

PRESTATIONS DU GROUPE VIROLOGIE

ÉCHANTILLONS CLINIQUES

Si la détection par biologie moléculaire est la méthode de choix, elle est mise en évidence en gras. Dans le cas contraire, il est recommandé de réaliser une sérologie. Celle-ci est réalisée par d'autres laboratoires (p. ex. CRIVE à Genève).

Agent	Analyse	Méthode de mesure	Matériel de prélèvement ²	Fréquence	Durée	Méth. accr. ¹
<i>Méthodes spécifiques aux agents</i>						
Arenavirus sud-américains (Guanarito, Junin, Machupo, Sabia)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma, LCR	Ma, ve	≤2 jours	Non
Coronavirus MERS	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sécrétions/prélèvements nasopharyngés, prélèvements pharyngés, sécrétions bronchiques, lavage broncho-alvéolaire	Ma, ve	≤2 jours	Non
Coronavirus SARS-CoV-1	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sécrétions/prélèvements nasopharyngés, prélèvements pharyngés, sécrétions bronchiques, lavage broncho-alvéolaire	Ma, ve	≤2 jours	Non
Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sécrétions/prélèvements nasopharyngés, prélèvements pharyngés, sécrétions bronchiques, lavage broncho-alvéolaire	Ma, ve	≤2 jours	Non
Ebolavirus (Zaire, Sudan, Taï Forest, Bundibugyo, Reston Ebolavirus)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sang total	Service de piquet	≤2 jours	Non
Hantavirus¹ (Puumala¹, Dobrava¹, Saarema, Sin Nombre, Andes, Hantaan, Seoul, Tula)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma, urines, biopsie rénale, hépatique, de la rate	Ma, ve	≤2 jours	Oui
Hendravirus	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Prélèvements pharyngés, LCR, urines, Sérum, plasma	Ma, ve	≤2 jours	Non
Lassavirus	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sang total	Ma, ve	≤2 jours	Non

¹ Méthode accréditée

² Autre matériel sur demande

<i>Agent</i>	<i>Analyse</i>	<i>Méthode de mesure</i>	<i>Matériel de prélèvement²</i>	<i>Fréquence</i>	<i>Durée</i>	<i>Méth. accr.¹</i>
<i>Méthodes spécifiques aux agents</i>						
Marburgvirus	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sang total	Ma, ve	≤2 jours	Non
Monkeypox virus (Variole du singe)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Fragments de vésicules/papules/pustules/croûtes	Ma, ve	≤1 sem.	Non
Nipah virus	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Prélèvements pharyngés, LCR, urines, sérum, plasma	Ma, ve	≤2 jours	Non
Virus de l'encéphalite de Saint-Louis	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma, LCR	Ma, ve	≤2 jours	Non
Virus de l'encéphalite japonaise	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma, LCR	Ma, ve	≤2 jours	Non
Virus de l'encéphalomyélite équine (EEEV, VEEV, WEEV)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma	Ma, ve	≤2 jours	Non
Virus de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sang total	Ma, ve	≤2 jours	Non
Virus de la fièvre du Nil occidental¹ (West Nile virus¹)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Sérum, plasma, LCR	Ma, ve	≤2 jours	Oui
Virus de la vaccine (Vaccinia virus)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Fragments de vésicules/papules/pustules/croûtes	Ma, ve	≤1 semaine	Non
Virus de la variole (Variola virus)	Amplification génique	Real-time RT-PCR	Fragments de vésicules/papules/pustules/croûtes; phase précoce: sécrétions/prélèvements nasopharyngés, sérum, plasma	Ma, ve	≤1 semaine	Non

¹ Méthode accréditée

² Autre matériel sur demande