

ESTUDO COMPARATIVO DOS VALORES DE GLICEMIA MULTANTES ENTRE SANGUE CAPILAR SANGUE DO CATE- TER VENOSO CENTRAL, UTILIZANDO GLICOSÍMETRO DIGITAL

AUTOR(ES): CRUZ, O. F.; MORAIS, E. A.; VEIGA, V. C.; ROJAS, S. S. O.

AUTOR(ES): SILVA, F. C.; CARVALHO, J. C.; AMAYA, L. E. C.; SANTOS, E.
A. L. A.;

LOCALIZAÇÃO: UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA NEUROLÓGICA - REAL E BEL-
TRAMIUNDAÇÃO PORTUGUESA DE BENEFICÊNCIA

INTRODUÇÃO: A glicemia capilar vem apresentando avanço tecnológico no
campo do paciente crítico à beira do leito. O procedimento é realizado a
partir de um coletador para coleta de amostras de sangue e de glicosímetro digital
para leitura desta amostra coletada.

OBJETIVO: O objetivo deste trabalho foi comparar os resultados das amostras
coletadas do cateter venoso central e do leito capilar, controlados a pa-
rte de um glicosímetro digital.

MÉTODOS: Foram realizadas coletas de amostra de sangue em 40 pacientes
em uma Unidade de Terapia Intensiva Neurológica, com controle glic-
cêmico rotineiro.

RESULTADOS: Empregou-se o teste 't' de Student para dados pareados, com
significância de 5% ($p < 0,05$). O valor médio obtido através da glicemia
capilar foi $38,7 \pm 37,2$ e no grupo da glicemia obtida pelo cateter central foi de
 $38,7 \pm 37,2$, obtendo-se um $p = 0,006$.

CONCLUSÃO: Houve diferença estatisticamente significativa entre os dados
das amostras de sangue capilar e do cateter venoso central, não recomen-
dando a utilização da amostra colhida pelo cateter central.