



ХАНТАВІРУСЫ

Авторы: Е. А. Ткаченко

ХАНТАВІРУСЫ (Hantavirus), род РНК- содержащих вирусов сем. [буньявирусы](#). Включает более 30 видов.

Вирионы округлой формы диаметром от 90 до 120 нм. Липидосодержащая оболочка имеет выступы, сформированные гликопротеинами. Геном представлен одноцепочечной молекулой РНК. Три её сегмента – L, М и S – кодируют РНК-зависимую РНК-полимеразу, ответственную за синтез вирусной РНК, белки вирусной оболочки и белок нуклеокапсида соответственно. Распространяются грызунами (передаются человеку при контакте); вызывают тяжёлые заболевания человека, в т. ч. геморрагическую лихорадку с почечным синдромом и хантавирусный лёгочный синдром.