



Programa formativo en
el manejo del paciente
crítico y semicrítico
con COVID-19

	Unidad	Ponencia	Ponente	Área	Hospital
1	Unidad 00	Presentación del curso	Josep Ma Nicolás	Intensivos	H Clínic
2	Unidad 01	¿Qué es la COVID-19? Contexto de la pandemia	Antoni Trilla	Epidemiología	H Clínic
3	Unidad 01	Infección por SARS-CoV-2	Benito Almirante	Infecciosas	H Vall d'Hebron
4	Unidad 01	Fisiopatología del COVID-19	Alex Soriano	Infecciosas	H Clínic
5	Unidad 02	Mecanismos de transmisión de la COVID-19	Magda Campins	Epidemiología	H Vall d'Hebron
6	Unidad 02	Medidas de protección contra el SARS-CoV-2	Jose A. Rodrigo	Epidemiología	H Vall d'Hebron
7	Unidad 02	Riesgo de contagio en función del dispositivo de oxigenoterapia y terapias inhalatorias	Elena Gimeno	Fisioterapia	H Clínic
8	Unidad 02	Criterios de aislamiento, cuarentea y retirada del aislamiento. Medidas de protección social	Anna Vilella	Epidemiología	H Clínic
9	Unidad 02	Puesta y retirada del equipo de protección individual (EPI) en la UCI	Laura Trigo	Enfermería	H Clínic
10	Unidad 03	Manifestaciones clínicas de la infección por SARS-CoV-2	Robert Güerri	Urgencias	H del Mar
11	Unidad 03	Microbiología del coronavirus SARS-CoV-2. ¿Cómo llegamos al diagnóstico microbiológico?	Mateu Espasa	Microbiología	H Parc Taulí
12	Unidad 03	Diagnóstico y toma de decisiones en la COVID-19	Jose Muñoz	Salud Internacional	H Clínic
13	Unidad 03	Toma de muestras por PCR en sospecha de COVID-19	Isabel Vera	Salud Internacional	H Clínic
14	Unidad 03	Insuficiencia respiratoria: conceptos generales y aplicación a la COVID-19	Joan Ramón Badía	Neumología	H Clínic
15	Unidad 03	Oxigenoterapia: conceptos generales y aplicación a la COVID-19	Joan Ramón Badía	Neumología	H Clínic
16	Unidad 04	Estrategias de abordaje de la vía aérea y protección personal ante la COVID-19	Isabel Belda	Anestesia	H Clínic
17	Unidad 04	Abordaje de la vía aérea difícil en pacientes COVID-19	Albert Carramiñana	Anestesia	H Clínic
18	Unidad 04	Traquesostomía i broncoscopia en el paciente COVID: indicaciones y técnicas	Xavier Nuvials	Intensivos	H Vall d'Hebron
19	Unidad 05	Estrategias de sedoanalgesia en el paciente crítico con COVID-19	Jesús Caballero	Intensivos	H Arnau de Vilanova
20	Unidad 05	Diagnóstico y tratamiento del delirium	Olga Vallès	Enfermería	H Vall d'Hebron
21	Unidad 05	Monitorización de la sedoanalgesia y relajación en el paciente crítico con COVID-19	Jesús Caballero	Intensivos	H Arnau de Vilanova
22	Unidad 06	Medidas de soporte respiratorio y toma de decisiones	Candelaria de Haro	Intensivos	H Parc Taulí
23	Unidad 06	Oxigenoterapia de alto flujo	Oriol Roca	Intensivos	H Vall d'Hebron
24	Unidad 06	Utilización y parametrización de VMNI.	Manel Lujan	Neumología	H Parc Taulí
25	Unidad 06	Interfases en VMNI	Víctor Gómez	Enfermería	H Clínic
26	Unidad 06	Montaje y monitorización de la VMNI	Víctor Gómez	Enfermería	H Clínic
27	Unidad 06	Terapia inhalada en el paciente crítico COVID-19	Joan Ramón Masclans	Intensivos	H del Mar

