



Performance do escore de gravidade ImCUSS (Intermediate Care Units Severity Score) dentro da realidade brasileira

Tema: Medicina

MORENO CALCAGNOTTO DOS SANTOS; LILIAN DA FÉ SILVEIRA; EDUARDA CRISTINA MARTINS; RAFAEL VIEGAS CREMONESE

Hospital Mãe de Deus
Porto Alegre/RS

Introdução e objetivos: As unidades de cuidados intermediários (UCI) atendem um variado perfil de pacientes. Elas podem funcionar tanto como unidades step-up ou step-down, também podem ser utilizadas para cuidados especiais direcionados a reabilitação de diversas patologias. Apesar da ampla utilização destas unidades em diferentes perfis hospitalares, as informações referentes ao uso de escores de gravidade específicos para UCIs permanecem escassas. Além disso, os escores de gravidade desenhados especificamente para unidades de terapia intensiva mostraram-se inadequados para utilização dentro das UCIs. O ImCUSS é um escore americano desenvolvido para estimar a gravidade dos pacientes nas UCIs. Dessa forma, o objetivo deste estudo foi avaliar a performance do escore de gravidade ImCUSS dentro da UCI de um hospital terciário privado.

Material e Métodos: Estudo prospectivo observacional realizado na UCI adulto de um hospital terciário privado. Foram incluídos todos os pacientes internados de julho de 2017 a março de 2018.

Resultado e Discussão: Foram analisados 614 pacientes com idade média de 76,7 anos ($DP \pm 15,6$), sendo 45% do sexo masculino e 55% feminino. As origens de admissão foram: 44% emergência, 35,2% UTI, 17,9% unidade de internação, 1,9% centro cirúrgico e 1% outras. As principais causas de admissão foram: 40,4% sepse, 16,4% cardiovascular, 12,5% respiratório, 11,4% neurológico. A média de permanência na UCI foi de 11,7 dias. A mortalidade observada foi de 6,8% e a média do ImCUSS de 15,9 pontos. No estudo original para este valor de escore a mortalidade prevista foi de 3,71%, gerando na nossa UCI, uma taxa de mortalidade padronizada pelo ImCUSS de 1,83. A área sob a curva ROC (AUC) foi 0,71.

Conclusão: Existem poucas formas para avaliar a gravidade dos pacientes internados em UCI. O ImCUSS é uma ferramenta que foi desenvolvida especificamente para este objetivo. Entretanto, estes dados preliminares evidenciam que sua performance na nossa população é apenas moderada.