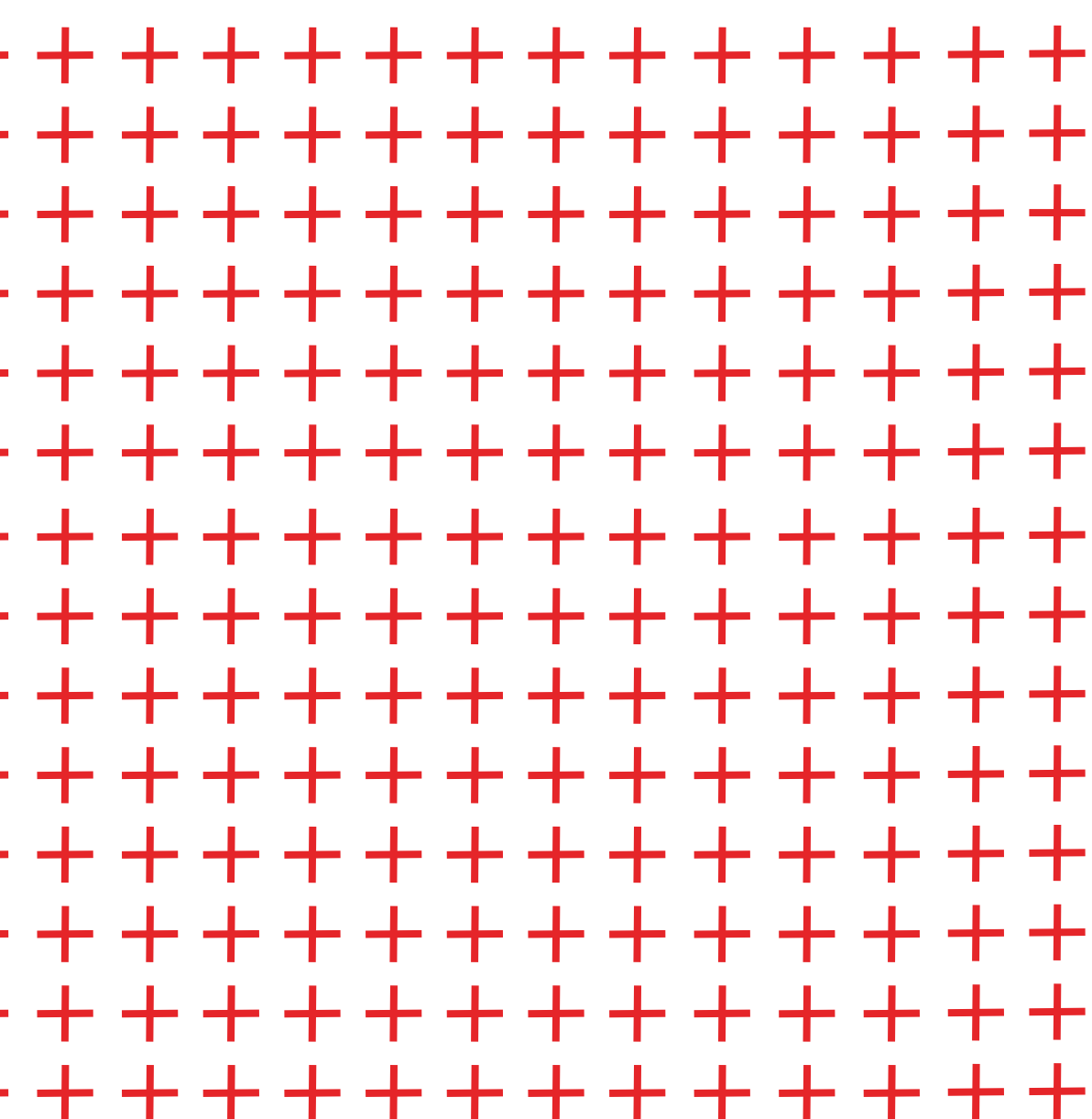




ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE
CRUZ VERMELHA PORTUGUESA

LISBOA



PÓS-GRADUAÇÃO

VENTILAÇÃO DO

DOENTE CRÍTICO

INTRODUÇÃO

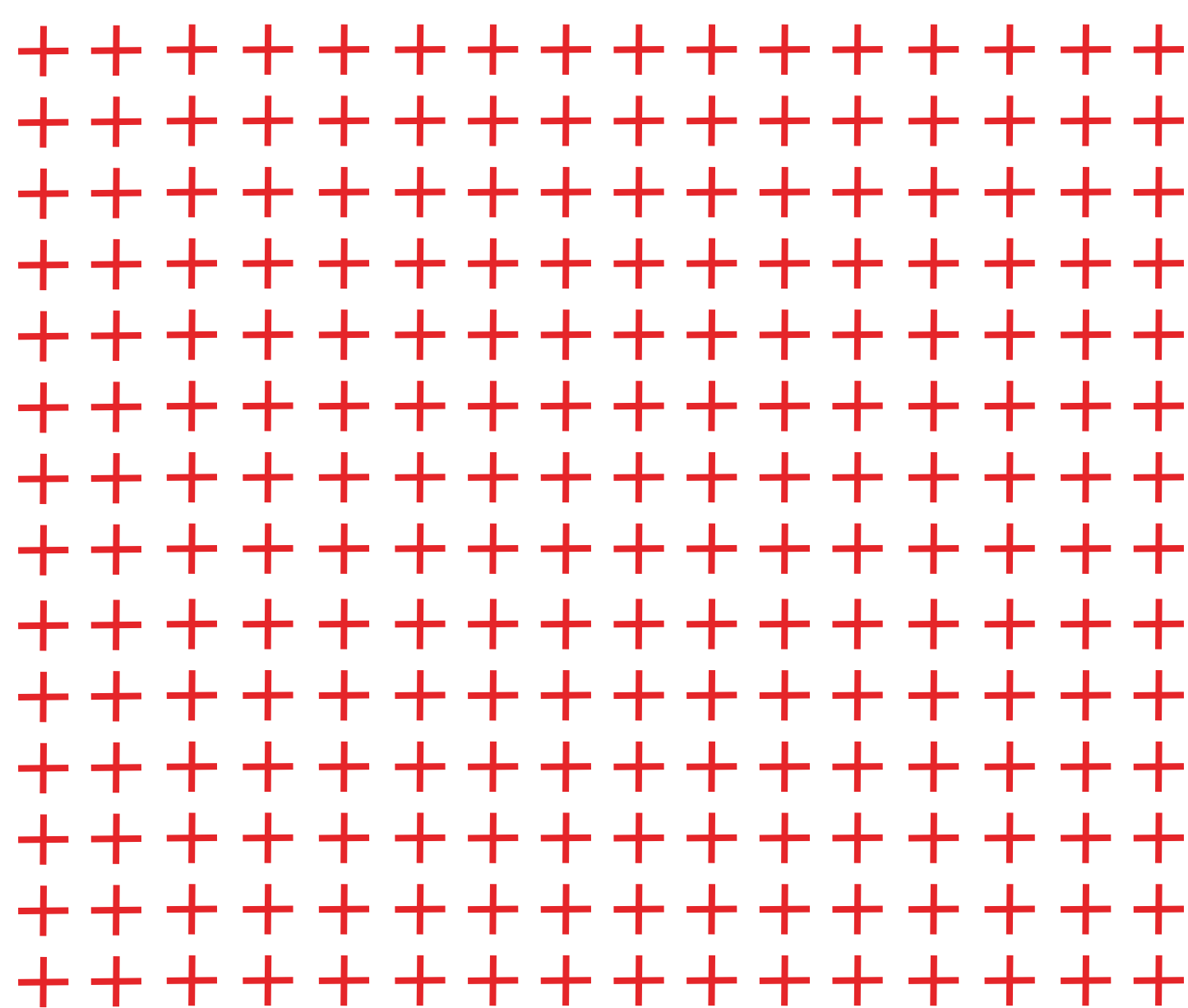
A ventilação mecânica (invasiva e não invasiva) consiste numa estratégia de intervenção para o tratamento de doentes com insuficiência respiratória aguda. É uma técnica complexa, para a qual é fundamental a tolerância da pessoa, mas também a existência de uma equipa multidisciplinar, formada, com competências para a sua correta implementação, monitorização e desmame, facilitadora da transição para outro nível de cuidados.

