

LE VIGARO

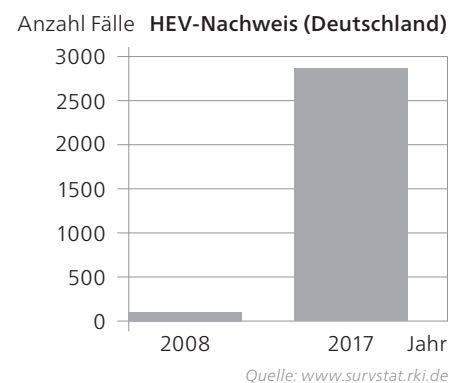
276 / 04.2018

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Hepatitis E

Anzahl diagnostizierter Fälle explodiert

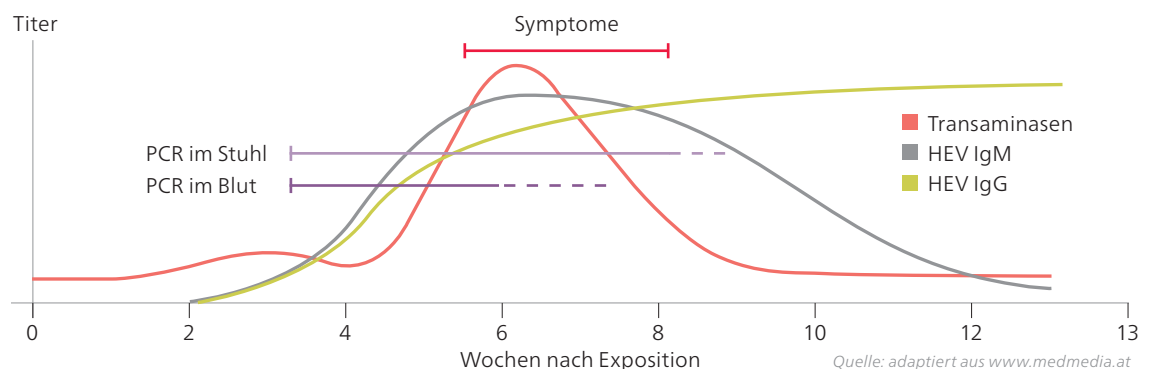
Erreger	Hepatitis E Virus (HEV), Genotypen (GT) 1 – 4
Vorkommen / Übertragung	GT 1 und GT 2 → Entwicklungsländer Übertragung fäkal-oral GT 3 und GT 4 → Industrieländer Übertragung durch ungenügend gebratenes Fleisch (Schwein, Wild)
Klinik / Indikation	<ul style="list-style-type: none"> • Akute Infektion: Gastrointestinale Beschwerden, Ikterus, erhöhte Transaminasen, in der Regel selbst-limitierend, meist subklinisch • Erhöhte Mortalität: Schwangere (GT 1), vorgeschädigte Leber • Immunsuppression: Chronischer Verlauf möglich; Serologie unzuverlässig → HEV PCR empfohlen • Neurologische Manifestationen auch ohne Leberbeteiligung möglich



Neu: Meldepflicht Hepatitis E

Aufgrund der deutlichen Zunahme der Fälle ist ein HEV-Nachweis seit 2018 innerhalb von 24 Stunden meldepflichtig (BAG, Kantonsarzt).

Diagnostik



Material	Hepatitis E (HEV) IgG + IgM Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)	Hepatitis E (HEV) RNA PCR EDTA EDTA-Tube, lila (6), unzentrifugiert	Hepatitis E (HEV) RNA PCR Stuhl Steril-Tube, weiss (32)

Preis CHF 73.– Hepatitis E (HEV) IgG + IgM | CHF 180.– Hepatitis E (HEV) RNA PCR EDTA / Stuhl

Information Literatur auf Anfrage

- Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
- Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Mikrobiologie
- Dr. med. univ. Michael Nägele, Kandidat Spezialist für Labormedizin FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion West