

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

Antimicrobiana (BrCAST) como obrigatório em todos os laboratórios clínicos no Brasil a partir de 15/12/2019. No entanto, o efeito das mudanças na interpretação dos TSA é desconhecido. Nosso objetivo foi comparar a interpretação dos TSA pelo comitê americano Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI) e pelo BrCAST para determinar se a adoção das novas diretrizes pelo BrCAST afetará os padrões de suscetibilidade da nossa instituição. Métodos: O método de disco-difusão (Kirby-Bauer) foi utilizado para a determinação da suscetibilidade aos antibióticos em isolados bacterianos de amostras clínicas coletadas entre outubro e novembro de 2019. Os diâmetros das zonas de inibição dos discos de antibióticos foram interpretados segundo CLSI e BrCAST de 2019 e classificados nas categorias de suscetibilidade: sensível (S), resistente (R) ou intermediária (I). A concordância entre as categorias pelo CLSI e BrCAST foi avaliada. Resultados: Um total de 226 isolados, dos quais 153 Enterobacteriaceae (105 E. coli, 35 K. pneumoniae e 13 Enterobacter spp.), 27 Staphylococcus aureus, 23 Staphylococcus coagulase negativos (SCN) e 23 P. aeruginosa foram incluídos. A maioria das combinações de espécies/drogas não mostraram diferenças significativas nas categorias de suscetibilidade comparando CLSI e BrCAST, 72% e 71,8%, respectivamente. No entanto, diferenças nas categorias de suscetibilidade foram observadas ao comparar CLSI com BrCAST em E.coli/cefepime, 92% e 87%; K. pneumoniae/cefepime, 51% e 49%; P. aeruginosa/cefepime 86% e 79%, respectivamente. Conclusão: Os resultados mostram padrões de suscetibilidade aos antibióticos comparáveis entre os pontos de corte padronizados pelo CLSI e BrCAST. A mudança das diretrizes da interpretação dos TSA levou a uma diminuição de suscetibilidade em isolados clínicos para combinações de espécies/drogas específicas. Considerando que as diretrizes do BrCAST estão disponíveis gratuitamente e em português, os laboratórios brasileiros que ficam em locais distantes dos grandes centros de referência e com poucos recursos passam a ter acesso à uma referência atualizada e prontamente disponível para interpretar os testes de suscetibilidades aos antibióticos.

3348

THE IMPACT OF NEUROGENIC BLADDER BOWEL DYSFUNCTION IN THE SEXUALITY OF FEMALE SPINA BIFIDA PATIENTS

TIAGO ELIAS ROSITO ; PATRIC MACHADO TAVARES ; NICOLINO ROSITO ; JOHANNA OVALLE ; RENAN TIMÓTEO DE OLIVEIRA; LORENZO DALPRÁ; NATALIA MAINARDI ; FELIPE COSTA BARBOSA
HCPA - Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Introduction

The life expectancy of spina bifida patients (SB) has increases and adult life issues, such as sexuality, have become growing concerns among this population. Therefore, we analyzed which factors (including bladder bowel dysfunction and bladder augmentation) influenced in the sexual function of SB female patients in a multi-center cross-sectional study.

Material and methods

A cross-sectional study was implemented in adult SB women at four SB center in Spain and Brazil between 2018 and 2020. Only women older than 18 years with SB with good cognition were included. A survey through a interview collected data about demographics, SB specific characteristics, BBD and sexual functioning. Sexuality was assessed using the FSFI-6. Authors followed the STROBE statement guidelines during the study and the statistical tests were calculated by SPSS Software.

Results

140 adult SB female patients with a mean age of 27 (18-42) were included. Approximately 77.1% presented with mobility without needed of aids, 83.6% with urinary incontinence (UI) and 64.3% with fecal incontinence. Thirteen (9,3%) had a history of bladder augmentation.

Female sexual dysfunctional was present in 84.3% of the sexually active patients, with a median FSFI-6 total score of 14.5 (4-26). The presence of UI showed were statically associated both lower I sexual intercourse and higher dysfunctional rates. Bladder augmentation had a significance positive impact in both rates only when urinary continence was achieved. Others analyzed variables were not associated with low frequency and sexual dysfunction (table 3). Urinary and fecal incontinence were significantly associated with the worst score in all domains of the FSFI-6, except for pain. Only 26 patients (18,6%) considered that information about sex from doctors was sufficient during medical appointments.

Conclusion

SB patients have reached adulthood and sexuality has become an important topic during medical appointments. Women patients with urinary incontinence had lower sexual intercourses and more sexual dysfunctional. Bladder augmentation has improved the sexual scores when continence was properly achieved.

ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

2013

CONHECIMENTO DAS EQUIPES DE ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA SOBRE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

AMANDA WERLANG; ANE ISABEL LINDEN

UNISINOS - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Resumo: Os profissionais de saúde necessitam conhecer sobre as etapas do gerenciamento de resíduos de saúde, visto que o manejo e descarte realizados de forma incorreta apresentam risco potencial ao meio ambiente e a saúde humana. O objetivo deste estudo é analisar o conhecimento das equipes de saúde atuantes na Estratégia Saúde da Família no município de Canoas sobre o correto gerenciamento de resíduos e seu impacto ambiental. Trata-se de um estudo descritivo transversal