



# COVID-19

Informação oficial e segura em tempos de pandemia



Crédito: Reprodução/Ebserh

## ENTRE OS HOSPITAIS DA REDE

# Pesquisas sobre a covid-19 colocam HUWL em destaque na região Nordeste

Atualmente, 21 estudos estão sendo realizados em diferentes áreas no Hospital Lauro Wanderley

Por Jacqueline Santos

Na busca por conhecer mais sobre esse ainda pouco conhecido vilão que tanto mudou a vida da população, estudos sobre o coronavírus estão sendo realizados no mundo inteiro. Acompanhando esse cenário, o Hospital Universitário Lauro Wanderley, (HULW-UFPB/Ebserh) tem se destacado entre os hospitais da Rede Ebserh e é o segundo da Região Nordeste em pesquisas envolvendo a temática. No ranking, a instituição ocupa ainda a nona colocação entre as 40 unidades administradas pela estatal com estudos sobre a covid-19.

CLIQUE E SAIBA MAIS

**Ebserh vai convocar mais de 500 aprovados em concurso nacional**

**UFPB abre 73 vagas para residência médica no Hospital Universitário**

Expediente

**Produção**  
Assessoria de Comunicação Social

**Jornalistas**  
Angélica Lúcio  
Jacqueline Santos

**Relações-públicas**  
Gustavo Freire

ACESSE





## RESULTADOS PRELIMINARES

Segundo monitoramento realizado pela Gerência de Ensino e Pesquisa (GEP), cerca de 40% das pesquisas cadastradas já mostram resultados preliminares com perspectiva de finalização em um prazo de três a seis meses.

“As pesquisas representam um ganho enorme de conhecimento, experiência e simultaneamente benefícios diretos para os pacientes, representando um grande avanço para a assistência com mais segurança no uso dos medicamentos e mais eficácia nos tratamentos”, afirmou Fábio Sampaio.

O gerente de Ensino e Pesquisa, Ângelo Melo, comemorou os dados que mostram que o Hospital Universitário Lauro Wanderley é o segundo da região Nordeste e o nono lugar nacional entre as unidades vinculadas à Rede Ebserh quanto ao desenvolvimento de pesquisas relacionadas à covid-19 entre um total de 40 instituições de saúde. Ao todo, os hospitais da Rede têm sido campo de prática para mais de 230 projetos de pesquisa relacionados à doença.

Atualmente, estão em andamento mais de 20 títulos, incluindo uso de plasma convalescente, avaliação de sequelas clínicas em pacientes curados e análise quanto à eficácia de medicamentos no tratamento da doença. Segundo o chefe do setor de Pesquisa e Inovação Tecnológica do HULW, Fábio Correia Sampaio, esse volume de pesquisas foi registrado no período de maio a julho.

No catálogo de pesquisas em andamento, Fábio Sampaio destaca o estudo clínico para infusão de plasma convalescente no tratamento de paciente com coronavírus (covid-19) no Estado da Paraíba. “Essa pesquisa é importante porque se trata de uma comprovação de técnicas usadas em outras infecções não covid. O uso de plasma convalescente foi recomendado como tratamento empírico durante surtos de vírus Ebola em 2014 e, em 2015, foi estabelecido o protocolo para tratamento de Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS) com plasma convalescente. Portanto, é algo bem recente nesse tipo de infecção. Trata-se de uma medida de recuperação imediata e pode ser a diferença entre a vida e a morte para alguns pacientes”, explicou.

Fábio Correia enfatizou ainda o estudo brasileiro de coorte observacional para avaliação do efeito do uso crônico dos antimaláricos sobre frequência de infecção pelo novo coronavírus. “Refere-se aos efeitos no uso de medicamentos que podem mudar o curso da doença. A hipótese é que pacientes cronicamente em uso da cloroquina possam ter bloqueado ou minimizado a capacidade de resposta do sistema imunológico em ocasionar a tempestade de citocinas, que é um dos aspectos mais associados ao pior prognóstico e letalidade”, detalhou.

