



ХАНТАВИРУСЫ

Авторы: Е. А. Ткаченко

ХАНТАВИРУСЫ (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.