A Oxigenoterapia de Alto Fluxo surge como uma alternativa à ventilação convencional, enquanto suporte respiratório não invasivo, em pessoas com insuficiência respiratória aguda hipoxémica grave, que necessitam de oxigénio com um fluxo elevado. Este tipo de Oxigenoterapia é uma técnica que não requer um ventilador, tem benefícios a nível da oxigenação e conforto da pessoa, para além de permitir uma permanência mais curta na Unidade de Cuidados Intensivos. Quando as medidas de suporte ventilatório não são suficientes para o controlo da insuficiência respiratória aguda, torna-se necessário o início de terapêutica de substituição da função renal.

A Oxigenação Extracorporal por Membrana (ECMO) é considerada como um suporte cardiopulmonar mecânico utilizado para tratar a insuficiência cardíaca e a insuficiência respiratória grave, ao permitir trocas gasosas extracorporais. A presente técnica inicialmente encontrava-se desenvolvida exclusivamente para ser utilizada durante a cirurgia

cardíaca contudo, nos tempos atuais, o uso da mesma foi estendido às unidades de cuidados intensivos. Isto deve-se ao facto da ECMO ser atualmente utilizada em casos extremos de ARDS (Síndrome de Dificuldade Respiratória Aguda) refratária às técnicas convencionais de ventilação ou na prática de ECMO durante uma paragem cardiorrespiratória (PCR), que se denomina de Ressuscitação Cardiopulmonar Extracorporal (EPCR). Atualmente, está ainda recomendado o uso de ECMO em pessoas adultas com SARS-CoV-2 ventilados mecanicamente e com hipoxémia refratária. É uma técnica de tratamento complexa, de alto risco e com custos elevados, que exige uma equipa multidisciplinar e multiprofissional diferenciada com capacidade de resposta imediata, para prestar cuidados à pessoa em situação crítica.

A evolução do conhecimento sobre cada uma destas técnicas e a sofisticação dos equipamentos exige uma constante atualização de conhecimentos, de forma a contribuir para a sua eficácia, mas também para a segurança da pessoa cuidada.







OBJETIVOS

- + Contribuir para o desenvolvimento de um corpo de conhecimentos e competências na resposta aos cuidados ao doente crítico com necessidade de suporte ventilatório;
- + Dotar os profissionais de saúde de competências de suporte ventilatório (ventilação mecânica invasiva ou não invasiva), de uma técnica contínua de substituição renal e/ou Oxigenação por Membrana Extracorporal (ECMO), na abordagem ao doente crítico ventilado.



