

COMUNICAÇÃO DE CIÊNCIA: INVESTIGADOR (IN)FORMA MÉDICO

Carolina Machado¹ | Adriana Ribeiro² | Carolina Máximo¹ | Inês Ferreira¹ | Mariana Escudeiro³ | Inês Roxo⁴ | Elmano Ramalheira⁵ | Sónia Ferreira^{5,6,7}

¹Universidade de Aveiro, Departamento de Biologia, Aveiro, Portugal; ²Centro Hospitalar Baixo Vouga, Grupo Coordenador Local do Programa de Prevenção e Controlo de Infecções e de Resistência aos Antimicrobianos (GCL-PPCIRA), Aveiro, Portugal; ³Universidade de Aveiro, Departamento de Química, Aveiro, Portugal; ⁴Centro de Neurociências e Biologia Celular, Universidade de Coimbra (CNC-UC); ⁵Centro Hospitalar Baixo Vouga, Departamento de Patologia Clínica, Aveiro, Portugal; ⁶Universidade de Aveiro, Departamento de Ciências Médicas, iBiMed, Aveiro, Portugal; ⁷Association for World Innovation in Science and Health Education (AWISHE)

Prevalência de espécies associadas ao uso de dispositivos médicos de acesso vascular

Foi realizado um estudo com o objetivo de inferir acerca da epidemiologia das bactérias associadas ao uso de catéteres vasculares centrais no CHBV, através da análise de dados relativos às pontas de catéter enviadas para análise laboratorial, no ano de 2019.



Os catéteres vasculares centrais (CVCs) são catéteres intravasculares que terminam no ou perto do coração num dos grandes vasos. São utilizados regularmente com objetivo de auxílio no processo de tratamento, para efetuar perfusões, colheitas de sangue ou para monitorização hemodinâmica. Ocorrendo com frequência, infeções a eles associadas são indesejáveis.

Desafio e Grupo-alvo



A comunicação dos resultados deste estudo é importante, uma vez que a comunidade médica, mesmo com elevadíssimo grau de formação, requer constante renovação da informação relativa à realidade que se observa no laboratório hospitalar.

Sendo assim, este Flyer destina-se a toda a equipa médica do CHBV, dos serviços médicos responsáveis pela colocação de catéteres.

Conceito e Implementação



Foi elaborado um Flyer onde, de forma simples, se informa a comunidade médica deste hospital para a possível desatualizada prática médica. Este seria colocado em pontos estratégicos da instalação hospitalar, com o objetivo de chamar à atenção da comunidade médica.



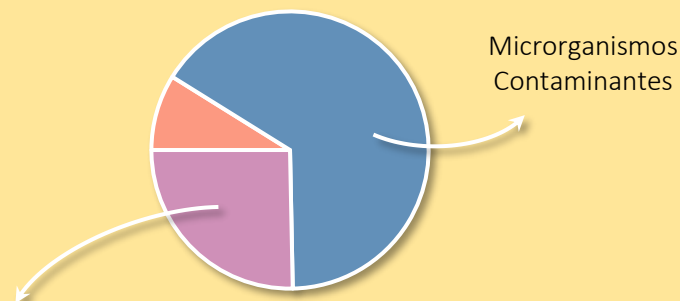
Conteúdo do Flyer

Caracterização da amostra:

- População em estudo - maioritariamente homens, em média com 62 anos;
- Internados sobretudo nos serviços de Medicina Intensiva e Cirurgia;
- Principal motivo de colocação de catéter: instabilidade hemodinâmica.

Microrganismos isolados das pontas de catéter:

■ Leveduras ■ Bactérias de Gram-positivo ■ Bactérias de Gram-negativo



Microrganismos Causadores de Infeção:

Klebsiella pneumoniae
Proteus mirabilis
Pseudomonas aeruginosa



Sustentabilidade

Sendo o Flyer um meio de comunicação relativamente pequeno, onde se torna impraticável colocar toda a informação obtida durante uma investigação, surgiu a ideia de expandir o acesso a essa informação.

Através do *scan* do código QR presente no Flyer, os interessados podem encontrar, na página da AWISHE, todos os resultados obtidos durante o estudo, bem como as conclusões retiradas e ainda a possibilidade de participação num fórum de discussão.

