

Erasmus+ Program. COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES
Strategic Partnerships for vocational education and training

Audiovisual E-learning platform:

MEDICAL TRANSPORT OF PATIENTS WITH TROPICAL DISEASES IN SAFE CONDITIONS TROPICSAFE

E-learning Platform IO2

<https://tropicsafetraining.com/>



TROPICSAFE CONSORTIUM - Madrid, Valencia, Riga, Castlebar, Hamburg - December 2020 2018-1-DE02-KA202-005077

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Introduction:

Welcome to the training platform on a proper and safely transfer of patients with infectious diseases. During the Ebola outbreak 2014 and the current COVID-19 pandemic it became evident that there is a general need for training on the use of personal protective equipment for health care personnel. Further, we saw that protective material needs to be employed in the most effective but also economic way to prevent shortages. However, the group of infectious diseases is large and thus necessary PPE for protections varies a lot between different diseases. While SARS-CoV-2 requires basic PPE, there are so-called High Consequence Infectious Diseases where health care personnel need to apply full PPE for protection.

This online platform offers a freely available training course on the use of PPE when transferring patients suffering from infectious diseases.

The online course will start with an overview on different types of infectious diseases, basic hygiene measurements and includes up to full Personal Protective Equipment (PPE) for use in High Consequence Infectious Diseases. The training works with audio-visual support and self-testing to evaluate the training process.

This course is available in four different languages including Latvian, Spanish, German and English. The target group for this course is personnel working in the sector of patient transport, but also nursing staff and other health care professionals. Though general rules and strategies in safe management infectious disease transportation are proposed, it is evident that there are country specific regulations that must be addressed before applying the here presented strategies. However, this training course is a freely available source to improve your security using PPE and applying general rules of hygiene when transporting patients with infectious diseases. Let's get started!

Sources of the given information are given at the end of each section.

Watch the introduction [video](#)!

Introducción:

Bienvenidos a la plataforma de formación para un traslado adecuado y seguro de pacientes con enfermedades infecciosas.

Durante el brote de ébola de 2014, se hizo evidente que los sistemas de atención médica no están preparados para los brotes de enfermedades infecciosas y que existe una necesidad general de mejorar las medidas de protección y de capacitación, para evitar así que se propague la infección entre el personal de atención médica, incluyendo también al personal del transporte sanitario.

Dicha necesidad de medidas de protección adecuadas en el transporte de pacientes con enfermedades infecciosas es independiente del lugar donde se adquirió la enfermedad, es decir, ya sea en una zona tropical o no, pues muchas enfermedades infecciosas se transmiten por todo el mundo y pueden ser peligrosas independientemente de su origen. Sin embargo, las llamadas Enfermedades Infecciosas de Alta Consecuencia (HCID, por sus siglas en inglés), como la causada por el virus del Ébola, son enfermedades con una alta tasa de mortalidad, y en las que no hay tratamientos disponibles, o son limitados, y que además se pueden propagar dentro de los entornos de atención médica y de la sociedad en general. Por ello el manejo de pacientes con HCID necesita de unas precauciones y capacitación especiales.

Esta plataforma online ofrece un curso de formación disponible gratuitamente sobre el uso de EPI en el traslado de pacientes que padecen enfermedades infecciosas.

El curso en línea que aquí se presenta, comienza tratando las medidas básicas de higiene y llega hasta los equipos de protección personal (EPP) completos necesarios para su uso en casos de HCID.

El curso incluye además información básica sobre la transmisión de enfermedades y habilidades sociales en la comunicación con los pacientes. La formación funciona con soporte audiovisual que incluye videos y gráficos para demostrar mejor el contenido y los procedimientos de seguridad. Al final de la plataforma e-learning hay un sistema de autoevaluación con preguntas y respuestas, para poder evaluar el proceso de formación.

Este curso está disponible en cuatro idiomas diferentes, incluidos letón, español, alemán e inglés. Este curso está dirigido principalmente al personal que trabaja en el sector del transporte sanitario de pacientes, pero también será de gran utilidad para el personal de enfermería y otros profesionales de la salud. Si bien se proponen reglas y estrategias generales para el manejo seguro en el transporte de pacientes con enfermedades infecciosas, es evidente que existen regulaciones específicas de cada país que deben abordarse antes de aplicar las estrategias aquí presentadas. Sin embargo, este curso de formación es una fuente de libre acceso para mejorar su seguridad en el uso de EPI y EPP y en la aplicación de las normas generales de higiene al trasladar pacientes con enfermedades infecciosas.

La formación básica gratuita consta de cuatro módulos, seguidos de una serie de preguntas para asentar los conocimientos adquiridos.

Mira el [video](#) de introducción!

Ievads:

Laipni lūdzam apmācību platformā par pareizu un drošu infekcijas slimību pacientu transportēšanu.

2014. gada Ebolas uzliesmojuma laikā kļuva skaidrs, ka veselības aprūpes sistēmas nav gatava infekcijas slimību uzliesmojumiem un veselības aprūpes pakalpojumu sniedzējiem vajadzīga labāka apmācība aizsarglīdzekļu lietošanā, lai izvairītos no veselības aprūpes darbinieku inficēšanās. Apmācība vajadzīga arī personālam, kas strādā ar pacientu transportēšanu. Nepieciešamība pēc atbilstošiem aizsardzības pasākumiem IS slimnieku pārvadāšanā nav atkarīga no zonas, kurā slimība iegūta, t.i., nav svarīgi, vai tā ir tropiskā zona, jo daudzas IS ir izplatītas visā pasaulē, un IS var būt bīstamas neatkarīgi no to izcelsmes vietas. Tomēr tā sauktās infekcijas slimības ar smagām sekām (HCID), piemēram, Ebolas vīrusa slimība, ir slimības ar augstu nāves gadījumu skaitu un kurām nav pieejamas vai ir ierobežotas ārstēšanas iespējas un kuras, iespējams, var izplatīties veselības aprūpes iestādēs vai sabiedrībā. Lai strādātu ar HCID slimniekiem, nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi un apmācība.

