

Revista

ACTA BIO **Fap**

Revista Acta Bio – FAP n.04, p.03-20, 2021.

Anais de Eventos da

VII Semana de Biomedicina e VI Jornada Científica

ISSN 2674-6166

FADAP
FAP Tupã-SP

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
COMISSÃO ORGANIZADORA	4
PROGRAMAÇÃO	5
EDITORIAL	6
PROGRAMA CIENTÍFICO	9
ANÁLISE DOS DIAGNÓSTICOS SOROLÓGICOS PARA COVID-19 EM UM SURTO NA CIDADE DE TUPÃ.	9
ACEITABILIDADE DA FERTILIZAÇÃO IN VITRO PARA CASAIS INFÉRTEIS E ASPECTOS BIOÉTICOS	10
AValiação DA UREIA PRÉ E PÓS HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE TUPÃ.....	11
PRESSÃO ARTERIAL - COM OU SEM ENVOLVIMENTO COM A COVID	12
ANÁLISE QUALITATIVA E FÍSICO-QUÍMICA DE DIFERENTES MARCAS DE MEL PRODUZIDOS.....	13
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E CONTROLE HIGIÊNICO SANITÁRIO EM LEITES DE FAZENDA COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ/SP	14
LATENT AUTOIMMUNE DIABETES OF THE ADULT - LADA: RELATO DE CASO	15
USO DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A NA PARALISIA FÁCIL: REVISÃO DE LITERATURA	16
O COMPORTAMENTO DAS PLAQUETAS DURANTE A MENSTRUÇÃO EM MULHERES SAUDÁVEIS EM IDADE FÉRTIL DA FACULDADE DA ALTA PAULISTA DE TUPÃ-SP.	17
IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE NA RETROCOLITE ULCERTIVA (RCU): UM ESTUDO DE CASO CLÍNICO UM RELATO DE CASO	18
NÍVEL DE CONHECIMENTO DE MULHERES GESTANTES E NÃO GESTANTES SOBRE EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO BISFENOL A NO PERÍODO GESTACIONAL E NO FETO.....	19
ANEXO	20

APRESENTAÇÃO

Temos o prazer em recebe-los para a VII Semana de Biomedicina e VI Jornada Científica da Faculdade da Alta Paulista – FAP.

Este evento representa a continuidade do desejo de docentes e discentes para a realização de reuniões científicas desta faculdade. Será realizado anualmente e permitirá que alunos das várias faculdades da região apresentem seus resultados e discuti-los de maneira efetiva com pesquisadores, resultando numa importante exposição não apenas de trabalhos em si, mas também para quem o apresenta.

Diante desta gratificante responsabilidade, esperamos manter este evento com excelência e suprir as expectativas de todos os participantes no apreço cada vez maior nas discussões científicas.

Sejam bem-vindos à Faculdade da Alta Paulista - FAP, desejamos a todos uma ótima e produtiva Jornada Científica!

Comissão Organizadora

COMISSÃO ORGANIZADORA

Professores:

Dra. Rita de Cássia Alves Nunes

Me. Ana Beatriz Ratto Gorzoni

Esp. Edi Carlos Iacida

Banca Examinadora dos Trabalhos Científicos:

Excepcionalmente, este ano de 2021, pelo trágico evento da pandemia que se assolou ao redor do mundo com o espalhamento do vírus da COVID-19, nosso evento se fez na modalidade on-line, portanto todos puderam avaliar os trabalhos apresentados de forma abrangente e efetiva.

Técnico administrativo:

Francisnaira Cristina Ravazi

PROGRAMAÇÃO

VII Semana de Biomedicina e VI Jornada Científica

Data: 27 a 29 de outubro de 2021 às 20h - Via meet

ABERTURA

27 de outubro 2021 - quarta-feira

Palestrante: Dra. Marcella Bergamini de Baptista – Assessora científica do Laboratório Hermes Pardini