	Unidad	Ponencia	Ponente	Área	Hospital
28	Unidad 06	Fisioteràpia Respiratòria en el paciente crítico COVID-19	Júlia Estela	Fisioterapia	H Parc Taulí
29	Unidad 07	Principios de ventilación mecánica 1	C d Haro; E León	Intensivos / Enf	H Parc Taulí; UB
30	Unidad 07	Principios de ventilación mecánica 2	C d Haro; E León	Intensivos / Enf	H Parc Taulí; UB
31	Unidad 07	Particularidades de la ventilación mecánica en la COVID-19	Paco Parrilla	Intensivos	H Mar
32	Unidad 07	Asincronías paciente-ventilador en la COVID-19	Candelaria de Haro	Intensivos	H Parc Taulí
33	Unidad 07	Drive respiratorio y ARDS	Lluís Blanch	Intensivos	H Parc Taulí
34	Unidad 07	Signos de alarma y complicaciones de la ventilación mecánica en paciente COVID-19	Javier Pérez	Enfermería	H Clínic
35	Unidad 07	Weaning de la ventilación mecánica en el contexto de la COVID-19	Lluís Zapata	Intensivos	H Sant Pau
36	Unidad 08	Optimización de la PEEP en el paciente ventilado COVID-19	Oriol Roca	Intensivos	H del Mar
37	Unidad 08	Decúbito prono en el manejo del SDRA por COVID-19	Carles Subirà	Intensivos	H del Mar
38	Unidad 08	Terapias de soporte vital extracorpóreo ECMO y ECCO2R	Eduard Argudo	Intensivos	H Vall d'Hebron
39	Unidad 09	Luces y sombras en el tratamiento de la COVID-19	Josep M ^a Miró	Infeciosas	H Clínic
40	Unidad 09	Fármacos antivirales en el tratamiento de la COVID-19	Pere Domingo	Infeciosas	H Sant Pau
41	Unidad 09	Tratamiento antiinflamatorio e inmunomodulador en COVID-19	Roger Paredes	Infeciosas	H Germans Trias i Pujol
42	Unidad 09	Estrategias de tratamiento	Carolina García-Vidal	Infeciosas	H Clínic
43	Unidad 09	Otras medidas terapéuticas. Fármacos en estudios de investigación para la COVID-19	Pedro Puerta-Alcalde	Infeciosas	H Clínic
44	Unidad 09	Administración de fármacos en enfermo crítico COVID-19	Albert González	Enfermería	H Bellvitge
45	Unidad 09	Incompatibilidades medicamentosas en la UCI	Genís Castells	Farmacología	H de Terrassa
46	Unidad 09	La COVID-19 en la UCI: casos clínicos	Verónica Rico	Infeciosas	H Clínic
47	Unidad 09	Caso clínico: neumonía grave por SARS-CoV-2	Eduard Argudo	Intensivos	H Vall d'Hebron
48	Unidad 09	COVID-19: aislamiento y retirada del aislamiento. Casos prácticos	Anna Vilella	Epidemiología	H Clínic
49	Unidad 10	Profilaxis y tratamiento de las complicaciones trombóticas en la COVID-19	José Mateo	Hematología	H Sant Pau
50	Unidad 10	Abordaje y manejo del TEP en la COVID-19	Purificación Pérez	Intensivos	H del Mar
51	Unidad 10	Superinfecciones en enfermo de COVID-19. Diagnóstico y tratamiento (empírico y dirigido)	Alejandro Rodríguez	Infeciosas	H Joan XXIII
52	Unidad 10	Complicaciones renales en COVID-19. Indicaciones y estrategias de terapia renal sustitutiva	Joan Sabaté	Intensivos	H Bellvitge
53	Unidad 10	Aspectos prácticos de las TCRR en COVID-19	Miquel Sanz	Enfermería	H Clínic
54	Unidad 10	Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y sepsis en el paciente COVID-19	Ricard Ferrer	Intensivos	H Vall d'Hebron

