



ECDC PUBLICA RELATÓRIOS SOBRE RESISTÊNCIAS AOS ANTIMICROBIANOS e RESPOSTA “UMA SÓ SAÚDE”

O ECDC publicou, em fevereiro, o relatório “*Antimicrobial resistance surveillance in Europe 2022 - 2020 data*” e, em março, o documento “*Antimicrobial Resistance in the EU/EEA - A One Health response*”.

As principais conclusões destes documentos são descritas de seguida.

- De uma maneira geral, existe um gradiente norte-sul e oeste-leste, com proporções de microrganismos multirresistentes (MMR) mais altas a sul e leste da Europa.
- A resistência a carbapenemes na *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae* e resistência à vancomicina no *Enterococcus faecium* tem revelado uma tendência crescente entre 2016 e 2020.
- Tem-se verificado altas proporções de resistência a cefalosporinas e carbapenemes de 3ª geração na *Klebsiella pneumoniae* e do *Acinetobacter* e *Pseudomonas aeruginosa* resistentes a carbapenemes em vários países da Região Europeia.
- O consumo geral de antibióticos em humanos, na União Europeia, diminuiu 23% entre 2011 e 2020, (especialmente na pandemia por COVID-19). No entanto, a utilização relativa de antibióticos de largo espectro aumentou e uma variação significativa entre países sugere que é possível melhorar mais.
- O esforço para reduzir o uso desnecessário de antibióticos na produção de animais resultou numa redução de 43% entre 2011 e 2020 em 25 países.
- Uma análise da OCDE revela que as principais prioridades para a União Europeia incluem:
 - Avaliação e acompanhamento da implementação dos Planos de Ação nacionais.
 - Vigilância integrada dos MMR em bactérias de humanos, animais e ambiente.
 - Investir em intervenções eficazes, como programas de prevenção e controlo de infeção e *stewardship* antibiótico.

Aceda aos relatórios completos em:

www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/antimicrobial-resistance-surveillance-europe-2022-2020-data

www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/antimicrobial-resistance-eueea-one-health-response

Dia 15 de março a ANCI fez 15 anos de existência. PARABÉNS!

ESTUDO PORTUGUÊS RELATA PADRÃO DE UTILIZAÇÃO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Um estudo português, publicado na *American Journal of Infection Control* em outubro de 2021, envolvendo 3052 profissionais de saúde, relata o padrão de utilização e efeitos adversos associados à proteção respiratória, durante a pandemia por COVID-19. Resumimos os principais resultados:

- O tempo médio de utilização em cada turno foi de 6 a 8 horas em 40,8% dos participantes.
- 28,0% relataram nunca substituir a Máscara (Masc) ou Respirador (Resp) durante o seu turno.
- O uso de Resp (vs. Masc) esteve mais associado a desconforto (58,2% vs 26,8%), afetar o desempenho da tarefa (41,5 vs. 18,9%), a comunicação (55,0 vs. 40,9%), dispneia (36,0 vs. 14,4%), eventos adversos dermatológicos (37,5 vs. 19,4%) e ocorrência de cefaleias (37,5 vs. 19,4%).
- Os erros mais frequentes na sua utilização foram: tocar na parte frontal enquanto colocado (70,1% Masc vs. 66,3% Resp) e omitir a higiene das mãos antes (61,8% Masc vs. 55,0% Resp) ou após a sua utilização (61,3% Masc vs 57,0% Resp).
- O número médio de erros foi maior para as Masc (4,3) do que para Resp (3,2).

O estudo concluiu, assim, que:

- A maioria dos profissionais de saúde admitiu o uso prolongado de Masc/ Resp.
- Os Resp foram mais propensos a efeitos adversos e Masc mais propensas a erros.
- Estratégias para reforçar as boas práticas devem ser implementadas.



Poderá ter acesso ao estudo integral no link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34653529/>

ANCI no 2º CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONTROLO DE INFEÇÃO – CICI2022

A ANCI irá estar representada no 2º Congresso Internacional de Controlo de Infecção (CICI2022) a realizar *online* nos dias 31 de março e 1 de abril. A nossa presença irá ocorrer nas seguintes ocasiões:

- Mesa “Contributos da Pandemia COVID19 na mudança de paradigma em Controlo de Infecção” a ocorrer dia 31 às 9h30.
- Painel III - “O Trabalho de Equipa e em Equipa no Controlo de Infecção” com o tema “A multidisciplinaridade nas competências em controlo de infeção” a ocorrer dia 31 às 14h30.
- Workshop II - “Proteção Facial e Respiratória: Perspetivas atuais no contexto por COVID-19”, a ocorrer dia 31 às 16h15.

Mais informação no seguinte link:

www.ixus.pt/cici/



Agenda:

- 31 de março e 1 de abril de 2022 – 2º Congresso Internacional de Controlo de Infecção – CICI2022. Mais informação em: www.ixus.pt/cici/
- 23 a 26 de abril de 2022 – “32st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases”, em Lisboa. Mais informação em: <https://www.eccmid.org/>
- 26 a 28 de Outubro de 2022 – “4º Congresso Internacional - IACS 2021” em Santa Maria da Feira. Mais informação em: <https://www.iacs.pt/>
- 17 a 19 de outubro de 2022 - 14th Annual Conference of Infection Prevention Society, em Bournemouth International Conference Centre (Reino Unido). Mais informação em: www.ips.uk.net/conference-