Tema: Doenças infecciosas e raras

Link da videochamada: <https://meet.google.com/oqu-tdzx-sgi>

28 de outubro de 2021 - quinta-feira

III Encontro de Egressos

Palestrante: Camila Zulato – Supervisora de Estágio da FAP

Link da videochamada: <https://meet.google.com/jdu-esai-hhj>

29 de outubro de 2021 - sexta-feira

VI Jornada Científica

Link da videochamada: <https://meet.google.com/acg-yjug-buj>

EDITORIAL

PANDEMIA COVID -19 – REFLEXÃO DE SUAS CONSEQUÊNCIAS

Dos acometimentos em sociedade é inevitável e imensurável as diversas consequências e sequelas sociais que a humanidade do século XXI vem passando nesses quase últimos três anos com a instalação de uma Pandemia Viral titulada COVID- 19. Esse fenômeno social que se manifestou primordialmente na saúde dos seres humanos a nível mundial trouxe consigo dois fatores preponderantes, o isolamento social e a crise econômica, fazendo com que cada indivíduo independente de sua classe social, etnia, nação, preferência religiosa, opção sexual etc. refletisse muito sobre a vida que levamos e o mundo em que vivemos.

Diante desta reflexão pessoal e profissional do olhar com atenção para a sociedade e trazer isso para além dos “posts” das redes sociais é tentar mensurar o maior agravante de toda essa pandemia que é a morte diante do verdadeiro valor à vida. Na ótica de muitos estudiosos não só das áreas sociais, muitas dessas mortes poderiam ter sido evitadas com políticas públicas que fossem de fato pensadas e versadas para preservação da vida, levando-se em conta diversos estudos e pesquisas que especialistas de diversos países tem feito para entender o comportamento do vírus, e a realidade de cada território, nesse sentido podemos exemplificar uma das medidas mais simples adotada pela área da saúde no que tange a prevenção, que é o uso de máscaras adequadas, e o distanciamento social que são medidas efetivas, porém, em um país desigual como o Brasil, só essas orientações não bastam para conter o avanço do vírus. Efetiva-se dar condições para que as populações mais vulneráveis consigam se isolar, como foi alertado desde o começo da pandemia, através da polêmica medida do “toque de recolher” das 23h às 5h, como o que aconteceu em grandes centros urbanos no momento de maior “pico” da pandemia, tais medidas como diversas outras se mostraram pouco eficazes, já

que é sabido que as pessoas que precisam se deslocar para trabalhar são mais atingidas pela COVID-19, como demonstram estudos divulgados e que foram realizados em parceria com o LabCidade, laboratório de pesquisas em São Paulo capital.

Quase findado o ano de 2021, estamos exaustos de falar sobre a COVID-19, mas precisamos continuar pressionando as autoridades para que medidas de combate à pandemia como lockdown efetivo, auxílio emergencial, dentre outras continuem sendo implementadas com urgência, e para que a ciência seja o principal critério para a manutenção do direito à vida de todos indivíduos que compõe uma sociedade.

Contudo denota-se que a pandemia do COVID-19 alcançou uma escala mundial precisa, com força destrutiva, diferenciada e variada sem previsão de uma diminuição substantiva e/ou eliminação da doença com precisão. A falta de conhecimento popular quase generalizada em frente a situação, a falta de conhecimento sobre a evolução da pandemia, e seus impactos devastadores nas organizações e nas empresas provocaram prejuízos irreparáveis nas sociedades como um todo. Uma lógica social com o viés de início de uma tentativa de acabarmos com essa fase obscura, seria a criação de uma visão integrada de sociedade através do um “balanço sustentável” e com objetivo de gerir um esquema de pensamento estruturado, com a importância de delimitar as condições de uma visão estruturante para o futuro, ou seja, o reconhecimento da necessidade de realizar um avanço em pesquisa sobre atitudes e posicionamentos mais audaciosos sobre o estudo do futuro em pesquisas de saúde somadas as ações convergentes e focadas, através de um compromisso mútuo e com incentivos a responsabilização das MPs (Medidas Provisórias) e do poder público juntos.

A realização precisa de um esquema contextualizado de intervenção, a fim de poder retribuir aos indivíduos de todas as sociedades a confiança em nossas

atividades socioeconômicas, com esquemas permanentes de intervenção, via atividades de impacto, e com projetos que incentivarão uma coparticipação em cada etapa do processo de transformação e reconstrução de um “Novo Normal” seria a melhor saída.

