



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

SUSCEPTIBILIDAD DE LOS VIRUS

Presenta:
Fátima Andrea López Álvarez
2* B

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 14/06/20

VIRUS	AGENTES QUIMICOS	AGENTES FISICOS
ADN		
HERPEX SIMPLEX	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad frente a cloroformo, mediante el protocolo de Feldman. 	<ul style="list-style-type: none"> Lysol al 0,5% durante 5 minutos, listerine (dilución 1:1) durante 5 minutos, lejía a 2.000 partes por millón (ppm) durante 10 minutos, compuestos de amonio cuaternario, etanol al 30%, isopropanol al 20%, orto-fenilfenol al 0,12% y glutaraldehido al 0,04%
VARICELA	<ul style="list-style-type: none"> rápidamente inactivada por éter y solventes lipídicos Al detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Aire seco congelación-descongelación
VIRUELA	<ul style="list-style-type: none"> Resistente al éter Sensible al cloroformo 	<ul style="list-style-type: none"> Sensible al PH Sensible al etanol
VPH	<ul style="list-style-type: none"> Resistente al éter Resistente al cloroformo Resistente al detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Sensible a la ebullición
BACULOVIRUS	<ul style="list-style-type: none"> Sensible al cloroformo Resistente al éter 	<ul style="list-style-type: none"> Susceptible a los cambios de temperatura
ARN		
CORONAVIRUS	<ul style="list-style-type: none"> Sensible al tratamiento con cloroformo y éter Procedimientos de limpieza y desinfección habitual son suficientes para inactivar el virus. Soluciones con baja concentración de Detergentes 	<ul style="list-style-type: none"> Estable a temperaturas de -70 y -20°C. La infectividad se pierde lentamente cuando se almacena a 4°C. Estable a pH 6,5 - 7,5. La infectividad del virus disminuye drásticamente a pH < 6 y > 7.5
TOGAVIRUS	<ul style="list-style-type: none"> Resistente al éter Resistente al 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente a la ebullición

	cloroformo	<ul style="list-style-type: none"> Resistentes a los rayos UV
FLAVIVIRUS	<ul style="list-style-type: none"> Resistente al cloroformo Resistente al éter 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente a la ebullición
RINOVIRUS	<ul style="list-style-type: none"> Sensible al éter Sensible al cloroformo Sensible al detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Resistente a las radiaciones UV Sensible a la ebullición
REOVIRIDAE	<ul style="list-style-type: none"> Sensible al cloroformo Sensible al éter Sensible al detergente 	<ul style="list-style-type: none"> Sensible a la ebullición Sensible a las radiaciones UV

REFERENCIA:

http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP_FaoRlc/old/prior/segalim/animal/gftads/prrs.htm

<https://books.google.com.mx/books?id=cpfGDwAAQBAJ&pg=PT967&lpg=PT967&dq=virus+de+la+varicela+y+la+susceptibilidad+de+al+eter&source=bl&ots=EcgOQm-O>

<http://coli.usal.es/web/abydl/biblioteca/bibelectro.alu/documentos/protocolos3/herpes/herpes.htm>

http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-77322008000100006

http://ig2.blog.unq.edu.ar/wp-content/uploads/sites/63/2014/08/TP_Desarrollo-de-aplicaciones-biotecnol%C3%B3gicas-sobre-un-baculovirus-1.pdf

<https://www.interciencia.net/wp-content/uploads/2017/11/320-c-RINCON-7.pdf>