

	Statut de santé des animaux
CHU-ANI-14	Version 1 Procédure disponible depuis : 5 mai 2023 Dernière révision: 5 mai 2023

But

- Décrire le statut de santé des animaux à l'animalerie du CRCHU de Québec – Université Laval.

Généralités

- Le statut de santé SPF correspond à une liste d'exclusion des principaux pathogènes pouvant interférer avec la recherche. Il s'agit d'un standard de référence qui permet de comparer des résultats expérimentaux dans la communauté scientifique.
- La plupart des pathogènes susceptibles d'interférer avec les projets de recherche expérimentaux ne présentent pas de signes cliniques chez les rongeurs. C'est pour cette raison que des contrôles qualité sont effectués périodiquement pour s'assurer du statut de santé des animaux.
- Lors de réception d'animaux, toujours vérifier le certificat de santé afin de confirmer que le statut de santé des animaux correspond à celui de l'animalerie.
- Ne pas accepter un arrivage dont le statut de santé est incompatible avec celui de l'animalerie.
- Si le statut de santé d'un arrivage ne correspond pas à celui décrit dans cette procédure, ne pas ouvrir la boîte de transport et contacter rapidement l'assistante-chef du site.

Formulaires ou PNF reliés à cette procédure

- CQ-2 (UL) : Statut de santé des animaleries de rongeurs
- CHU-SER-01 : Commande et transfert d'animaux
- CHU-CQ-01 : Programme de contrôle qualité environnemental

Responsabilités

- Les TSA sont responsables d'informer l'assistante-chef du site ou la Chef du Service de l'animalerie lorsqu'il y a un doute concernant les résultats de santé d'un arrivage.
- La vétérinaire et la chef du Service de l'animalerie sont responsables de déterminer la liste d'exclusion des pathogènes pour l'animalerie du CRCHU de Québec-UL.

		SPF <i>(expérimentation)</i>	SPF+ <i>(colonie de reproduction)</i>	SPF Élite <i>(+ souris immunosupprimées)</i>	Germ Free <i>(axénique)</i>
Virus					
Ectromelia virus (mousepox)	ECTRO	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Hantaan virus (hantavirus)	HANT	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Lymphocytic choriomeningitis virus	LCMV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Lactic dehydrogenase-elevating virus	LDEV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Mouse adenovirus I and II	MAV-1 MAV-2	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Mouse pneumonitis virus	K	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Mouse rotavirus	EDIM MRV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murid herpesvirus 1 ·Mouse cytomegalovirus	MCMV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murid herpesvirus 3 ·Mouse thymic virus	MTV MTLV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murine chapparovirus	Mu CPV MKPV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murine coronavirus ·Mouse hepatitis virus	MHV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murine norovirus	MNV	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Murine polyomavirus	POLY	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Pneumonia virus of mice	PVM	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Reovirus {Type 1, 2, 3}	REO	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Rodent protoparvovirus ·NS-1 ·Mouse parvovirus ·Minute virus of mice	NS-1 MPV 1-5 MVM	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Sendai virus	SEND	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Theilovirus ·Theiler's murine encephalomyelitis virus	TMEV GDVII	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Bactéries et micro-organismes					
Beta hemolytic Streptococcus spp. {sauf D}		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Bordetella bronchiseptica		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Bordetella hinzii		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Citrobacter rodentium		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Clostridium piliforme		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Corynebacterium bovis		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Corynebacterium kutscheri		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Dermatophytes		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Filobacterium rodentium (CAR Bacillus)		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Helicobacter hepaticus		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Helicobacter bilis		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Klebsiella oxytoca		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Klebsiella pneumoniae		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Mycoplasma pulmonis		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Pasteurella multocida		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Pneumocystis spp.		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Proteus mirabilis		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Pseudomonas aeruginosa		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Rodentibacter heylII		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Rodentibacter pneumotropicus		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Salmonella spp.		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Staphylococcus aureus		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Streptococcus pneumoniae		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Segmented Filamentous Bacteria (SFB)2		■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Streptobacillus moniliformis		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Parasites					
Ectoparasites: ·Myobia musculi ·Myocopte musculinus ·Radfordia affinis		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Endoparasites (pinworm): ·Aspiculuris tetraptera ·Syphacia oblevata		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Encephalitozoon cuniculi		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Protozoaires: ·Entamoeba muris ·Chilomastix bettencourt ·Hexamasti ·Spiro nucleus muris ·Giardia spp ·Cryptosporidium ·Entamoeba ·Trichomonas		■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Flore commensale					
Levure dimorphique		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Moississures		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries sporulées aérobies		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries sporulées anaérobies		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries à bâtonnets non sporulés		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries cocci		■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu

	SPF <i>(expérimentation)</i>	SPF+ <i>(colonie de reproduction)</i>	SPF Élite <i>(+ souris immunosupprimées)</i>	Germ Free <i>(axénique)</i>
Klebsiella pneumoniae	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Mycoplasma pulmonis	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Pasteurella multocida	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Pneumocystis spp.	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Proteus mirabilis	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Pseudomonas aeruginosa	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Rodentibacter heylii	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Rodentibacter pneumotropicus	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Salmonella spp.	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Staphylococcus aureus	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Streptococcus pneumoniae	■ toléré	■ toléré	■ exclu	■ exclu
Segmented Filamentous Bacteria (SFB)2	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Streptobacillus moniliformis	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Parasites				
Ectoparasites: ·Myobia musculi ·Myocopte musculinus ·Radfordia affinis	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Endoparasites (pinworm): ·Aspiculuris tetraptera ·Syphacia oblevata	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Encephalitozoon cuniculi	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Protozoaires: ·Entamoeba muris ·Chilomastix bettencourt ·Hexamasti ·Spironucleus muris ·Giardia ssp ·Cryptosporidium ·Entamoeba ·Tritrichomonas	■ exclu	■ exclu	■ exclu	■ exclu
Flores bactériennes commensales				
Levure dimorphique	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Moisissures	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries sporulées aérobies	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries sporulées anaérobies	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries à bâtonnets non sporulés	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu
Bactéries cocci	■ accepté	■ accepté	■ accepté	■ exclu