Me. Sérgio Fabrício de Lima Bindilatti¹

¹ Graduado em Direito, Ciências Sociais e Pedagogia com Mestrado em Direito. Possui aperfeiçoamento na área de formação de orientadores de aprendizagem técnica. Especialista em prática docente. Habilitado em Juizado de Paz.

PROGRAMA CIENTÍFICO

ANÁLISE DOS DIAGNÓSTICOS SOROLÓGICOS PARA COVID-19 EM UM SURTO NA CIDADE DE TUPÃ.

LETÍCIA PEREIRA¹; ANA BEATRIZ RATTO GORZONI¹

¹Faculdades da Alta Paulista, FAP

Introdução: O presente trabalho apresenta um surto de covid-19, síndrome respiratória aguda grave causada pelo vírus SARS-Cov-2, em uma instituição de permanência para idosos na cidade de Tupã/SP, onde foram realizados testes sorológicos para a detecção do vírus. Como objetivo investigou-se a eficiência dos testes sorológicos para o diagnóstico e desenvolvimento da COVID-19 entre idosos infectados e institucionalizados. **Material e Métodos:** Amostras de sangue venoso foram coletadas pelo Laboratório Municipal de Análises Clínicas de Tupã/SP e os resultados dos exames foram analisados na presente pesquisa. O critério de inclusão para o estudo contou com idosos institucionalizados com positividade para a covid-19 e coleta de sangue no 7° e 12° dias de sintomas. Foram testados 49 idosos, entre eles homens e mulheres sendo que todos realizaram duas coletas de sangue total para análise de anticorpos, da classe IgM e IgG, e uma coleta de swab nasal para análise de antígeno SARS-CoV-2 após o período da doença de 15 dias. **Resultados e Discussão:** Entre os idosos institucionalizados obtivemos a faixa etária de 55 a 91 anos de idade com predomínio das idades entre 71 e 80 anos, que apresentou 66,7% de homens e 33,3% de mulheres para essa faixa etária. Entre todas as faixas de idade, 27,10% dos idosos vieram a óbito, com prevalência maior para o sexo feminino (69,2%). **Conclusão:** Conclui-se que os testes sorológicos IgG e IgM não são considerados bons para diagnóstico, porém podem ser utilizados para acompanhamento da doença.

Palavras-chave: SARS-CoV-2; COVID-19; Testes sorológicos para COVID-19

ACEITABILIDADE DA FERTILIZAÇÃO IN VITRO PARA CASAIS INFÉRTEIS E ASPECTOS BIOÉTICOS

MARINA DA SILVA DOS SANTOS GONÇALVES¹; THAMARA GABRIELY PELLEGRINE PEREIRA¹; ANA BEATRIZ RATTO GORZONI¹.

¹Faculdade da Alta Paulista, FAP

Introdução: fertilização in vitro (FIV) em humanos oferece uma gama de possibilidades técnicas que, teoricamente, nos permite controlar o processo reprodutivo. Essa tecnologia mudou a realidade de casais classificados como inférteis, tornando possível gerar um filho, previamente categorizado como improvável. Quando é citada a técnica FIV, o status moral do embrião se torna pauta principal, uma vez que a religião desempenha um papel importante na regulamentação e nas práticas da FIV em muitos países, portanto, o presente estudo apresentou como objetivo: compreender os aspectos técnicos envolvidos no processo de FIV e investigar a opinião de diferentes grupos sobre a utilização da FIV. **Metodologia:** meio de revisão de literatura foi possível descrever os passos necessários para o sucesso da técnica e FIV e através de questionário autoaplicável obteve-se a opinião de diferentes profissionais, sendo profissionais biomédicos e advogados. **Resultados e discussão:** Obtivemos 22 participantes, sendo 31,8% do sexo masculino e 68,2% do sexo feminino com a idade entre 18 a 45 anos. Em relação à profissão, 45,5% da área de saúde/biomedicina e 54,5% da área de humanas/direito, também foram colhidas informações sobre religião e opinião sobre a escolha do sexo dos embriões. Todos os participantes afirmaram concordar com a realização da técnica de FIV para casais inférteis independente do grupo e da religião. **Conclusão:** Com os resultados da pesquisa, se torna claro que a FIV humana não é considerada apenas uma tentativa de imitar a natureza e sim uma forma de permitir que casais inférteis possam planejar uma família e conseguir se reproduzir.

