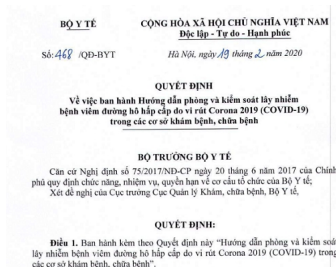


CHỈ N L C, NGUYÊN T C VÀ BI N PHÁP KI M SOÁT LÂY NH M COVID-19

1. Đ i c ng v vi rút Corona và COVID-19

Vi rút Corona (CoV) là m t h vi rút l n đ ng v t và ng i. H vi rút Corona đ c chia làm 4 gi ng, bao g m 2 gi ng anpha và 2 gi ng beta gây b nh trên ng i, v i các tri u ch ng t c m thông th ng đ n nh ng tr ng h p b nh nghiêm tr ng h n. Có kho ng 30% các tr ng h p nh m trùng đ ng hô h p trên gây nên b i 229E và OC43 t gi ng alpha-CoV và NL63, HKU1 t gi ng beta- CoV. Gi ng beta Corona là nguyên nhân c a h i ch ng viêm đ ng hô h p c p tính n ng SARS-CoV và h i ch ng b nh hô h p Trung Đông (MERS-CoV), gây viêm ph i n ng có th đ n t i t vong.

Vi rút Corona có hình c u v i đ ng kính kho ng 125nm, có các protein b m t n i lên hình gai. Vi rút ch a 4 protein c u trúc chính là protein gai (S), protein màng (M), protein v (E) và nucleocapsid (N). Bên trong v c a virion là nucleocapsid s i đ n đ ng, đ i x ng xo n c. Vi rút có RNA s i đ n d ng tính, không phân đ n, kho ng 30 kb.



[Xem tiếp t i đây](#)