

# Omsk (Omsk Hämorrhagisches Fieber)

CDC-Kategorie: C

Risikogruppe 3

<b>Klassifikation</b>	<b>Ordnung:</b>	Nidovirales	
	<b>Familie:</b>	Flaviviridae	
	<b>Gattung:</b>	arthopode-borne virus, (Arbovirus )	
		<b>Flavivirus</b>	
<b>Genomische Struktur</b>	<b>+s RNA</b>	Behüllt, linear, nicht segmentiert, MW ca 10-12Kb ; 40-60nm	
<b>Wirts-Spektrum</b>	<b>Natürliches Reservoir:</b>	Nagetiere übertragen von: Zecke ( <i>Dermacentor reticulatus</i> , <i>Ixodes persulcatus</i> ).	
	<b>Übertragungsweg :</b>	Saisonal: Mensch, Nagetiere über Aerosole. Übertragung von Wasser auf-Menschen !!	

<b>Vorkommen</b>	<b>Sibirien</b>	Omsk, Novosibirsk, Kurgan.
<b>Klinik</b>	<b>Inkubationszeit:</b>	3-8 Tage
	<b>Symptomatik:</b>	Fieber, Schmerzen in:Kopf, Rücken, Extremitäten. Zentral nervöse Störungen, Hämorrhagien.
	<b>Manifestationsindex</b>	100%
	<b>Letalität</b>	1%
	<b>Nachweisbare Immunantwort:</b>	nt
<b>Pathologie</b>	<b>Lokalisation:</b>	Leukopenie, Thrombozytopenie.
	<b>Beso Merkmale</b>	Gestörte Koagulation, Leukopenie.
<b>Diagnostik</b>	<b>Isolation:</b>	Zellkulturen: BHK-21, HeLa
	<b>Serologie:</b>	IF, KBR, SNT, ELISA (Mabs erhältlich).
	<b>Mol.Diag:</b>	RT-PCR.
<b>Therapie</b>	<b>Prophylaxe:</b>	Keine
	<b>Postexpositionel:</b>	Keine