Palavras-chave: infertilidade conjugal, técnicas de reprodução humana, maturação in vitro, embrião humano.

AVALIAÇÃO DA UREIA PRÉ E PÓS HEMODIÁLISE EM PACIENTES DA SANTA CASA DA MISERICÓRDIA DE TUPÃ

THABATA ELLEN ROCHA MACHADO¹; ADRIANE GASPARINO DOS SANTOS M. S. URIBE¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: A avaliação da dosagem de ureia se faz muito importante devido a substância ser o principal metabólito derivado de degradação de proteínas, sendo considerado um dos principais marcadores da função renal, juntamente com a creatinina e o potássio, que se alteram quando há uma lesão renal. **Objetivo:** Através dessa informação o objetivo principal do trabalho é avaliar a dosagem de ureia sérica pré e pós tratamento de hemodiálise em pacientes que tem doença renal crônica em tratamento dialítico. **Materiais e métodos:** Para realizar o estudo foi feito uma pesquisa de campo, quantitativa a prospectiva, sendo selecionado de forma aleatória 50 pacientes que realizaram hemodiálise na Santa Casa da Misericórdia de Tupã durante todo o mês de junho de 2021. Para a realização do estudo foi necessário entrar em contato com os pacientes para pedir autorização para poder usar os dados para a pesquisa. A avaliação da função renal dos pacientes são realizados exames hematológicos e bioquímicos uma vez por mês, nesses exames tem hemoglobina, hematócrito, potássio, ureia e creatinina. Nesse trabalho foi feito um teste de variância e em alguns casos que tem uma diferença significativa foi realizado o teste Tunkey ao 5% de probabilidade para estabelecer as diferenças entre os grupos. **Resultados e discussão:** Todos os pacientes selecionados para o estudo possuíam patologias que desencadeia a insuficiência renal, sendo essas patologias a hipertensão e diabetes, para que a doença renal crônica não tenha uma progressão é importante o controle dessas patologias. Foi observado antes da hemodiálise que o valor médio da ureia seria de 97,62 e após o procedimento a média foi de 20,6, sendo possível observar que houve uma diferença notável em relação aos resultados dos níveis séricos antes e depois do procedimento. **Conclusão:** A partir desta pesquisa, conclui-se que os índices de ureia diminuem drasticamente após a realização de hemodiálise, uma vez que, esse procedimento substitui a função do rim onde filtra os metabolitos e os excreta ou reabsorve.

Palavras chaves: Ureia, função renal, hemodiálise, doença renal crônica, rim.

PRESSÃO ARTERIAL - COM OU SEM ENVOLVIMENTO COM A COVID

ALUNOS DO 1º ANO DO CURSO DE BIOMEDICINA¹; VITOR CELSO MORAES CAMPOS¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: A pressão arterial (PA) consiste na força que o sangue exerce sobre nossas artérias. O seu índice desejável e de normalidade é 120/80 mmHg. O coração é o órgão muscular encarregado por bombear (sístole e diástole) o sangue para todo o nosso corpo, nesse processo o sangue é bombeado exercendo certa força contra as paredes das artérias. Objetivo: A pesquisa teve como objetivo realizar a coleta de dados de PA em pacientes com ou sem envolvimento com a Covid 19 (recuperados) e assim comparar os resultados.

Materiais e Métodos: Trata-se de um projeto de extensão, onde os estudantes de Biomedicina do 1º ano foram divididos em grupos, cada um encarregado de colher 10 pacientes (de 17 a 99 anos) com o uso de todos os protocolos de segurança contra Covid. Escolher a posição deitado ou sentado apoiando o braço próximo a altura do coração, constando alteração a aferição é verificada novamente após 15 minutos.

Resultados e Discussões: Dois pacientes apresentaram problemas relacionados a PA em consequência da Covid, enquanto outros dois pacientes com comorbidades permaneceram com PA inalterada. Apenas um paciente sem comorbidades que contraiu a Covid não desenvolveu nenhum sintoma ou outra comorbidade e sua PA permaneceu estável. Os demais sem nenhuma comorbidade apesar de não terem a PA nos parâmetros de normalidade não relataram queixas de instabilidade em sua PA.