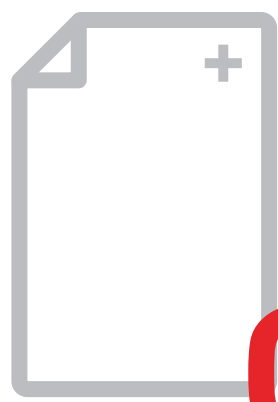
COORDENAÇÃO

+ Rita Margarida Dourado Marques



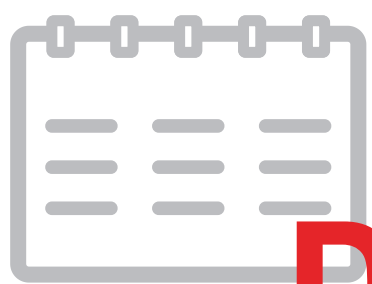
DESTINATÁRIOS

+ Enfermeiros e Médicos



CREDITAÇÃO

+ 30 ECTS



DURAÇÃO E HORÁRIO

+ 10 meses

consultar datas e horários no website



HORAS DE CONTACTO

+ 280



FORMATO

- + Misto - Aulas teóricas online e teórico-práticas presenciais



CUSTO

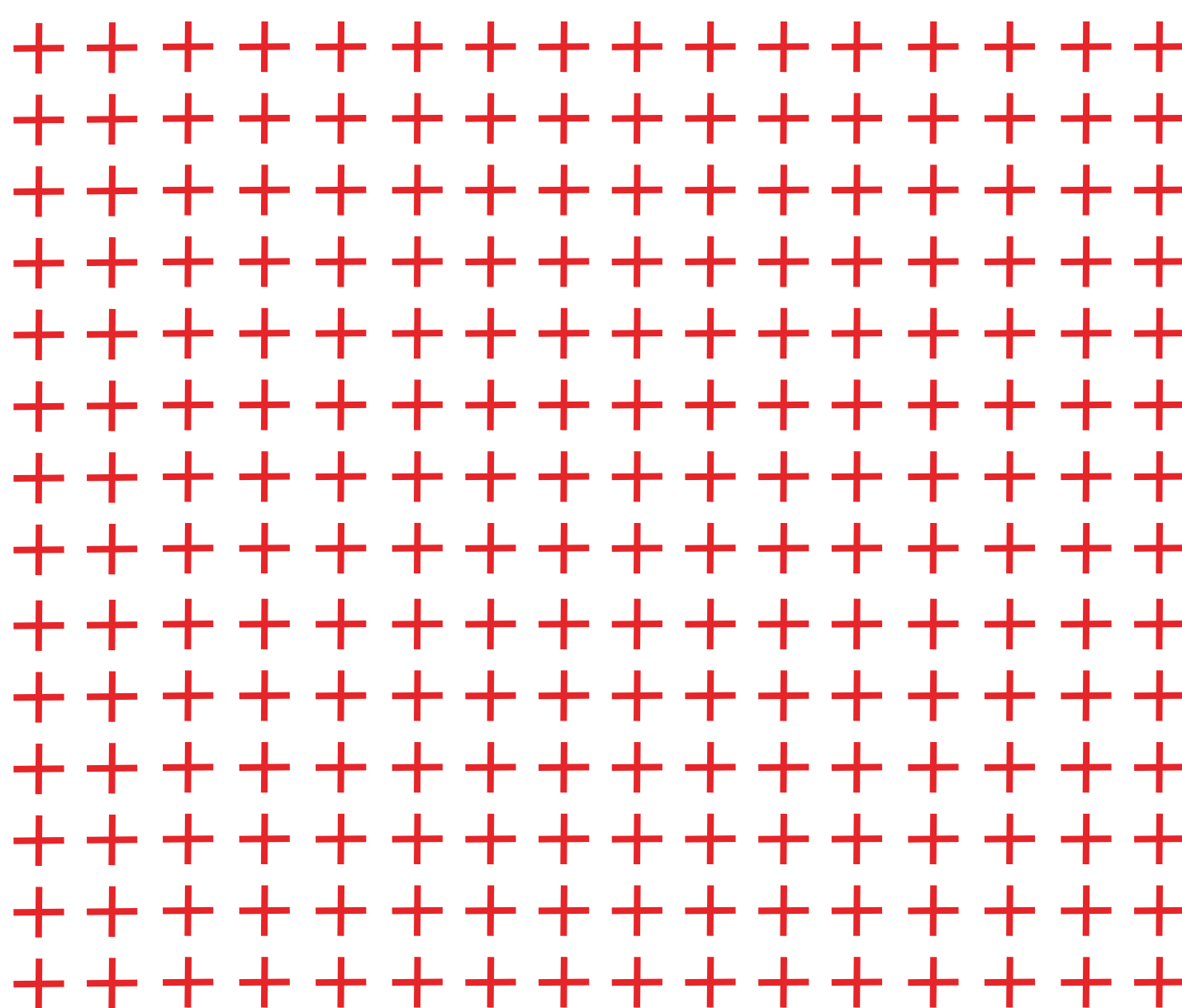
- + 100€ inscrição
- + 1800€ com possibilidade de pagamento faseado*

*Condições disponíveis no website



INSCRIÇÕES

- + <https://candidaturas.esscvp.eu/>





PLANO CURRICULAR

MÓDULO	HORAS DE CONTACTO*	ECTS
I: ABORDAGEM À PESSOA COM INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA	50h (35 h T, 20T, 12h TP)	5
II- VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA	67 h (48 h T, 3 OT, 12h TP, 4S)	8
III- VENTILAÇÃO MECÂNICA NÃO INVASIVA	40h (22 h T; 20T, 12 TP; 4S)	5
IV - TÉCNICAS CONTINUAS DE SUBSTITUIÇÃO RENAL E ECMO	54h (30h T, 3 OT, 18h TP, 4S)	6
V – ENSINO CLÍNICO COM RELATÓRIO	69h (64h E; 5 OT)	6

* T – Teóricas; OT – Orientação Tutorial; TP – Teórico-Práticas; S-Seminário; E-Estágio

