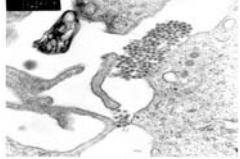


Flaviviridae

Kyasanur Forest (Kyasanur Forest Disease, KFD)

CDC-Kategorie: C

Risikogruppe 3

Klassifikation	Ordnung: Familie: Gattung:	Nidovirales Flaviviridae arthropode-borne virus, (Arbovirus)	
		Flavivirus	
Genomische Struktur	+s RNA	Behüllt, linear, nicht segmentiert, MW ca 10-12Kb; 40-60nm	
Wirts-Spektrum	Natürliches Reservoir:	Nagetiere übertragen von: Zecke (<i>Haemaphysalis spinigera</i>).	
	Übertragungsweg :	Mensch, Nagetiere über Aerosole. Keine Übertragung von Mensch zu Mensch.	

Vorkommen	Indien	Shimoga, Kanara (Karnataka).
Klinik	Inkubationszeit:	3-8 Tage
	Symptomatik:	Biphasisch: 1. Schmerzen in:Kopf, Rücken, Extremitäten. Zentral nervöse Störungen, Hämorrhagien. 2. Alle Symptome + Fieber.
	Manifestationsindex	100%
	Letalität	5%
	Nachweisbare Immunantwort:	nt
Pathologie	Lokalisation:	Entzündung der Konjunktiva.
	Beso Merkmale	Gestörte Koagulation, Leukopenie.
Diagnostik	Isolation:	Zellkulturen: BHK-21, HeLa
	Serologie:	IF, KBR, SNT, ELISA (Mabs erhältlich).
	Mol.Diag:	RT-PCR.
Therapie	Prophylaxe:	Keine
	Postexpositionel:	Keine