



महाराष्ट्र शासन
आरोग्य सेवा संचालनालय, पुणे कार्यालय

संचालक दूरध्वनी क्रमांक कार्यालय दूरध्वनी क्र.	२६१२२२५६ (वै.) २६१२२५०८ (का) २६११९५७८ (का)	नवीन मध्यवर्ती इमारत, पहिला मजला, पुणे ४११ ००१ (महाराष्ट्र राज्य) भारत Email ID : dhspune1@gmail.com website : arogya.maharashtra.gov.in
आरोग्य सेवा	जा.क्र. संआसे/कोरोना/औषधोपचार /कक्ष-५८/ दिनांक : २४ मार्च २०२०	/२०२० ५९८०-५२७५

प्रति,

कार्यकारी आरोग्य अधिकारी, बृहन्मुंबई महानगरपालिका, मुंबई

जिल्हा आरोग्य अधिकारी, जिल्हा परिषद (सर्व)

जिल्हा शल्य चिकित्सक, जिल्हा रुग्णालय (सर्व)

वैद्यकीय आरोग्य अधिकारी, महानगरपालिका (सर्व)

विषय: कोव्हीड १९ आजारी रुग्णांना औषधापचार करणेबाबत

कोव्हीड १९ निदान झालेल्या रुग्णांना सध्यस्थितीमध्ये लक्षणानुसार उपचार सुरु आहेत. या रुग्णांना उपचार देताना Hydroxy Chloroquine, Oseltamivir, Azithromycine आणि Lopinavir/Ritonavir ही औषधे देण्याबाबत संचालक, वैद्यकीय शिक्षण यांचे अध्यक्षतेखालील तज्ञ समितीने मान्यता दिली आहे. सोबत रुग्णाचा प्रकार आणि औषधोपचार याचा तक्ता जोडला आहे. या तक्त्यानुसार कोव्हीड १९ आजार निदान झालेल्या रुग्णांना औषधोपचार करण्यात यावा.

(~~डॉ~~ अर्चना पाटील)

संचालक आरोग्य सेवा, पुणे

प्रत : उप संचालक आरोग्य सेवा, प्रभारी मंडळ (सर्व)

प्रत सविनय सादरा:

मा. आयुक्त आरोग्य सेवा तथा अभियान संचालक, आरोग्य भवन, मुंबई

मा. प्रधान सचिव, सार्वजनिक आरोग्य विभाग, गो.ते. रुग्णालय, मुंबई

COVID-19 MANAGEMENT PROTOCOL
(As per approval of DMER Mumbai)
COVID-19 POSITIVE PATIENTS

GROUP	CLINICAL CRITERIA	TREATMENT	REMARKS
A) ASYMPTOMATIC			
1. Without Comorbidity	No H/o fever, cough, running nose, shortness of breath	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 4 days	
2. With Comorbidity (Any of the following - > 60 years, Diabetes, HTN/IHD, COPD, Immunocompromised state, Immunosuppressive drugs, CKD)	No H/o fever, cough, running nose, shortness of breath	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 4 days + Cap Oseltamivir 75 mg BD for 5 days	
B) SYMPTOMATIC / URTI WITHOUT COMORBIDITY	H/o fever, cough, running nose without shortness of breath, RR <24/min, SpO2 >94% Normal chest on auscultation	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 4 days + Cap Oseltamivir 75 mg BD for 5 days + Tab. Azithromycin 500mg OD for 5 days	
C) SYMPTOMATIC / URTI WITH COMORBIDITY (Any of the following - > 60 years, Diabetes, HTN/IHD, COPD, Immunocompromised state, Immunosuppressive drugs, CKD)	H/o fever, cough, running nose without shortness of breath, RR <24/min, SpO2 >94% Normal chest on auscultation	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 4 days + Lopinavir/Ritonavir 200mg + 50mg 2 tab BD for 5 days + Tab. Azithromycin 500mg OD for 5 days	ECG mandatory (calculate QT interval) before initiating treatment X-Ray required
D) SYMPTOMATIC WITH PNEUMONIA WITHOUT RESPIRATORY FAILURE/MODS	No signs of severe pneumonia	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 9 days +	ECG mandatory (calculate QT interval) before initiating treatment

		Lopinavir/Ritonavir 200mg + 50mg 2 tab BD for 10 days + Tab. Azithromycin 500mg OD for 5 days	X-Ray / HRCT Thorax
E) SYMPTOMATIC WITH SEVERE PNEUMONIA WITHOUT RESPIRATORY FAILURE/MULTI ORGAN FAILURE	Any one of : 1. RR - > 24/min 2. SpO2- <94% on room air 3. Confusion/drowsiness 4. Systolic BP < 90 mm of Hg or diastolic BP < 60 mm of Hg.	Tab. Hydroxychloroquine 400mg BD on day 1 then 200 mg BD for 9 days + Lopinavir/Ritonavir 200mg + 50mg 2 tab BD for 10 days + Tab. Azithromycin 500mg OD for 10 days + Additional antibiotics + Fluid management + Ventilatory management as per ARDS protocol <u>CLOSED SUCTIONING AND USE OF HME FILTER</u> <u>CORTICOSTEROIDS TO BE AVOIDED</u> <u>AVOID AEROSOL PRODUCING PROCEDURES</u>	ECG mandatory (calculate QT interval) before initiating treatment X-Ray / HRCT Thorax



(Dr. Archana Patil)

Director of Health Services, Pune