APOIOS



CONTACTOS



Geral (+351) 213 616 790*

Formação Pós-Graduada (+351) 211 361 271*

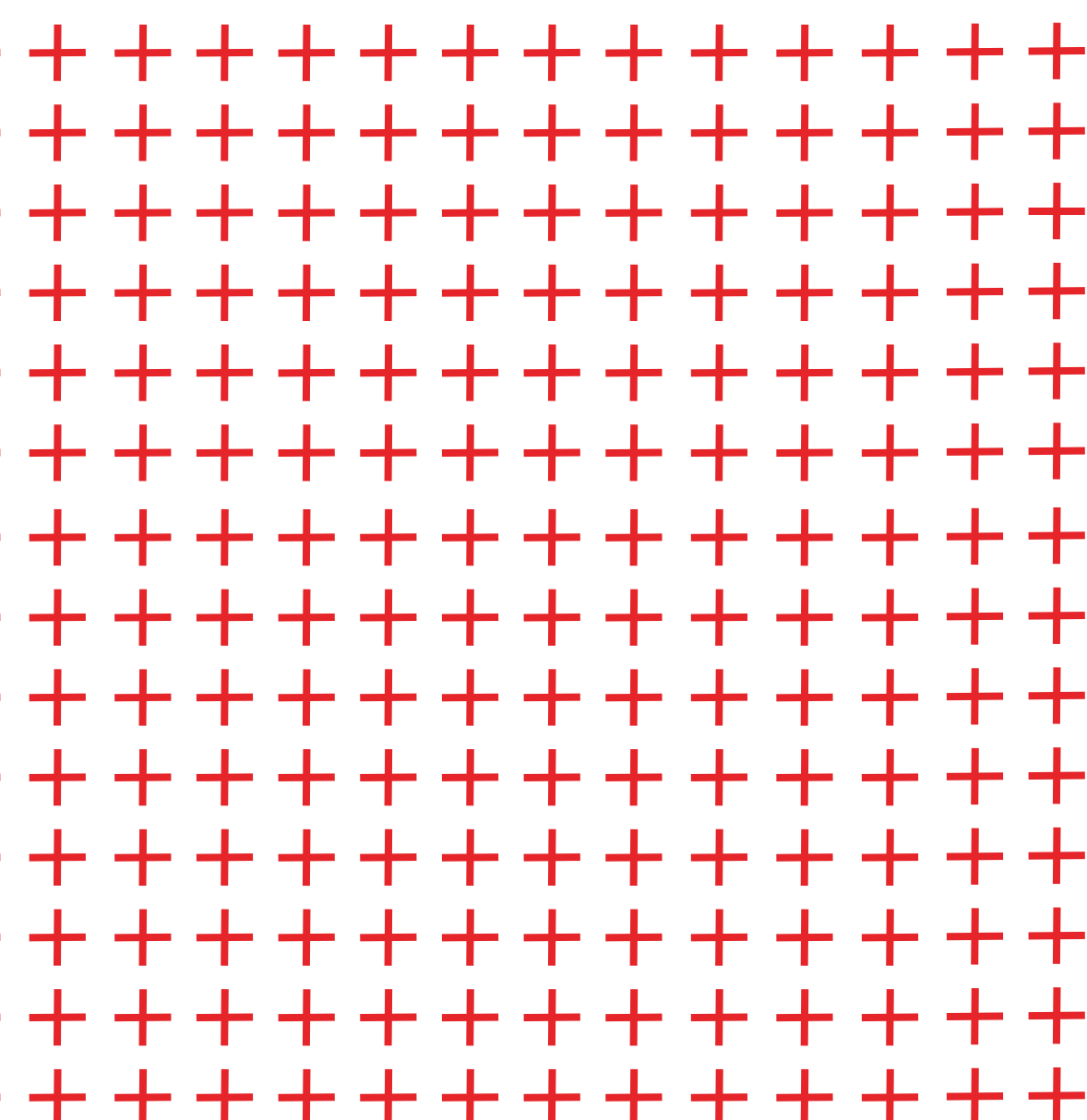
*chamada para a rede fixa nacional



secretariaposgraduado@esscvp.eu



Avenida de Ceuta, N°1,
1300-125 Lisboa, Portugal



ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE
CRUZ VERMELHA PORTUGUESA

LISBOA