

SARS – Ťažký akútny respiračný syndróm je infekčné vírusové ochorenie dolných ciest dýchacích spôsobené novoobjaveným ľudským koronavírusom SARS CoV. Onemocnenie sa prejavuje horúčkou (> 38°C) a širokou škálou postihnutia dolných ciest dýchacích, od kašlu, atypickej pneumónie až po ARDS. Prenos onemocnenia je kvapôčkový, inkubačná doba 2-7 dní.

Vírus SARS CoV spôsobil epidémiu, ktorá v rokoch 2002-2003 zasiahla 32 krajín sveta. Onemocnelých bolo 8422 ľudí, z toho 916 prípadov bolo smrteľných. Najviac ohrozenou skupinou boli zdravotní pracovníci, ktorí tvorili 11% z celkového počtu nemocných.

Napriek veľkému úsiliu na toto onemocnenie nebola nájdená vakcína, boj proti nákaze mal preto prevetívny charakter. Onemocnenie bolo podľa správ WHO v lete 2003 potlačené, ale nie eradikované, preto naďalej predstavuje pre svet potenciálnu hrozbu.