Também estão entre os destaques no rol de pesquisas do HULW, o estudo para desenvolvimento de ventilador pulmonar micro-controlado portátil, equipado com sistema multi-biométrico, monitor touchscreen e conectividade Wireless. É um equipamento de baixo custo e de avançada tecnologia, podendo ser acoplado a um monitor e ainda ter funcionalidade por celular do médico ou outro profissional de saúde.

Impacto da pandemia de covid-19 na saúde mental de profissionais de saúde é outro estudo em andamento, e tem o objetivo de avaliar sintomas de depressão, ansiedade, insônia, estresse pós-traumático e dor durante a pandemia. Ainda quanto à análise dos efeitos psicológicos da pandemia, está em desenvolvimento ainda um estudo descritivo para avaliação da ansiedade e qualidade de vida em profissionais da saúde que atuam na linha de frente do tratamento da covid-19. *(confira as pesquisas nas próximas páginas)* ■

## Confira os projetos de pesquisa do HULW sobre a covid-19

TÍTULO	OBJETIVO	PESQUISADOR RESPONSÁVEL
App Cell Clean	Aplicativo de alerta para limpeza de celular	Fábio Correia Sampaio
Ventilador Pulmonar	Ventilador de baixo custo e com sistema remoto de controle	Mário César Ugulino de Araújo
Capacete de ventilação não invasiva	Sistema de ventilação com menor risco de contaminação	Euler Cássio Tavares de Macêdo
Estudo brasileiro de pacientes com doenças inflamatórias crônicas imunomediadas infectados pelo novo coronavírus	Acompanhar evolução de pacientes com DRIM infectados pelo novo coronavírus	Ana Karla Guedes de Melo
Estudo de coorte para predição de morbiletalidade pela infecção da covid-19	Estudo de inteligência artificial (desenvolvimento de algoritmo) para predição de desfechos da infecção por covid-19 através de imagens radiográficas	Hervaldo Sampaio Carvalho
Características clínicas e funcionais de pacientes com covid-19 nos hospitais universitários brasileiros	Investigar as características dos pacientes com covid-19 para orientação terapêutica em fisioterapia pós UTI	Walderi Monteiro da Silva Júnior
Função tireoidiana, status nutricional de iodo e biomarcadores hormonais e imunológicos em pacientes com SARS-Cov-2	Avaliar a correlação entre biomarcadores hormonais e imunológicos, em pacientes portadores de covid-19 admitidos nas unidades de enfermarias, semi-UTI e UTI e mortalidade	Fabyan Esberard de Lima Beltrão
Avaliação de infecção latente pelo Mycobacterium tuberculosis em pacientes com infecção pelo SARS-Cov-2	Avaliar a correlação entre biomarcadores hormonais e imunológicos, em pacientes portadores de covid-19 admitidos nas unidades de enfermarias, semi-UTI e UTI com teste de tuberculina para diagnóstico de DLTB	Fabyan Esberard de Lima Beltrão
Fatores de risco da equipe de enfermagem associados ao coronavírus em Unidades de Terapia Intensiva e Doenças Infectoparasitárias	Investigar os fatores de risco da equipe de Enfermagem para Sars-Cov-2 em Unidades de Terapia Intensiva e de Doenças Infectoparasitárias em um hospital público de João Pessoa.	Betânia Maria Pereira dos Santos
Impacto da pandemia de covid-19 na saúde mental de profissionais de saúde	Avaliação de sintomas de depressão, ansiedade, insônia, estresse pós-traumático e dor durante a vigência da referida pandemia	Isabella Araújo Mota
Triagem em massa, Imagens termográficas digital, Visão computacional, parâmetros fisiológicos, sintomas de doenças, COVID-19		Mario César Ugulino de Araújo, Madson Mariz Melo Tavares
Ensaio clínico multicêntrico, prospectivo, randomizado para avaliação do uso de hidroxicloroquina ± azitromicina ou imunoglobulina em pacientes com insuficiência respiratória por COVID-19 nos Hospitais Universitários Federais da Rede Ebserh	Avaliar se o uso de hidroxicloroquina ± azitromicina ou imunoglobulina foi capaz de aumentar em 50% sobrevida global aos 30 dias em relação ao grupo controle (observação)	Flávia Dias Xavier
Estudo Clínico Para Infusão De Plasma Convalescente No Tratamento De Pacientes Com Coronavírus (Covid-19) No Estado Da Paraíba	O objetivo principal deste estudo é permitir acesso ao uso plasma convalescente como terapia experimental para formas graves de COVID-19	Daniele Idalino Janebro



