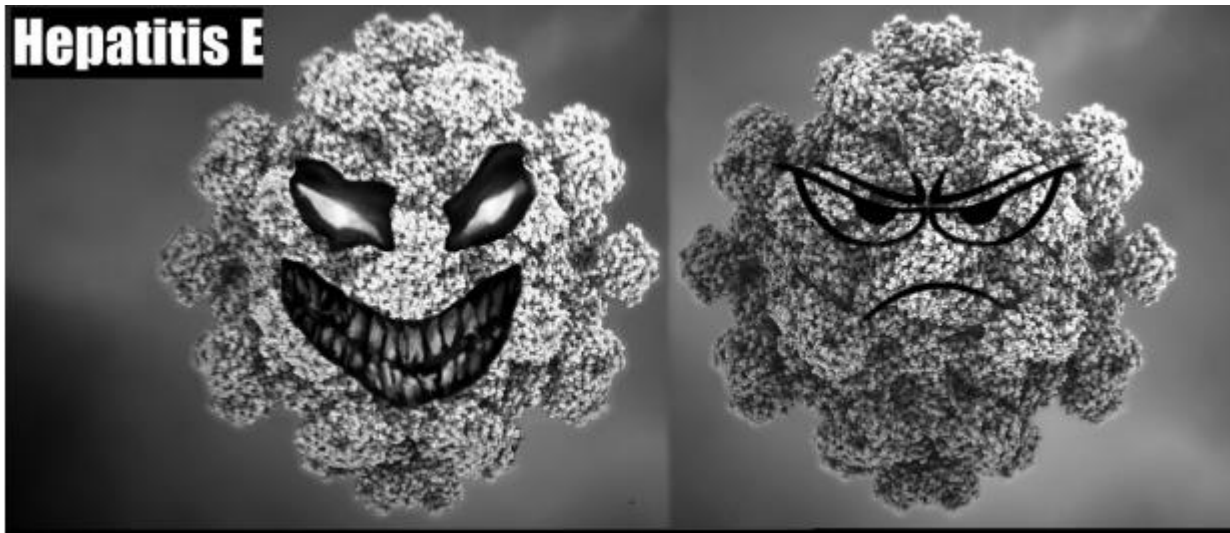
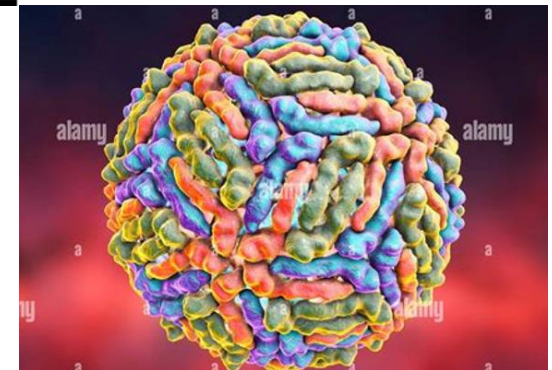


Aktuelles aus der Infektionsserologie



WNV



AK-Hämotherapie 15.11.2023

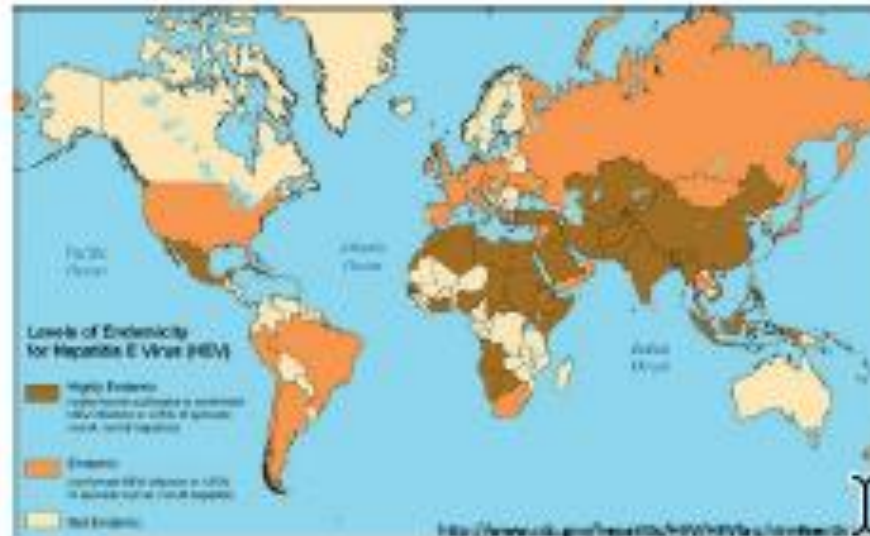
HEV

Virusinformationen:

