

Conclusão: Nossos resultados indicam uma baixa taxa de resistência às cefalosporinas de 3ª e 4ª geração e aos carbapenêmicos entre espécies com *ppb1AmpC* cromossomal na instituição. Estudos da epidemiologia local podem auxiliar o monitoramento da resistência e ser uma ferramenta no direcionamento do tratamento empírico.

3211

### **EFEITOS AGUDOS DA ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR PERIFÉRICA ASSOCIADO À OCLUSÃO PARCIAL EM PACIENTES SAUDÁVEIS**

JULIANA MARTINS GATTRINGER; AMANDA SOARES SKUERESKY; LUIZ ALBERTO FORGIARINI JUNIOR  
UNILASALLE - Universidade La Salle

A Eletroestimulação Neuromuscular é uma alternativa, entre muitas, na prática clínica, para preservar a função da musculatura. Todavia, não existem muitos estudos que utilizem a EENM em indivíduos saudáveis. A oclusão vascular, mais conhecida como Kaatsu Training, é uma maneira comum e eficiente de promover o aumento de força, hipertrofia e desempenho. O objetivo deste trabalho foi avaliar os efeitos agudos da eletroestimulação neuromuscular associada à oclusão vascular parcial em membros inferiores de indivíduos sedentários saudáveis, em relação ao ganho de massa magra e níveis de lactato. Trata-se de um ensaio clínico randomizado, realizado com vinte indivíduos do sexo masculino, alocados em dois grupos, sendo um grupo controle (GC=9), submetido ao protocolo de eletroestimulação e outro grupo oclusão (GI=11) com protocolo de eletroestimulação associada à oclusão vascular, ambos durante 45 minutos. Foram coletadas, dos dois grupos, amostras de sangue antes, imediatamente após e trinta minutos após os protocolos, para mensuração de lactato e, perimetria de coxa, dinamometria, pressão arterial, saturação e frequência cardíaca, além de aplicado o teste de velocidade da marcha e os questionários WhoQol abreviado e IPAQ. Foram verificadas diferenças significativas na resposta do lactato imediatamente após o protocolo no grupo controle ( $p < 0,05$ ). Não foram encontradas diferenças significativas na resposta do lactato, em nenhum momento, no grupo intervenção. Concluímos que a EENM sem oclusão vascular parcial induz ao aumento da atividade metabólica.

3240

### **RT-QPCR RÁPIDO PARA PESQUISA DE SARS-COV-2: UMA CARACTERIZAÇÃO DOS PACIENTES COM INDICAÇÃO AO TESTE E O IMPACTO DA SUA IMPLEMENTAÇÃO NA ROTINA ASSISTENCIAL DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO.**

FERNANDO GUIMARÃES CAVATAO; GABRIELE BRITO SILVEIRA; EDUARDO WANDAME GOMEZ; MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA AMARO RITTER; ELISA COSTABEBER; ANA PAULA ALEGRETTI; RICARDO MACHADO XAVIER; CAMILA HUBNER DALMORA; CAROLINE DEUTSCHENDORF; RODRIGO PIRES DOS SANTOS  
HCPA - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução: O teste RT-qPCR Xpert Xpress SARS-CoV-2®, da Cepheid, é uma ferramenta que possibilita o acesso rápido ao resultado, associado a uma alta sensibilidade. Nele se utiliza um sistema de cartucho totalmente fechado, que contempla extração, transcrição reversa e amplificação para detecção do RNA do vírus em equipamento próprio. O ensaio possui conclusão em torno de 60 minutos e limite de detecção de 250 cópias/mL. Na reação é pesquisada a presença do gene E (envelope) dos coronavírus relacionados à síndrome respiratória aguda (subgênero sarbecovírus) e a região N2 (nucleocapsídeo) do gene N, alvo específico para SARS-CoV-2. Objetivo: Avaliar o impacto da implantação da metodologia RT-qPCR rápido na rotina assistencial de um hospital terciário, bem como as principais características dos pacientes que recebem indicação ao teste. Metodologia: Foram avaliados pela equipe da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), durante 33 dias, 116 pacientes, com sete critérios de indicação clínica para realização do teste: 1) suspeita clínica covid, 2) rastreamento contato, 3) rastreamento 5º Sul (Unidade de Ambiente Protegido), 4) rastreamento Unidade Cardíaca Coronariana, 5) definir internação UTI em ala COVID19+, 6) rastreamento transplante e 7) rastreamento pacientes psiquiátricos. Além disso, variáveis como sexo, faixa etária, cidade atual, comorbidades prévias e o tempo de duração dos testes, desde sua chegada à unidade executora até a liberação do resultado, foram relatadas. Resultados: Dos pacientes incluídos no estudo, 79,3% residem na região metropolitana de Porto Alegre, 27,6% com faixa etária de 61-71 anos e 51,7% do sexo masculino. A indicação clínica mais frequente foi “suspeita clínica COVID 19” com 44,8% (52), sendo que destes, 23,1% (12) foram positivos. Além disso, 39,7% (46) apresentavam duas ou mais comorbidades prévias, como hipertensão, diabetes, neoplasias e outras. O tempo de realização do teste desde o recebimento da amostra no laboratório até a liberação do laudo teve uma mediana de 67 minutos. Conclusão: O tempo de liberação dos resultados impactou significativamente na rapidez do manejo dos casos suspeitos em menos de 2 horas, contribuindo no controle da disseminação, rastreamento de contato e, assim, garantindo a segurança do paciente e dos colaboradores envolvidos.

3313

### **ALTERAÇÃO DAS DIRETRIZES DE TESTE DE SENSIBILIDADE AOS ANTIMICROBIANOS DE CLSI PARA BRCAST: IMPACTO DA ALTERAÇÃO NA SUSCETIBILIDADE DE ISOLADOS CLÍNICOS EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO NO BRASIL.**

ÂNDREA CELESTINO DE SOUZA; PATRÍCIA ORLANDI BARTH; DARIANE CASTRO PEREIRA; MATHEUS BRAZIL DA SILVA; VALÉRIO AQUINO; ELIANE WURDIG ROESC; LARISSA LUTZ  
HCPA - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introdução: O Ministério da Saúde brasileiro estabeleceu através da portaria 64 de 2018 a padronização dos testes de suscetibilidade aos antimicrobianos (TSA) segundo os critérios do Comitê Brasileiro de Teste de Suscetibilidade