Conclusão: A apresentação do problema precisa ser mais investigada na sua relação com a Covid 19, o número de coletas não foi suficiente pois necessitaria de um maior número de pacientes para uma conclusão mais detalhada. Como resultado foi verificado que a Covid 19 teve correlação com as comorbidades de cada paciente agravando seus efeitos no organismo.

Palavras-chave: pressão arterial, covid, vírus

ANÁLISE QUALITATIVA E FÍSICO-QUÍMICA DE DIFERENTES MARCAS DE MEL PRODUZIDOS

FRANCIELE CANUTO DE OLIVEIRA¹; LARA BEATRIZ JARDIM FLORES¹;
ADRIANE GASPARINO DOS SANTOS M. S. URIBE¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: O mel é um produto alimentício produzido através do néctar das flores, sua composição depende das fontes vegetais de que é derivado, além do tempo e solo. Sua composição proporciona diversos benefícios ao corpo humano, já que possui ação microbiana, cicatrizante e protetora. O consumo do mel vem crescendo a cada ano, aumentando as chances de fraudes e adulterações. A pureza do mel pode ser definida através da Reação de Lund, que verifica a presença de substância albuminoides no produto. **Objetivo:** Realizar uma pesquisa qualitativa através do conhecimento dos consumidores de mel sobre as possíveis alterações que podem ser realizadas; e pesquisa quantitativa através da análise físico-química dos méis consumidos na região de Tupã, SP, buscando identificar possíveis fraudes. **Materiais e Métodos:** Para realização da análise descritiva foi elaborado um questionário buscando compreender o conhecimento dos consumidores de mel sobre as possíveis fraudes e adulterações que podem ser realizadas no produto. Por sua vez, para análise quantitativa 13 amostras foram submetidas a análise organolépticas e a reação de Lund. **Resultados e Discussão:** Após a análise das respostas do questionário foi possível perceber que a grande parte dos consumidores sabiam que o mel poderia sofrer adulterações e fraudes através de adição de açúcares, para gerar maior rentabilidade ao vendedor. A Reação de Lund mostrou 2 amostras com possíveis fraudes, pois a formação do precipitado foi menor do que o recomendado, enquanto 1 amostra não teve formação de precipitado o que mostra que o produto não é mel. **Conclusão:** Ambas análises feitas são importantes para entender sobre o comportamento do consumidor de mel, e sobre os produtos que são consumidos, pois fraudes podem não causar um prejuízo direto a saúde do consumidor, mas este acaba lesado por comprar um produto buscando seus benefícios e acaba recebendo uma qualidade inferior a esperada.

Palavras-chave: adulterações, fraudes, mel, Reação de Lund.

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E CONTROLE HIGIÊNICO SANITÁRIO EM LEITES DE FAZENDA COMERCIALIZADOS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ/SP

AMANDA DE SOUZA CREVELIN¹; CAMILA FERNANDA NOGUEIRA DE
MOURA¹; ADRIANE GASPARINO DOS SANTOS M. S. URIBE¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: O leite é um dos alimentos mais consumidos no mundo e está presente no dia a dia de diversas famílias. O consumo de leite de pequenos produtores, que saem da fazenda e vão direto para o consumidor, ainda é frequente, principalmente em municípios pequenos. Esses leites acabam não passando pela etapa de inspeção e fiscalização obrigatórias por lei, e acabam tendo o risco de contaminação por falta de controle nas normas higiênicas sanitárias, além disso, essas amostras de leite podem ser fraudadas facilmente. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi avaliar a presença de fraudes e possível falta de controle higiênico sanitário de leites in natura que não sofreram nenhum processo de industrialização e fiscalização. **Materiais e Métodos:** Foram analisadas 5 amostras de leite de pequenos produtores da região de Tupã/SP. As amostras foram submetidas as análises físico-químicas para verificação da presença de amido e urina, as análises foram realizadas segundo as normas do Instituto Adolfo Luiz, 2005. **Resultados e Discussão:** Como resultado pode-se observar que as amostras 2 e 5 foram fraudadas pelos produtores através da adição de amido, e foi detectado uma alteração da análise de urina, que leva a acreditar a uma possível presença de urina nas amostras. **Conclusão:** Conclui-se que a os leites de fazenda que não são fiscalizados apresentam maior chance de fraudes, além de apresentarem alterações no controle higiênico-sanitário no momento da ordenha levando a possível presença de urina no leite. O conhecimento dessas fraudes é de extrema importância para o consumidor local, visto que as mesmas podem levar à danos à saúde.

