

Tipo de agente (virus)	Precauciones recomendadas
<i>Hantaviruses</i>	BSL 2: Manejo de suero de personas infectadas con HPS. Es recomendado el uso de gabinetes al manejar fluidos corporales en riesgo de aerosol. El manejo de tejido infectado, se maneja con prácticas y procedimientos BSL 3.
	BSL 3: Se debe manejar para la propagación de cultivos de células con el virus.
	BSL 4: Se recomienda para grandes escalas de crecimiento de virus, incluyendo el manejo de concentraciones de virus.
	ABSL 2: Para alojar roedores que se sabe no transmiten el virus. Dispositivos primarios de contención deben ser utilizados cuando hay riesgo de aerosol. Muestras de suero o tejido infectado de roedores se maneja en BSL 2 con prácticas y procedimientos BSL 3.
	ABSL 4: Cuando hay riesgo de inoculación de muestras de virus con en P. Maniculatus u otras especies permitivas.
<i>Hendra y tipo Hendra Virus (incluyendo el anteriormente conocido como Equine Morbillivirus)</i>	BSL 3: Mínimo se debe utilizar este nivel con el manejo y especímenes clínicos del virus.
	BSL 4: Se recomienda en el manejo de animales infectados o con grandes cantidades del virus.
<i>Hepatitis A Virus, Hepatitis E Virus</i>	BSL 2: Actividades con heces infectadas de humanos o primates no humano.
	ABSL 2: Actividades con primates nohumanos natural o experimentalmente infectados. Se deben utilizar guantes y precauciones apropiadas, para evitar exposición fecal u oral.
<i>Hepatitis B virus, Hepatitis C Virus (conocida anteriormente como noA y noB virus), Hepatitis D virus</i>	BSL 2: Actividades con fluidos corporales y tejidos infectados. Métodos de contención primaria y protección personal de BSL 3, se recomienda para actividades con riesgo de aerosol o producción de gandes cantidades o concentraciones del material infeccioso.
	ABSL 2: Actividades con chimpancés o primates no humanos natural o experimentalmente infectados. Se deben utilizar guantes al trabajar con animales y si hay contacto directo con la piel.
<i>Herpesvirus simiae (cercopithecine herpesvirus [CHV-1], B-virus)</i>	BSL 2: Manipulación de tejidos, fluidos corporales y cultivos de tejidos de macacos. Métodos de contención primaria y protección personal de BSL 3 al manipular material que contenga CHV-1, incluyendo la propagación del virus para diagnóstico.
	BSL 4: Actividades de propagación y manipulación de grandes cantidades y concentraciones del virus.
	ABSL 3: Estudios con animales experimentalmente infectados. Se deben consultar las guías para trabajar con macacos. Nota
<i>Human herpesviruses</i>	BSL 2: Actividades con material clínico infectado o cultivos de agentes virales asociados o identificado como patógeno humano. Es prudente evitar aerosol y la principal barrera de protección puede ser un gabinete.
<i>Influenza</i>	BSL 2: Cuando hay rutinas de diagnóstico en especímenes. Material de autopsia debe manejarse en gabinetes con procedimientos BSL 2. Nota
<i>Lymphocytic Choriomeningitis Virus</i>	BSL 2: Cultivos de fluidos infectados y material clínico. Todo el personal debe estar vacunado contra la polio y demostrar la inmunidad a los 3 tipos de polioviruses. Nota para BSL 2.
	BSL 3: Se recomienda para el alojamiento de las infecciones de poliviruses salvajes.
<i>Poxviruses</i>	BSL 2: Actividades manipulando poxviruses. Actividades con concentraciones altas del virus deben se manejados por personal inmune, las manipulaciones deben hacerse en gabinetes clase Io II.

<i>Rabies virus</i>	BSL 2: Manejo de material infectado. El personal que trabaje en el laboratorio y que esté en contacto con animales infectados, deben estar inmune. Ya que no es muy viable abrir a los animales en gabinetes, es importante usar protección gruesa, guantes y usar máscaras para prevenir exposición. En caso de alto riesgo de aerosol, se debe seguir las prácticas y precauciones personales de BSL 3.
<i>Retroviruses, Virus de inmunodeficiencia humana y simiana (VIH y VIS)</i>	BSL 2: Actividades que involucren sangre contaminada, fluidos corporales y tejidos de humanos, o VIH o VIS de animales inoculados.. Al manipular grandes concentraciones o que haya riesgo de producir aerosoles, se recomiendan prácticas y equipo de contención de BSL 3. Pruebas de humanos, se deben manejar en este nivel. El trabajo con retrovirales se deben manejar en este nivel con prácticas BSL 2/3.
	BSL 3: Actividades que involucren grandes volúmenes o preparación de VIH o VIS concentrado.
	ABSL 2: Alojamiento de primates no humanos infectados.
<i>Transmissible spongiform encephalopathies (Creutzfeldt-Jacob, kuru and agentes relacionados)</i>	BSL 2: Uso de tejidos y fluidos infectados de humanos y animales experimentalmente infectados. Se debe tener cuidado y evitar inoculación de tejidos y fluidos infectados, y evitar la generación de aerosol durante la manipulación de estos, y durante la autopsia de animales infectados.. Utilizar guantes si hay posibilidad de contacto con piel.
<i>Vesicular Stomatitis Virus</i>	BSL 3: Uso de tejido infectado y virus aislado de animales de granja infectados experimentalmente. Se deben usar guantes en autopsias y manejo de animales infectados..
	BSL 2: Se puede utilizar cuando se demuestra que hay baja virulencia.