Šī tiešsaistes platforma piedāvā brīvi pieejamus apmācības kursus par IAL lietošanu, pārvadājot pacientus, kas cieš no infekcijas slimībām.

Piedāvātais tiešsaistes kurss sākas ar pamata higiēnas līdzekļiem līdz pat pilnīgam individuālā aizsardzības aprīkojuma (IAL) izmantošanai HCID gadījumos.

Kurss papildus ietver pamatinformāciju par slimību pārnesanu un vispārīgajām prasmēm saziņā ar pacientiem. Apmācība darbojas ar audio-vizuālo atbalstu, video un grafiskajiem materiāliem, lai labāk skaidrotu saturu un drošības procedūras. E-apmācības platformas beigās ir pašpārbaude ar jautājumiem un atbildēm, lai novērtētu apmācības procesu.

Šis kurss ir pieejams četrās valodās – latviešu, spāņu, vācu un angļu valodā. Kurša mērķa grupa ir personāls, kas strādā pacientu transporta nozarē, un medmāsu personāls un citi veselības aprūpes speciālisti. Lai gan tiek pastāvīgi noteikti un stratēģijas infekcijas slimību pacientu pārvadājumu drošā vadīšanā, skaidrs, ka ir noteiktas valsts normas, kas jāņem vērā pirms šeit sniegto stratēģiju piemērošanas. Tomēr šis apmācības kurss ir brīvi pieejams avots, lai uzlabotu drošību, izmantojot IAL un piemērojot vispārējus higiēnas noteikumus, pārvadājot pacientus ar infekcijas slimībām.

Bezmaksas pamata apmācība sastāv no četriem moduļiem, kam seko testa jautājumi, lai pārbaudītu iegūtās zināšanas.

Noskaties [ievadvideo!](#)

Eiropas Komisijas atbalsts šīs publikācijas sagatavošanai nav uzskatāms par satura apstiprinājumu, kas atspoguļo tikai autoru viedokļus, un Komisija nevar būt atbildīga par tajā ietvertās informācijas jebkādu izmantošanu.

Einleitung:

Willkommen auf der Schulungsplattform für die sichere Anwendung von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) beim Transport von Patienten mit Infektionskrankheiten.

Während des Ebola-Ausbruchs 2014 wurde deutlich, dass unsere Gesundheitssysteme nicht ausreichend auf den Ausbruch von Infektionskrankheiten vorbereitet sind und dass es generell einen Bedarf an weiteren Trainings zu Schutzmassnahmen und damit an der Vermeidung von Infektionen gibt. Dieser Bedarf wurde auch beim Personal festgestellt, das im Krankentransport tätig ist. Der Bedarf an geeigneten Schutzmaßnahmen beim Transport von infektiösen Patienten besteht unabhängig von dem Gebiet, in dem die Krankheit erworben wurde, d.h. in einer tropischen Zone oder nicht, da viele Infektionskrankheiten weltweit übertragen werden und diese unabhängig von ihrer Herkunft gefährlich sein können. Die sogenannten High Consequence Infectious Diseases (HCID), wie die Ebola-Virus-Krankheit, sind Krankheiten mit einer hohen Sterblichkeitsrate, bei denen keine oder nur begrenzte Behandlungen zur Verfügung stehen und die sich möglicherweise innerhalb des Gesundheitswesens oder der Gemeinschaft ausbreiten können. Der Umgang mit HCID-Patienten erfordert besondere Vorsichtsmaßnahmen und Schulungen des Personals.

Diese Online-Plattform bietet einen frei zugänglichen Kurs über die Verwendung von PSA beim Transport von Patienten, die an Infektionskrankheiten leiden, an.

Der hier vorgestellte Online-Kurs beginnt mit grundlegenden Hygienemaßnahmen, die richtige Verwendung von Schutzmaßnahmen bis zur umfassenden Persönlichen Schutzausrüstung für den Einsatz bei HCID.

Darüber hinaus enthält der Kurs Hintergrundinformationen zur Krankheitsübertragung und Soft Skills in der Kommunikation mit Patienten. Der Kurs arbeitet mit audiovisueller Unterstützung, einschließlich Videos und Grafiken, um den Inhalt besser zu demonstrieren. Am Ende der E-Learning-Plattform gibt es einen Selbsttest mit Fragen und Antworten, mit dem der Lernfortschritt evaluiert werden kann.

Dieser Kurs ist in vier verschiedenen Sprachen verfügbar; in Lettisch, Spanisch, Deutsch und Englisch. Die Zielgruppe für diesen Kurs ist Personal, das im Bereich des Patiententransports arbeitet, aber auch Pflegepersonal und andere angestellte des Gesundheitswesens. Obwohl allgemeine Regeln und Strategien für den sicheren Umgang mit dem Transport von Patienten vorgeschlagen werden, muss bedacht werden, dass es länderspezifische Vorschriften gibt, die vor der Anwendung der hier vorgestellten Protokollen beachtet werden müssen. Dieser Ausbildungskurs ist eine frei zugängliche Ressource zur Verbesserung Ihrer Sicherheit bei der Verwendung von PSA und der Anwendung allgemeiner Hygienevorschriften beim Transport von Patienten mit Infektionskrankheiten.

Der kostenlose Kurs besteht aus vier Modulen, gefolgt von Testfragen zur Überprüfung der erworbenen Kenntnisse.

Sehen Sie sich das [Einführungsvideo](#) an!