30.03.2020	<b>Version</b>  <b>6.1</b>
		<b>Date version actuelle :</b> 17.11.2021	
<b>Rédacteurs :</b> S Harbarth, T Agoritsas, M Schibler, DL Vu Cantero, MC Zanella Terrier, D Lebowitz, P Vetter, L Lenggenhager, F. Jacquérior, L Kaiser		<b>Approuvé par :</b> DM, SPCI, Groupe Guidelines COVID	
<b>Diagnostic et Dépistage SARS-CoV-2 aux HUG</b>			


<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Exception : UITB</b> (cf supra)</li> </ul>			
--	--	--	--

Patient ASYMPTOMATIQUE avec SEJOUR ELECTIF : Dépistage pré-admission			
Contexte		Statut immunitaire <sup>1</sup>	Modalité de test
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute hospitalisation élective avec <b>séjour &gt; 24h (hors exceptions dans case ci-dessous)</b></li> <li>OU</li> <li>• Hospitalisation élective <b>UITB-7AL &lt; 24h</b></li> <li>OU</li> <li>• <b>Caisson hyperbare</b> / autre thérapie ambulatoire régulière en groupe</li> </ul>		IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST
			NON-IMMUN <sup>1</sup> <a href="#">RDV</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospitalisation en : <b>transplantation<sup>3</sup>, onco-hématologie<sup>4</sup>, oncologie</b></li> <li>OU</li> <li>• <b>Immunosuppression<sup>5</sup></b></li> </ul>		IMMUN ou NON-IMMUN <sup>1</sup>	
Contexte	Séjour en service à risque, immunosuppression, éclosion nosocomiale ?	Statut immunitaire <sup>1</sup>	Modalité de test
Hospitalisation élective avec <b>séjour &lt; 24h</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ambulatoire</b>, intervention avec RAD jour même</li> <li>• <b>Exceptions : UITB</b> (cf supra), <b>caisson hyperbare</b>/autre thérapie ambulatoire régulière en groupe</li> </ul>	OUI ou NON	IMMUN ou NON-IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST

 Hôpitaux Universitaires Genève	Service de Maladies Infectieuses	<b>Date création V 1.0:</b> 30.03.2020	<b>Version</b>  <b>6.1</b>
		<b>Date version actuelle :</b> 17.11.2021	
<b>Rédacteurs :</b> S Harbarth, T Agoritsas, M Schibler, DL Vu Cantero, MC Zanella Terrier, D Lebowitz, P Vetter, L Lenggenhager, F. Jacquérioiz, L Kaiser		<b>Approuvé par :</b> DM, SPCI, Groupe Guidelines COVID	
<b>Diagnostic et Dépistage SARS-CoV-2 aux HUG</b>			

Collaborateur HUG asymptomatique : Dépistage		
Contexte	Statut immunitaire <sup>1</sup>	Modalité de test
Dépistage hebdomadaire, hors éclosion nosocomiale	NON-IMMUN <sup>1</sup>	RT-PCR poolée par auto-prélèvement salivaire <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si test nég : attestation sans QR code</li> </ul>
Dépistage, éclosion nosocomiale	NON-IMMUN <sup>1</sup> (± vacciné sur décision du Service santé au travail)	RT-PCR par FNP/FOP par le Service santé au travail

Visiteur des HUG, accompagnant asymptomatique : Dépistage		
Contexte	Statut immunitaire <sup>1</sup>	Modalité de test
Visiteur de patient hospitalisé	NON-IMMUN <sup>1</sup>	Test rapide antigénique par FNP/FOP dans les 48h avant la visite <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remboursé</li> <li>• Si test nég : attestation sans QR code</li> </ul>
Accompagnant de patient pour consultation ambulatoire	NON-IMMUN <sup>1</sup>	PAS DE TEST

 Hôpitaux Universitaires Genève	Service de Maladies Infectieuses	<b>Date création V 1.0:</b> 30.03.2020  <b>Date version actuelle :</b> 17.11.2021	<b>Version</b>  <b>6.1</b>
	<b>Rédacteurs :</b> S Harbarth, T Agoritsas, M Schibler, DL Vu Cantero, MC Zanella Terrier, D Lebowitz, P Vetter, L Lenggenhager, F. Jacquéroiz, L Kaiser	<b>Approuvé par :</b> DM, SPCI, Groupe Guidelines COVID	
<b>Diagnostic et Dépistage SARS-CoV-2 aux HUG</b>			

Définitions et Commentaires	
<b>1. Immunité : définition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vaccination complète</b> : dès &gt;14j après la dernière dose, sauf vaccination avec Janssen : dès &gt;21j après la dose unique               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comirnaty® Pfizer/BioNTech (2 doses ou infection ancienne + 1 dose)</li> <li>○ Spikevax® Moderna (2 doses ou infection ancienne + 1 dose)</li> <li>○ Vaxzevria® ou Covishield™ AstraZeneca (2 doses)</li> <li>○ Vaxzevria® ou Covishield™ (1e dose) + Comirnaty® (2<sup>ème</sup> dose)</li> <li>○ Vaxzevria® ou Covishield™ 1e dose) + Spikevax® (2<sup>ème</sup> dose)</li> <li>○ Janssen Johnson &amp; Johnson (1 dose)</li> <li>○ SARS-CoV-2 Vaccine (Sinopharm / BIBP) (2 doses)</li> <li>○ CoronaVac (Sinovac) (2 doses)</li> </ul> </li> <li><b>ET/OU</b></li> <li>• Statut « <b>post-COVID</b> » : personne ayant eu un COVID-19 dans les 6 mois précédents (<b>3 mois</b> pour les personnes immunosupprimées ou avec facteur(s) de vulnérabilité) remplissant les critères de non-contagiosité. CAVE : les patients connus pour une immunosuppression peuvent avoir une excrétion virale prolongée.</li> </ul>
<b>2. Transfert d'unité non-COVID à unité non-COVID inclus dans les « situations à risque »</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépistage et documentation du résultat dans les 48h avant le transfert par l'équipe qui envoie le patient</li> </ul>
<b>3. Patients candidats à une transplantation d'organe solide</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépistage à effectuer sitôt l'annonce du donneur</li> </ul>
<b>4. Patients candidats à une transplantation de cellules souches hématopoïétique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépistage à effectuer dans les 72 heures avant le conditionnement</li> </ul>
<b>5. Immunosuppression : définition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transplantation d'organe solide, de cellules souches hématopoïétiques, traitement oncologique récent</li> <li>• Hors critères d'immunosuppression ci-dessus : selon avis du médecin en charge</li> </ul>