



Monitoramento e Higienização das Mãos



O **IoTBOX** é uma tecnologia desenvolvida para o monitoramento, controle e rastreamento de higienização das mãos dos profissionais de saúde, que transforma os dispensers de álcool gel em equipamentos inteligentes, com um sistema de reconhecimento padrão. Assim, aumenta a eficácia da higienização e evita as Infecções Relacionadas a Sistemas de Saúde – IRAS.

Com baixo custo de investimento, o **IoTBOX** não interfere nas rotinas diárias dos profissionais de saúde. Ao contrário, promove a prevenção e o bem-estar dos profissionais e pacientes e pode ser instalado em hospitais, clínicas, laboratórios e instituições onde a higienização das mãos é crucial para a saúde.



Fácil de usar

Utilizando Wi-Fi, bluetooth low energy 4.0 e a tecnologia Beacon, o IoT Box realiza o monitoramento e identificação de profissionais que realizam a higienização das mãos, através da tecnologia infravermelho.

Redução de Custos

Redução significativa das IraS (Infecções relacionadas ao sistemas de saúde) reduzem drasticamente. no Brasil, estima-se que entre 6,5% e 15% dos pacientes internados contraem um ou mais episódios de infecção, e que entre 50.000 e 100.000 óbitos anuais estejam associados a sua ocorrência.

Gestão dos dados

Estes dados podem ser cruzados com o sistema de gestão dos atendimentos médicos, possibilitando assim o monitoramento e controle das higienizações, a identificação do dispenser utilizado e a identificação do profissional que higienizou as mãos.

Segurança

O lot Box garante segurança de dados que podem ser cruzados com o sistema de gestão dos atendimentos, dos pacientes, médicos e visitantes. Isso possibilita o monitoramento e o controle das higienizações, a identificação do dispenser utilizado e a identificação das pessoas que higienizaram as mãos.

Acessibilidade

Acesse documentos de qualquer plataforma, computador, mobile ou tablets, de qualquer lugar e a qualquer hora.

Inovação

Disponha de maneira fácil da nova tendência em tecnologia, o IoT (Internet das Coisas). Tecnologia avançada a disposição do seu serviço de saúde.

Legislação em Saúde

Atende integralmente as normas regulatórias da ANVISA (Agência de Vigilância Sanitária de Saúde), Vigilâncias Estaduais de Saúde e OMS (Organização Mundial de Saúde).