Palavras-chave: amostras, análises, fraudes, leite.

LATENT AUTOIMMUNE DIABETES OF THE ADULT - LADA:
RELATO DE CASOMARIA FERNANDA FERRER PAULINO¹; RITA DE CASSIA ALVES NUNES¹¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é um distúrbio metabólico caracterizado pela hiperglicemia persistente, devido à deficiência na produção ou ação da insulina. Os tipos mais comuns de diabetes são tipo 1 e 2. O DM 1 é diagnosticado na infância e é consequência de um processo imunológico que destrói as células beta pancreáticas. O DM 2 é o tipo mais comum, apresenta resistência à insulina e está relacionado ao estilo de vida do indivíduo. Além disso, existe o Diabetes Autoimune Latente no Adulto (LADA), como o nome sugere, é autoimune, semelhante ao DM 1. O indivíduo diagnosticado com o LADA produz anticorpos contra as células beta do pâncreas a destruição das células pancreáticas acontece de forma progressiva. O aparecimento desse tipo raro de Diabetes está relacionado a fatores genéticos e alterações na imunidade. **Objetivo:** Apresentar um relato de caso no qual tem-se a oportunidade de descrever o Diabetes Autoimune Latente no Adulto (LADA). **Material e Método:** Trata-se de um relato de caso em construção. **Discussão:** O LADA pode ser apontado como causador entre 2% a 12% dos casos de diabetes na população adulta, no entanto, sua ocorrência pode ser diversa entre os países e etnias. O diagnóstico que vem na fase adulta, entre indivíduos com mais de 35 anos. Caracterizado por produzir autoanticorpos positivos para células betas das ilhotas pancreáticas, apresenta anticorpos ácido glutâmico descarboxilase (anti-GAD), sua presença é fundamental para determinar o uso precoce de insulina. **Conclusão:** Sabe-se muito pouco sobre o LADA, ter o conhecimento sobre essa doença é extremamente necessário para que se possa conscientizar a comunidade da existência deste tipo de diabetes.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Diabetes Autoimune Latente do Adulto. Classificação do Diabetes.

USO DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A NA PARALISIA FÁCIL: REVISÃO DE LITERATURA

MARIELLE CHRISTINA CARDOSO¹; ANA BEATRIZ RATTO GORZONI¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: A paralisia facial não apresenta uma etiologia certa, e normalmente acontece de forma inesperada, deixando sequelas nos pacientes acometidos. Uma das alternativas para o tratamento é através da aplicação da Toxina Botulínica tipo A (TBA), uma neurotoxina produzida pela bactéria, *Clostridium botulinum*, que permite tratar a sincinesia e a assimetria facial pelo bloqueio neuromuscular. Assim, o objetivo do presente estudo é descrever os métodos de aplicação da TBA em pacientes com paralisia facial, apontando impactos positivos e negativos deste tratamento. **Material e Métodos:** Foi realizado uma revisão integrativa da literatura, utilizando três descritores de ciência em saúde da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), sendo eles: paralisia facial; tratamento e toxina botulínica tipo A. Os artigos foram encontrados nas bases de dados, SciELO- Scientific Electronic Library Online e PubMed. Dos artigos pesquisados foram escolhidos aqueles publicados entre 2016 e 2020, nos idiomas, português ou inglês, e que se adequavam ao tema escolhido. **Resultados e Discussão:** A paralisia facial pode ocorrer em decorrência de inflamações durante os percursos nervosos que ocorrem no osso temporal, geralmente oriundas de outras patologias já existentes, como bruxismo, otites e lesões sofridas por trauma acidental. É importante o tratamento, pois além de melhorar a qualidade física do local afetado, ajuda na autoestima da pessoa por ela afetada. Os estudos apresentados mostraram a boa eficácia da TBA para tratar distonias que danificam a aparência da pessoa, assim como a paralisia facial, sendo possível concluir que os indivíduos que fazem aplicações com a toxina ficam satisfeitos com o resultado, pois não precisam de cirurgia corretiva para o dano causado. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, que a TBA tem um efeito positivo relacionado ao tratamento de distonias, causadas pela paralisia facial, como pode-se perceber durante o estudo, ela é uma potente auxiliar para melhorar expressão, autoestima e consequentemente bem-estar físico e mental do indivíduo.

