



DESIGNAÇÃO DO CURSO: CURSO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA

DATA E LOCAL: 9 e 10 de novembro de 2026; UCI-CR ECMO, Hospital de São José, ULS São José.

DESTINATÁRIOS: Médicos e enfermeiros com interesse em aprofundar conhecimentos em ventilação mecânica.

OBJETIVOS: Definir fisiologia da respiração e das trocas gasosas; parametrizar administração suplementar de oxigénio por diversas vias; definir ventilação invasiva e modalidades ventilatórias; analisar indicações, contraindicações e complicações da ventilação; otimização e personalização da ventilação invasiva.

MODALIDADE DE FORMAÇÃO: Formação contínua.

FORMA E METODOLOGIA ORGANIZATIVA: O curso irá ser implementado com metodologia B-learning com disponibilização atempada de conteúdos teóricos online e posteriormente com dois dias teórico-práticos presenciais contemplando um total de 12 horas em ensino presencial.

AVALIAÇÃO: Avaliação contínua e teste final com ênfase nos conteúdos programáticos.





XI JORNADAS TÉCNICAS DE MEDICINA INTENSIVA

DA RUA À UCI



6 E 7 DE NOVEMBRO DE 2026



FÓRUM LISBOA



FORMADORES:

Dr. Philip Fortuna
Enf. Paulo Baltazar
Dra. Cleide Barrigoto
Enf. Hugo Marques
Enf. João Felgueiras
Dra. Lúcia Proença
Enf. Maciel Lourenço
Dra. Mafalda Gama
Dr. Pedro Gaspar da Costa
Dr. Pedro Silva
Dr. Simão Castro Rodeia
Enf. Sónia Russo
Enf. Ana Paula Lopes
Enf. Ana Raimundo
Enf. Irina Silva
Enf. Vera Magarreiro
Enf. Alexandra Caseiro
Dra. Sara Ventura
Dra. Ana Cochicho

philip.fortuna@ulssjose.min-saude.pt
paulo.lopes@ulssjose.min-saude.pt
cleide.barrigoto@ulssjose.min-saude.pt
hugo.marques2@ulssjose.min-saude.pt
joao.felgueiras@ulssjose.min-saude.pt
lucia.proenca@ulssjose.min-saude.pt
maciel.lourenco@chlc.min-saude.pt
ana.mendes8@ulssjose.min-saude.pt
pedro.costa2@ulssjose.min-saude.pt
pedro.silva5@ulssjose.min-saude.pt
simao.rodeia@ulssjose.min-saude.pt
sonia.russo@ulssjose.min-saude.pt
ana.lopes8@ulssjose.min-saude.pt
ana.raimundo@ulssjose.min-saude.pt
ana.silva20@ulssjose.min-saude.pt
vera.magarreiro@ulssjose.min-saude.pt
15721@ulssjose.min-saude.pt
sara.ventura@ulssjose.min-saude.pt
ana.ramalho5@ulssjose.min-saude.pt



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
SÃO JOSÉ



CONTEÚDOS PROGRMÁTICOS:

Sessões teóricas Médicos (e-learning):

Respiração: Da Anatomia à Fisiologia das trocas gasosas (60 min)
Suplementação de oxigénio: Conceitos básicos e diferentes interfaces (30 min)
Gestão do consumo de O2 (15 min)
Oxigenoterapia de alto fluxo: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Não Invasiva: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos básicos de funcionamento (45 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Monitorização básica, o que conseguimos tirar do ventilador (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos de ventilação Segura – o caso do ARDS e da DPOC/Asma (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Dessincronias (15 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Novas modalidades ventilatórias (30 min)
Prevenção da Pneumonia Associada à Intubação (30 min)
Posicionamento e mobilidade no doente ventilado (30 min).
Monitorização da Ventilação: Monitorização avançada, da ecografia à tomografia de impedância (30 min)
Recrutamento alveolar (30 min)
Desmame ventilatório (30 min)





Sessões teóricas Enfermeiros (e-learning):

Respiração: Da Anatomia à Fisiologia das trocas gasosas (60 min)
Suplementação de oxigénio: Conceitos básicos e diferentes interfaces (30 min)
Gestão do consumo de O2 (15 min)
Oxigenoterapia de alto fluxo: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Não Invasiva: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos básicos de funcionamento (45 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Monitorização básica, o que conseguimos tirar do ventilador (30 min)
Focos de enfermagem no doente com ventilação invasiva (30 min).
Prevenção da Pneumonia Associada à Intubação (30 min)
Monitorização básica do Doente Respiratório: Rx e auscultação pulmonar. (30 min).
Pulmão de ARDS, particularidades nos cuidados de enfermagem (30 min).
Cuidados de enfermagem no desmame ventilatório (30 min).
Desmame ventilatório (30 min)



XI JORNADAS TÉCNICAS DE MEDICINA INTENSIVA



6 E 7 DE NOVEMBRO DE 2026



FÓRUM LISBOA

DA RUA À UCI



Sessões Teórico-Práticas presenciais (Médicos e Enfermeiros):

Posicionamentos e mobilidade, prioridade à ventilação
Ventilação não invasiva - interfaces + <i>Cough Assist</i>
Interfaces de Ventilação Invasiva, Diferentes Ventiladores, Humidificação ativa
Modalidades Ventilatórias, Curvas, Parametrização e Monitorização
<i>Driving pressure</i> , Poder mecânico, Recrutamento alveolar, Pressão transpulmonar
Impedância – colocação e manutenção
Ventilação não invasiva e ONAF - programação
Assincronias
Casos Clínicos



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
SÃO JOSÉ



XI JORNADAS TÉCNICAS DE MEDICINA INTENSIVA

DA RUA À UCI



6 E 7 DE NOVEMBRO DE 2026



FÓRUM LISBOA



Sessões teóricas Enfermeiros (e-learning):

Respiração: Da Anatomia à Fisiologia das trocas gasosas (60 min)
Suplementação de oxigénio: Conceitos básicos e diferentes interfaces (30 min)
Gestão do consumo de O2 (15 min)
Oxigenoterapia de alto fluxo: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Não Invasiva: princípios fisiológicos, indicações e programação (30 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Conceitos básicos de funcionamento (45 min)
Ventilação Mecânica Invasiva: Monitorização básica, o que conseguimos tirar do ventilador (30 min)
Focos de enfermagem no doente com ventilação invasiva (30 min).
Prevenção da Pneumonia Associada à Intubação (30 min)
Monitorização básica do Doente Respiratório: Rx e auscultação pulmonar. (30 min).
Pulmão de ARDS, particularidades nos cuidados de enfermagem (30 min).



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
SÃO JOSÉ