	Unidad	Ponencia	Ponente	Área	Hospital
55	Unidad 10	Complicaciones hepáticas y digestivas de la COVID-19	Javier Fernández	Hepatología	H Clínic
56	Unidad 10	Manejo nutricional del paciente COVID19	M ^a Lluïsa Bordejé	Intensivos	H Germans Trias i Pujol
57	Unidad 10	Manejo extrapulmonar del paciente COVID-19 crítico. Complicaciones cardíacas	Jordi Bañeras	Cardiología	H Vall d'Hebron
58	Unidad 10	Shock en COVID-19	Jaume Mesquida	Intensivos	H Parc Taulí
59	Unidad 10	Monitorización hemodinámica en COVID-19	Andrey Rodríguez	Intensivos	H Parc Taulí
60	Unidad 10	Alteraciones neurocognitivas y el Síndrome Post Cuidados Intensivos (PICS) en los supervivientes	Sol Fernández	Neuropsicología	H Parc Taulí
61	Unidad 10	Miopatía asociada al encamamiento	Gonzalo Ballesteros	Fisioterapia	H Vall d'Hebron
62	Unidad 10	Manifestaciones cutáneas en pacientes con COVID-19	Priscila Giavedoni	Medicina Interna	H Clínic
63	Unidad 11	Particularidades de la nutrición del paciente crítico con COVID-19	Aaron Castaneda	Enfermería	H Josep Trueta
64	Unidad 11	Montaje y mantenimiento de circuitos para terapias de depuración renal y Balance hídrico	Almudena Mateos	Enfermería	H Sant Pau
65	Unidad 11	Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria. Proyectos Tolerancia Zero	Rosa Jam	Enfermería	H Parc Taulí
66	Unidad 12	Aproximación a la comunicación con el paciente, familia y profesionales en tiempos de pandemia	Pilar Delgado	Enfermería	Universitat de Barcelona
67	Unidad 12	Herramientas para la comunicación entre el paciente y el profesional en el contexto de UCI	Silvia Rodríguez	Intensivos	H Arnau de Vilanova
68	Unidad 12	El debriefing clínico y las herramientas de comunicación del equipo multidisciplinar en tiempos de pandemia	Esther Leon	Enfermería	Universitat de Barcelona
69	Unidad 13	Adaptación de los recursos en tiempos de COVID-19	JM. Nicolás	Intensivos	H Clínic
70	Unidad 13	La UCI ampliada en tiempos de pandemia	María Bodí	Intensivos	H Joan XXIII
71	Unidad 13	Traslado inter-hospitalario del enfermo COVID-19	Xaime García	Intensivos	H Broggi / SEM
72	Unidad 14	Adecuación del esfuerzo terapéutico	Pedro Castro	Intensivos	H Clínic
73	Unidad 14	Criterios y priorización del ingreso en UCI	Josep Trenado	Intensivos	H de Manresa



Promotores

José María Nicolás. Médico Intensivista e Internista. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.

Esteve Trias. LEITAT.

Lluís Blanch. Médico Intensivista. Hospital Parc Taulí. Universitat de Barcelona.

Ricard Ferrer. Médico Intensivista. Presidente SEMICYUC. H Vall d'Hebron. U de Barcelona.

Joan R. Masclans. Médico Intensivista. Presidente SOCMIC. Hospital del Mar. U Autònoma de Barcelona.

Marta Raurell. Enfermera Intensivista. Presidenta SEEIUC. Universitat de Barcelona.

Esther León. Experta en Educación y Simulación. Tesorera SESAM. Universitat de Barcelona.

Grupo de Trabajo

Candelaria de Haro. Médica Intensivista. Hospital Parc Taulí.

Pedro Castro. Médico Internista. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.

Purificación Pérez. Médica Intensivista. Hospital del Mar.

Eduard Argudo. Médico Intensivista. Hospital Vall d'Hebron. Universitat de Barcelona.

Miquel Sanz. Enfermero de Intensivos. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.

Gemma Martínez. Directora Enfermería. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.

José R. Alonso. Médico de Urgencias. Hospital Clínic. Universitat de Barcelona.

Albert Carramiñana. Médico Anestesiista. Hospital Clínic.