

Prehľad vírusových hepatítid A - E

Vírusová hepatitída	Vírusová hepatitída A (VHA)	Vírusová hepatitída B (VHB)	Vírusová hepatitída C (VHC)	Vírusová hepatitída D (VHD)	Vírusová hepatitída E (VHE)
Pôvodca	HAV	HBV	HCV	HDV	HEV
Čeľad'	Picornaviridae	Hepadnaviridae	Flaviviridae	Nezaradený Defektný RNA vírus	Caliciviridae
Rod	Hepatovirus	Hepadnavirus	Hepacivirus	Deltavirus	Hepevirus
Veľkosť viriónu	27-28nm	40-50 nm	50 nm	35-37nm	27-35 nm
Obal vírusu	nie	áno (HBsAg)	áno (lipidy)	áno (HBsAg)	nie
Genóm vírusu	ss RNA	častočne ds DNA	ss RNA	ss RNA	ss RNA
Replikácia	(+)reťazec RNA	(+)reťazec DNA, RNA, (-)reťazec DNA	(+)reťazec RNA	potrebná pomocná funkcia HBV	(+)reťazec RNA
Inkubácia (dni)	15-50 priemer 28 (2-7 týždňov)	45-160 priemer 90 (6 týždňov – 6 mesiacov)	14-150 priemer 50	pri vysoko infekčnom inokule 3-4 týždne, pri menšej dávke 13-14 týždňov	15-60 priemer 40
Virémia	krátka	dlhá	dlhá	dlhá	
Spôsob prenosu:					
fekálno-orálny	áno	možný	nie	nie	áno
parenterálny	vzácné	áno	áno	áno	nie
sexuálny	áno	áno	vzácné	áno	nie
perinatálny	nie	áno	vzácné	áno	nie
Perzistencia v pečeni	nie	áno	áno	áno	nie
Replikácia vírusu tiež mimo pečene	áno (črevo)	áno (leukocyty)	áno (leukocyty)	nie	áno (črevo)
Prechod do chronicity	nie	novorodenci 90 %, deti 30%, dospelí 2-6%	70-85%	pri koinfekcii HBV/HDV 3-5%, pri superinfekcii HBV/HDV 80%	nie
Komorbidity	nie	cirhóza, hepatocelulárny karcinóm	cirhóza, hepatocelulárny karcinóm	s VHB - cirhóza, hepatocelulárny karcinóm	nie
Úmrtnosť	0,1-0,3% (fulminantná forma)	0,1-1%	0,5-1%	pri superinfekcii HBV/HCV do 25%	1-2%, tehotné 15-30%
Imunizácia	inaktivovaná vakcína	rekombinantná vakcína	nie	možná ochrana vakcináciou proti VHB	nie