- Virusfamilie: Caliciviridae oder Hepeviridae (Emerson et al. 2004)
- Einzel(+)-Strang-RNA-Virus
- Durchmesser: 32-34 nm



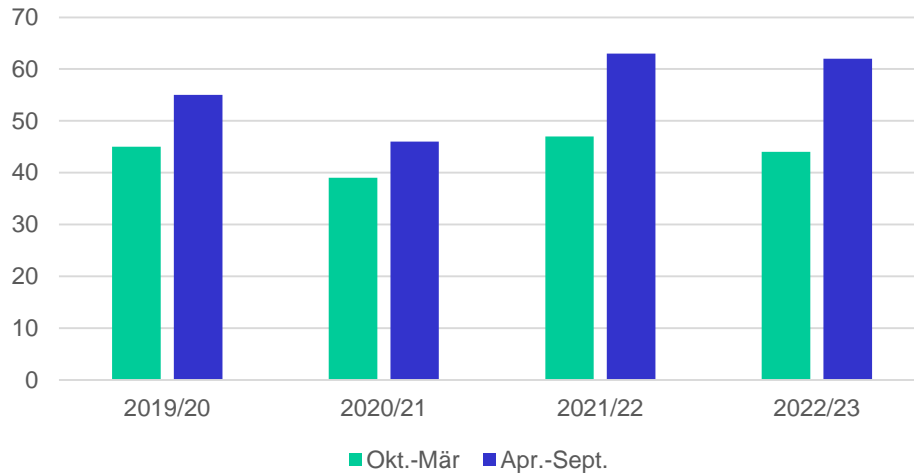
Hepatitis E Virus (HEV) - (www.medicalnewstoday.com)



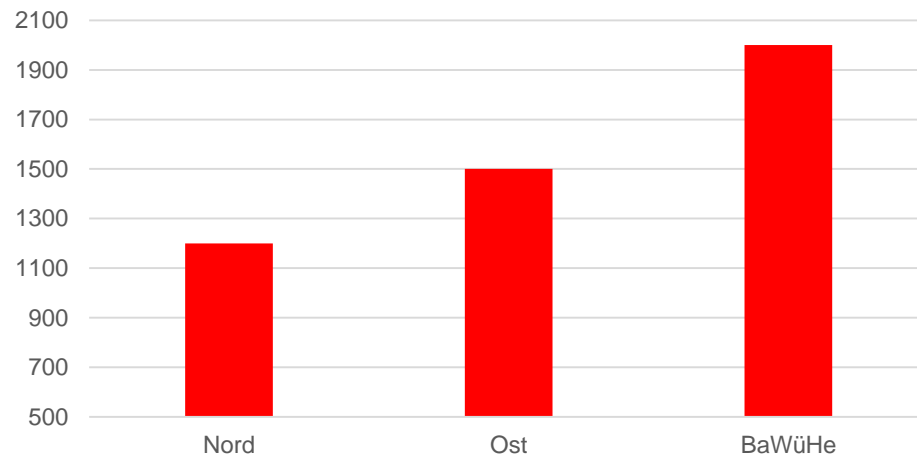
- Inkubation: 30-40 Tage
- Klinische Symptome: überwiegend asymptomatisch; häufig: Müdigkeit, Fieber, Oberbauchbeschwerden, Verlust des Appetits, ohne Ikterus
- Todesrate: 0.5% - 4%, während der Schwangerschaft ca. 20%

HEV

Fälle Nord



Inzidenz - 1:



WNV

Genus Flavivirus, Familie der Flaviviridae.
WNV gehört zu den am weitesten verbreiteten Flaviviren.

West-Nil-Fieber: in verschiedenen Regionen der Welt endemisch vorkommende Zoonose. Alle Erdteile sind betroffen, allerdings unterschiedlich stark

Infektionswege: Vektoren hauptsächlich **Stechmücken**, v. a. - die deutschlandweit verbreiteten Culex-Mücken => Übertragung zwischen wildlebenden Vögeln.
Im Gegensatz zu Vögeln (Amplifikationswirte) **Menschen und Pferde Fehlwirte** mit nur niedriggradiger Virämie,

Klinischer Verlauf und Therapie

Verlauf überwiegend klinisch unauffällig.

Etwa 20% der Infizierten entwickeln eine fieberhafte, grippeähnliche Erkrankung, die etwa 3–6 Tage andauert.

Inkubationszeit: 2–14 Tage.

Krankheitsbeginn abrupt mit Fieber (teilweise biphasisch), Schüttelfrost, Kopf- und Rückenschmerzen, Abgeschlagenheit und Lymphknotenschwellungen.

Bei etwa 50% dieser Erkrankten findet blasses, makulopapulöses Exanthem (vom Kopf bis zu den Gliedmaßen)

Nur etwa jede 100. infizierte Person erkrankt schwer an einer neuroinvasiven Form der Erkrankung.

Gefährdet: Alte, Immunsupprimierte => Testung zwischen Juni und Dez.

WNV

Tierseuche

Pferd in Schleswig-Holstein erkrankt erstmals an West-Nil-Virus

Von t-online, mkr

05.10.2023
Lesedauer: 2 Min.



en - Freigabe der COBAS-Befunde zu NADIS

... Übersicht zur Freigabe der COBAS-Befunde | NADIS-Sonderfunktionen - Freigabe der CO

Sample-ID: 123317523003 Sek. ID/Pooltyp: R116 Untersucht:

Parameter: WNV Ergebnis: + Status:

Test Code: WNV^WNV^99ROC Interp. Code: RR Flag:

Result Status: F (F:Final, X:Invalid) Control-Batch: 19890_neg^99ROC~19889_pos^

Code Value: ValueNotSet CT-Target: 36.44 CT-IC: 39.45

LOT-Nr.Assay: K10741 Kommentar: Institut für Transfusionsmedizin in Ham

Befunde 02.11.2023 Befunde bei der Markierung zur Freigabe auslassen

Sample-ID	Sek.ID/ Pooltyp	Parameter	Ergebnis	Interp. Code	Result Status	CT-Target	CT-IC	Sta
123317523003	R116	WNV	+	RR	F	36.44	39.45	über
123317523022	R116	WNV	+	RR	F	35.39	37.23	über
123317523001	R116	WNV	-	NR	F	36.29	37.05	über
123317523002	R116	WNV	-	NR	F	37.05	37.05	über
123317523004	R116	WNV	-	NR	F	36.74	36.74	über
123317523005	R116	WNV	-	NR	F			über

NADIS

Institut für Transfusionsmedizin in Hamburg

Befundergebnisse komprimiert

PCR positive ('+' befundet) Konserven für: WNV

21123850833



NADIS

COBAS-Befunde | NADIS-Sonderfunktionen - Freigabe der CO

Sek. ID/Pooltyp: R116 Untersucht:

Ergebnis: + Status:

Interp. Code: RR Flag:

Control-Batch: 19890_neg^^99ROC~19889_pos^^

CT-Target: 36.44 CT-IC: 39.45

Kommentar: Institut für Transfusionsmedizin in Har

Befunde bei der Markierung zur Freigabe auslassen

Parameter	Ergebnis	Interp. Code	Result Status	CT-Target	CT-IC	St
NV	+	RR	F	36.44	39.45	über
NV	+	RR	F	35.39	37.23	über
NV	-	NR	F	36.29	37.05	über
NV	-	NR	F	36.74	37.05	über
NV	-	NR	F	36.74	37.05	über

Kommentar Abnahme

- Erfasst von LUJU am 07.11.2023
- Plasma angefordert für PCR-Labor FFM (Dr. Hourfar)
- St.pl. N 173/23 WNV-falsch-positiv (Impfg. gg. japan. Enzephalitis)

NADIS

Befundergebnisse komprimiert

Instit

PCR positive ('+' befundet) Konserven für: WNV

21123850833



**Vielen Dank
Aufmerk**



**für Ihre/Eure
samkeit**