## Projetos de pesquisa do HULW com temática covid-19

TÍTULO	OBJETIVO	PESQUISADOR RESPONSÁVEL
Proteção Individual para Profissionais de Saúde como Grupo vulnerável na Pandemia de Covid-19	Descrever aspectos relacionados ao uso de equipamentos de proteção individual e fatores associados à sua vulnerabilidade no enfrentamento à COVID-19.	Rilva Lopes de Sousa Muñoz
Análise das consequências pulmonares clínicas e radiológicas em pacientes curados da doença COVID-19	Averiguar a presença de sequelas clínicas e/ou radiológicas em pacientes curados da COVID-19	Carlos Fernando de Mello Junior
Avaliação da ansiedade e qualidade de vida em profissionais da saúde que atuam na linha de frente do tratamento da Covid-19	Avaliar os níveis de ansiedade apresentados por enfermeiros de um ambiente hospitalar	João Euclides Fernandes Braga
Aplicabilidade da assistência sistematizada de enfermagem ao paciente com Covid-19	Relatar a aplicação do Processo de Enfermagem, à luz das Necessidades Humanas Básicas, à pessoa acometida por COVID - 19	Eliana Moreira
Estudo Brasileiro de pacientes com doenças inflamatórias crônicas imunomediadas infectados pelo novo coronavírus	Acompanhar a atividade da doença reumatológica em pacientes infectados pelo novo corona vírus 2019 (SARS-CoV-2).	Ana Karla Guedes de Melo
Estudo brasileiro de coorte observacional para avaliação do efeito do uso crônico dos antimaláricos sobre a frequência de infecção pelo novo coronavírus	Comparar a frequência de infecção pelo SARS-CoV-2 em pacientes usuários de AM para o tratamento das DRIM com contactantes do mesmo ambiente domiciliar e/ ou com semelhante exposição profissional.	Danielle Christinne Soares Egypto de Brito
Impacto da pandemia do covid-19 sobre hábitos relacionados à saúde mental de médicos	Investigar o uso de medicamentos psicotrópicos e álcool, por profissionais médicos durante a pandemia do COVID-19.	Roberto Mendes dos Santos
Impacto da carga de trabalho na qualidade de vida dos profissionais de saúde de uma unidade de terapia intensiva na pandemia da COVID-19	Avaliar o impacto da alteração na carga de trabalho na qualidade de vida dos profissionais de unidade de terapia intensiva na pandemia da COVID-19.	Michele Almeida da Silva



PESQUISA DA UFPA - O Laboratório de Avaliação e Reabilitação das Disfunções Cardiovascular, Oncológica e Respiratória (Lacor), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano da Universidade Federal do Pará (UFPA) e ao Complexo Hospitalar Universitário da UFPA – EBSEH, está desenvolvendo uma pesquisa nacional intitulada "Nível de atividade física, qualidade do sono e capacidade para o trabalho de profissionais de saúde atuantes na linha de frente no combate à pandemia de COVID-19". Em sua primeira etapa, a pesquisa envolve fisioterapeutas que estão ou estiveram atuando na linha de frente no combate à covid-19. Posteriormente, a partir do interesse de pesquisadores de outras categorias profissionais, a divulgação do instrumento poderá ser ampliada às demais profissões de saúde. Para responder o questionário, os fisioterapeutas devem acessar este link: <http://bitly.com/pesquisa-ufpa>.