Palavras-chave: Paralisia facial; Tratamento; Toxina Botulínico tipo A.

O COMPORTAMENTO DAS PLAQUETAS DURANTE A MENSTRUÇÃO EM MULHERES SAUDÁVEIS EM IDADE FÉRTIL DA FACULDADE DA ALTA PAULISTA DE TUPÃ-SP.

BEATRIZ LOPES FERRARI¹; LUCILENE ROSILHO MANGERONA¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: As plaquetas ou também denominadas de trombócitos possuem a sua gênese a partir dos megacariócitos presentes na medula óssea, esses fragmentos citoplásticos, atuam de maneira direta nos processos de coagulação sanguínea, no entanto na menstruação atuam na hemostasia primária controlando possíveis hemorragias endometriais. **Objetivo:** Observar o comportamento das plaquetas durante o ciclo menstrual por meio de exames laboratoriais, como: tempo de protrombina, hemograma, tempo de sangramento e tempo de coagulação, de forma a correlacioná-los aos processos de coagulação (via extrínseca) e hemostasia. **Materiais e Métodos:** Esse estudo foi realizado por meio de uma pesquisa de coleta de dados de exames laboratoriais em aproximadamente 29 mulheres em idade fértil que não faziam o uso de anticoagulantes, seguindo as normas vigentes frente a pandemia do COVID-19 e das leis preconizadas pelo Comitê de Ética em Pesquisa (Plataforma Brasil). **Resultados e Discussão:** O tempo de sangramento demonstrou que no primeiro dia as 29 participantes obtiveram resultados de 1 a 3 minutos e no quinto dia 5% apresentou valor <1 minuto, o tempo de coagulação sofreu pequenas diminuições, o tempo de protrombina se manteve em normalidade (70 a 100%), a hemoglobina e hemácias sofreram algumas diminuições e as plaquetas no quinto dia sofreram mudanças significativas de diminuição e aumento. Pode-se afirmar que o comportamento das plaquetas varia de acordo com o organismo das mulheres, isto é: como esse se comporta frente a alterações fisiológicas. **Conclusão:** Essa pesquisa teve como relevância demonstrar que realmente o número de plaquetas se comporta de forma diferente no primeiro e no quinto dia da menstruação, a partir dessas informações as mulheres podem evitar o aparecimento de possíveis hemorragias.

Palavras-chave: plaquetas, ciclo menstrual, cascata de coagulação sanguínea.

IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE NA RETROCOLITE ULCERATIVA (RCU): UM ESTUDO DE CASO CLÍNICO UM RELATO DE CASO

GUILHERME PONTES DE JESUS¹; ADRIANE GASPARINO DOS SANTOS M.
S. URIBE¹

FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: A retocolite ulcerativa (RCU) é uma doença inflamatória intestinal de origem multifatorial que causa fortes dores abdominais e diarreia nos indivíduos afetados, acometendo em dois picos, um entre 20 e 40 anos, e outro a partir dos 55 anos, com predomínio baixo no Brasil em relação a países desenvolvidos. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo avaliar as alterações de imagem, histopatológicas e laboratoriais de uma paciente com diagnóstico de RCU. **Resultados e Discussão:** No relato de caso, a paciente em questão começou a apresentar crises diarreicas constantes, perda de peso e dores na região retal, o que a levou a procurar um médico clínico. O mesmo não realizou um diagnóstico mais investigativo, não realizou exames de imagem e clínico, o que implicou em um diagnóstico errôneo, resultando em impactos negativos na sua autoimagem e em seu bem estar, sendo diagnosticada corretamente somente após alguns anos por um médico gastroenterologista. Em relação ao exame de colonoscopia observou-se uma inflamação limitada a região de reto sigmoide, com ulceração expansiva e puntiforme, já referente ao exame de biopsia verificou-se erosões puntiformes superficiais na região retal, que juntamente com os sintomas apresentados, auxiliaram no fechamento do diagnóstico. Além disso, os exames solicitados para seu acompanhamento, como o hemograma e leucograma observou-se quadros anêmicos principalmente nos primeiros anos, em decorrência de quadros diarreicos sofridos pela paciente. No que diz respeito aos exames de urina tipo I, notou-se a ocorrência de hematúria no ano de 2018, possivelmente decorrente de um sangramento intestinal. **Conclusão:** Conclui-se que o diagnóstico precoce da retocolite ulcerativa é importante, haja vista que diagnósticos tardios são muito frequentes, podendo levar ao agravamento da doença e a intervenção cirúrgica, e trazer alterações físicas e fisiológicas representativas para o indivíduo, comprometendo sua saúde.

