Atuação do farmacêutico

Interações medicamentosas ocorrem quando os efeitos de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco.

Podem ser

Para otimização da farmacoterapia Intencionais

Não Intencionais

Podem Causar eventos adversos

Gravidade

- A Nenhuma interação conhecida
- Monitorar terapia
- B Nenhuma ação necessária
- Considerar modificação da terapia
- x Evitar combinação

Observe a classificação da gravidade
Algumas possíveis interações
medicamentosas deverão ser
monitorizadas, enquanto outras deverão
ser suspensas, leve sempre em
consideração o quadro clínico do paciente
x risco x probabilidade de ocorrer a
interação.

Vejam abaixo alguns exemplos de interações farmacocinéticas e quais as possíveis condutas.

Absorção Distribuição

Quando um medicamento interfere na absorção de outro medicamento

Ou quando um medicamento retarda o esvaziamento gástrico, alterando a absorção de outro

Avaliar possibilidade de reaprazamento de um dos medicamentos Quando há competição pelas mesmas proteínas plasmáticas

A redução ou aumento das concentrações de proteínas plasmáticas pode promover efeitos farmacológicos inesperados.

Avaliar efetividade do medicamento afetado, se possível avaliar nível sérico do medicamento.

Metabolismo

Indutores Inibidores enzimáticos enzimático

Acompanhar a necessidade de redução ou aumento de dose do fármaco afetado Muitos fármacos compartilham o mesmo sistema de eliminação, podendo ocorrer competição entre eles.

Excreção

Um medicamento pode interferir na velocidade de eliminação de outro, ou pode contribuir para a reabsorção.

Nestes casos também avaliar efetividade, toxicidade e se possível nível sérico do medicamento afetado

Para saber

mais acesse https://guiafarmaceutico.hospitalsaocamilosp.org.br/

Interações Medicamentosas

Atuação do farmacêutico

Agora temos alguns exemplos de interações farmacodinâmicas e possíveis condutas.

Sinergismo

Dois medicamentos com mesmo efeito ou dois medicamentos com mesma toxicidade

Podendo gerar uma interação benéfica (intencional)

Em casos onde a interação é não intencional, avaliar possibilidade de suspensão ou substituição de um dos fármacos

Antagonismo

Quando o efeito de um medicamento é reduzido ou abolido pela associação cor outra

Podendo ser farmacológico, quando ambos medicamentos atuam no mesmo receptor

Podendo ser fisiológico, quando dois medicamentos apresentam efeitos opostos

Avaliar possibilidade de suspensão ou substituição de um dos fármacos

Interações comuns na prática clínica e como atuar

Aumento de intervalo QT

São alterações na condução elétrica do coração, evidenciada pelo

Devemos ter maior atenção á pacientes idosos, cardíacos e poli

Se evidenciado: avaliar a suspenção de um dos medicamentos, monitorar ECG, avaliar acompanhamento cardiologia e acompanhar ações e/ ou terapias medicamentosas para

Síndrome

Serotoninérgica

Aumento de serotonina , podendo causar tremor, agitação, febre, entre

ntar quando uso de um ou mai

Se evidenciado: suspender ou substituir um dos medicamentos, companhar medidas de suporte (uso de antitérmicos, benzodiazepínicos, etc). E buscar informações sobre uso de medicamentos para reverter o



Sangramento

Pode ocasionar sangramentos exteriorizados ou interiorizados



pacientes com maior risco, avaliar a troca ou suspensão dos medicamento que podem aumentar o risco de sangramento

Caso o paciente apresente um angramento forneça informações obre terapias farmacológicas para reversão de sangramento, se atentando ao quadro clínico do paciente e possíveis contra-



Rebaixamento de nível de consciência



Paciente pode apresentar apatia, sonolência, alterações da



Devemos ter maior atenção à pacientes idosos, pacientes em uso de opioides e sedativos.



Se evidenciado: fornecer rientações à equipe em relação ás terapias de reversão de acordo com o medicamento precipitante do rebaixamento do nível de consciência (Naloxona - para opióides e Flumazenil para benzodiazepinicos)

É importantes sempre após incluir a lista de medicamentos do paciente na base de dados, ler atentamente a Monografia da Interação, onde constam informações que vão auxiliar a definição da conduta a ser tomada.



Educação Farmacêutica Corporativa - 2023



Interações Medicamentosas. 01. ed. CORDÁS, T. A.; BARRETO, O. C. São Paulo: Editora Lemos, 1998. v. 01 https://online.lexi.com/lco/action/interact

