



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
APRESENTA UMA INOVAÇÃO

**APLICATIVO MedUTI Br: CUIDADO AO PACIENTE
ACIMA DE TUDO**

BR 51 2022 000609 0

Grupo: Saúde

Subgrupo: Saúde humana, cuidados pessoais e cosméticos

**EVITAR O EVITÁVEL: ATUAÇÃO NA UNIDADE DE TERAPIA
INTENSIVA**

O programa de computador MedUTI fornece um instrumento para a seleção de medicamentos utilizados em pacientes críticos. Inicialmente o objetivo inicial foi de orientar os profissionais de saúde apenas no tratamento experimental da COVID. Entretanto, levando em consideração que uma grande parcela dos pacientes teve o quadro clínico agravado e a prevalência de diversas doenças associadas incluindo trombose, insuficiência renal, pneumonia, choque, septicemia, dentro outros, inseriu-se no aplicativo os medicamentos utilizados na terapia de unidade intensiva para que houvesse a possibilidade de se incluir medicamentos para tratamento de condições associadas à COVID ou medicamentos utilizados na unidade de terapia intensiva.

O profissional de saúde seleciona os medicamentos que serão prescritos e o manejo clínico que os seus pacientes se encontram incluindo as condições especiais de faixa etária: grávida e obeso, insuficiência renal bem como a hemodiálise, insuficiência hepática, manejo de medicamentos administrados por sonda, infusão mínima de medicamentos administrados por via parenteral e manejo de anticoagulantes.

Após selecionar os medicamentos, o profissional de saúde clica em gerar o relatório e o resultado indica todas as reações adversas sérias, sinergismo de reação adversa séria, reação adversa comum, sinergismo de reação adversa comum de todos os medicamentos selecionados. Todas as informações estão referenciadas o que,



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
APRESENTA UMA INOVAÇÃO

dentro de um contexto hospitalar pode evitar inclusive processo de judicialização. Além disso o aplicativo funciona *offline* o que aumenta a abrangência do aplicativo, tendo em vista que pode ser utilizado em ambulâncias, aviões e navios dentre outros.

O resultado inclui ainda todas as condições especiais que foram selecionadas. Um grande benefício é que o profissional ao identificar uma reação adversa séria ou o sinergismo, pode fazer a substituição por outros fármacos da mesma classe terapêutica até que haja um ajuste da prescrição de forma racional, se evitando assim erros na prescrição e agindo de forma que os mesmos possam ser evitados.

VANTAGENS

- Identificar o sinergismo de reação adversa comuns, mas principalmente as sérias;
- Agir evitando erros relacionados a medicamentos;
- Diminuir gastos relacionados a internações evitáveis;
- Contribuir para o uso racional de medicamentos no âmbito hospitalar e ambulatorial;
- Funciona fora da rede (*offline*).

Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: act@cdt.unb.br
Telefone: (61) 3107-4116