Palavras-chave: diarreia, colonoscopia, biopsia, retocolite ulcerativa.

NÍVEL DE CONHECIMENTO DE MULHERES GESTANTES E NÃO GESTANTES SOBRE EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO BISFENOL A NO PERÍODO GESTACIONAL E NO FETO.

JANAÍNA BANACO VALENTIM¹; LARISSA RICARDO TEIXEIRA¹; ANA BEATRIZ RATTO GORZONI¹

¹FACULDADE DA ALTA PAULISTA, FAP

Introdução: O Bisfenol A (BPA) é uma substância plastificante, classificada como um desregulador endócrino, que no organismo tem como ação desajustar os hormônios naturais. É encontrado no plástico e no metal e tem como fonte de contaminação o consumo de alimentos presentes nestes recipientes, após o aquecimento ou resfriamento. A ingestão dessas substâncias pode causar alterações nas atividades dos hormônios que irá afetar tanto as mulheres em período gestacional como o feto, causando problemas neurológicos, na embriogênese e outros. **Objetivo:** Sendo assim o objetivo deste estudo foi avaliar o nível de conhecimento das gestantes e mulheres em período fértil em relação aos riscos que o consumo de BPA pode causar durante e após a gestação. **Métodos:** Para a realização do trabalho, um questionário autoaplicável foi respondido por mulheres de 15 a 45 anos não gestantes e gestantes em qualquer período gestacional, obtendo dados sobre o conhecimento do BPA entre estas mulheres. **Resultados e Discussão:** Obteve-se a participação de 48 mulheres, sendo possível analisar que poucas mulheres gestantes e não gestantes têm conhecimento sobre a substância sintética e o nível de conhecimento não difere estatisticamente entre os grupos a respeito do BPA. **Conclusão:** Dessa forma, é importante a divulgação das informações sobre esse desregulador endócrino, a fim de alertar as mulheres gestantes e não gestantes sobre os riscos causados à saúde frente a exposição excessiva do BPA, podendo prevenir a exposição.

Palavras-chave: Bisfenol A (BPA). Desregulador endócrino. Gestação. Feto.

ANEXO

MODELO PARA ENVIO DE RESUMO

TÍTULO DO TRABALHO

Nome do autor

Instituição de ensino

Introdução: Breve descrição do assunto a ser abordado. **Objetivo:** Citar os objetivos do estudo. **Materiais e Métodos:** No caso de trabalhos de revisão, citar o banco de dados que foi utilizado para a realização da pesquisa bibliográfica. **Resultados e Discussão:** Descrever as informações encontradas na literatura científica especializada, estabelecendo uma breve discussão sobre o assunto. **Conclusão:** Estabelecer a conclusão principal da sua pesquisa ou revisão bibliográfica. O texto do resumo (incluindo introdução, objetivo, resultados, discussão e conclusão) deve conter, no máximo, 300 palavras.

Palavras-chave: são descritores que resgam o trabalho quando as palavras são digitadas em buscadores científicos (www.decs.bvd.br).

Referências:

Citar os artigos que auxiliaram na elaboração do resumo segundo normas da ABNT.

NOTA: Caso o trabalho seja aceito, o autor poderá optar por submeter o trabalho completo nas seguintes modalidades:

- a) artigo completo – mínimo 10 páginas e máximo de 20 incluindo referências;
- b) b) resumo expandido – mínimo 3 páginas e máximo 5 incluindo referências.

Tanto os artigos completos quanto os resumos expandidos devem conter os itens: Introdução, Metodologia ou Material e métodos, Resultados e Discussão, Considerações finais ou Conclusão e Referências.

Os trabalhos devem seguir impreterivelmente as normas da ABNT.