**PROJETO MANU NA INTERNAÇÃO HOSPITALAR**

1. **IDENTIFICAÇÃO**

O projeto Manu Monitoramento na internação hospitalar propõe a integração de uma ferramenta de inteligência artificial a wearables e um chatbot para monitoramento de pacientes na internação hospitalar. Esta Solução tecnológica visa oferecer uma supervisão constante e precisa de sinais vitais , contribuindo para a saúde e bem-estar dos pacientes na internação hospitalar.

INSTITUIÇÃO PROPONETE

CNPJ: INSTITUTO APLICADO DE SELEÇÃO E PESQUISA- IASP

Endereço:

CEP:

Telefone:

RESPONSAVEL PELA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Nome: Alessandra

CPF:

Telefone:

Email:

RESPONSAVEIS PELO PROJETO

Nome: Adriana Melo Teixeira

CPF:69114382415

Telefone: 61 998699439

Nome: Pedro

CPF:

Telefone:

Nome:Mari

CPF

**2 – CONSIDERAÇOES GERAIS:**

Falar sobre o IASP

**3 – JUSTIFICATIVA:**

O Hospital e Maternidade Marieta Konder Bornhanser mantém um serviço estruturado de urgência e emergência , com diversas especialidades atende pacientes de vários municípios da região.

O Hospital conta com mais de 250 leitos, UTI Neonatal, UTI Adulto, Salas cirúrgicas , atende alta complexidade.

A proposta e monitorar os pacientes na internação clínica do inicio do atendimento até alta hospitalar melhorando a qualidade de informações clinicas, aprimorando a jornada do paciente para garantir mais qualidade de tratamento para o paciente e de trabalho à equipe assistencial.

**4- OBJETIVOS DA PROPOSTA**

O Projeto Manu na Internação Hospitalar propõe a integração de uma ferramenta de inteligência artificial para monitoramento a gestão e coordenação dos cuidados dos pacientes de internação hospitalar. Ferramenta importante para tomadas de decisões rápidas e assertivas contribuindo para salvar vidas.

**4.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

**1- Monitoramento Continuo**: desenvolver uma ferramenta que permita o monitoramento constante dos pacientes de internação clinica, contribuindo para antecipação de riscos e agravos, resultando em melhor assistência aos usuários, a ferramenta tem a capacidade de parametrizar o perfil dos pacientes internados, acompanhando os sinais vitais dos pacientes, juntamente com resultados de exames laboratoriais direto do prontuário eletrônico, permitindo detectar a deterioração clínica do paciente de forma precoce, permitindo fazer intervenções por parte da equipe medica.

A ferramenta é capaz de avaliar de forma individual a cada paciente, acompanha o paciente durante toda sua jornada de internação e, a partir de todas as informações coletadas e monitoradas, é capaz de emitir um alerta caso haja o mínimo risco para aquele paciente. Então, além de ajudar a salvar vidas, também permite o gerenciamento da rotina e gestão de dados hospitalares e  eficiência na redução de custos de cada internação

**2 – Alertas Precoces:** As informações de evolução de cada paciente ficará acessíveis em painéis de controle, com acesso restrito, e emitem alerta , permitindo uma ação mais rápida por parte da equipe plantonista. O sistema é atualizado automaticamente, de tempo em tempo, e para que tudo isso funcione perfeitamente, é necessário que haja sinergia entre médicos, enfermagem e demais profissionais envolvidos na assistência

**3-Intervenção Personalizada**: De modo geral, muitos sintomas e resultados de exames terão que ser analisados e cruzados para se concluir que o paciente está propenso a ter um desfecho desfavorável, necessitando de um tempo razoável. Com a MANU, as informações serão em tempo real, o que vai permite tomar as medidas mais apropriadas para cada caso em tempo hábil de reversão. Isso representa mais vidas salvas e os, profissionais da saúde sentindo mais segurança e qualidade no atendimento.

**5-RESULTADOS ESPERADOS**

Espera-se que o Projeto Manu na Internação Hospitalar consigar atingir os seguintes resultados:

1. Redução de complicações: antecipação de riscos e agravos, resultando em melhor assistência aos usuários.
2. Melhoria na qualidade de vida: Tomada de decisões estratégicas, comparativo entre clínicas de internação, reavaliação do processo e eficiência, uma vez que fornece dados completos.
3. Gerenciamento dos pacientes internados: Estado de saúde gerenciado de forma mais eficaz, garantindo um tratamento mais qualificado e informações mais qualificadas a equipe assistencial.

**6- CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

**7- META**

**8- APLICAÇÃO DO RECURSO**

PROJETO MANU NA INTERNAÇÃO HOSPITALAR Representa um avanço na assistência de internação hospitalar, integrando a tecnologia e cuidados humanizados.