1. AMAÇ: Güvenli ilaç uygulamaları çerçevesinde hastanemizde sağlık hizmeti alan hastaların tedavisinde kullanılan ilaçların diğer ilaçlar ve besinler ile uygun şekilde kullanımlarının sağlanması, olası etkileşimlerin sistematik olarak takip edilmesi, değerlendirilmesi, kayıt altına alınarak oluşabilecek zararların engellenmesi, etkin ve güvenli sağlık hizmeti sunulmasıdır.

2. KAPSAM: Hasta bakımı ve tedavisinin uygulandığı tüm birimler, Eczane Birimi

3. SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasında;

· Hastane Yönetimi,
· Hekimler,
· Eczacılar,
· Diyetisyenler,
· Hemşireler,
· Tedavide Rol Alan Sağlık Personeli sorumludur.

4. TANIMLAR:

İlaç-İlaç Etkileşimi: İki veya daha fazla sayıda ilacın birlikte kullanımı sonucu ortaya çıkan, bir ilacın etkisinin diğer ilaç tarafından iki yönlü olarak (planlanmış fayda veya istenmeyen zarar) değiştiği durumdur.

İlaç-Besin Etkileşimi: İlaçların alınan besinler ile bir araya geldiğinde vücut üzerindeki etkisini değiştirmesi durumudur. Bazı besinler kullanılan ilaçların etkilerini azaltır, bazı besinler ise ilacın vücutta kalma süresini uzatarak ilaçların etki veya yan etkilerini arttırabilir.

5. FAALİYET AKIŞI:

5.1. Eczane birimince oluşturulan “Temel İlaç Listesi” baz alınarak ilaç-ilaç, besin-ilaç etkileşim listeleri hazırlanır.

5.2. Listelerin ilaç hazırlama alanlarında bulundurulması sağlanır.

5.3. Hazırlanan ilaç-ilaç ve besin-ilaç etkileşimleri listelerinin hastane bilgi yönetim sistemine (HBYS) entegre edilmesi sağlanır.

5.4. Yeni ilaçların kullanıma dahil edilmesi durumunda HBYS programına entegrasyonu sağlanır. İlaç-İlaç ve besin-ilaç listelerinin revize edilmesi için ilgili birimler bilgilendirilir.

5.5. Birbiri ile etkileşimi olan ilaçlar sistem üzerinden hastaya talep edildiğinde ve eczane birimi tarafından taleplerin karşılanması esnasında HBYS programında tanımlanmış olan uyarı mesajı tüm kullanıcıların ekranında görülür.

5.6. Hekim ilaçların etkileşimine rağmen kullanımını zorunlu bulduğu durumda, ilacın seçimi veriliş sıklığı ve süresini yeniden değerlendirir. Bu durum hekim tarafından hastanın orderinde kayıt altına alınır.

5.7. İlaç uygulama ve beslenme saatleri planlanırken ilaç-ilaç ve besin-ilaç etkileşimleri de göz önünde bulundurularak etkileşimlerin engellenmesi sağlanır.

5.8. Hastanın daha önceden kullandığı ve yanında getirdiği ilaçlar mevcut ise bu ilaçlar servis hemşiresi tarafından miad kontrolü yapılarak ilgili forma kayıt edilir ve teslim alınır. Teslim alınan ilaçlar hastanın doktoruna bildirilir. Doktor ilaçları kontrol eder ve ilaç-ilaç, besin-ilaç etkileşimi açısından da değerlendirdikten sonra hastanın kullanmaya devam etmesine karar verdiği ilaçlar ordere yazılır. Hastanın tabelasında bu ilaçları beraberinde getirdiği belirtilir.

5.9. İlaç-ilaç ve besin-ilaç etkileşimleri sonucu ortaya çıkabilecek yan etki ve istenmeyen etkiler için kliniklerde acil ilaçlar bulundurulur. Gerekirse Mavi Kod kullanılarak müdahale yapılır. Bu sırada hastanın durumu hakkında ilgili hekim bilgilendirilir. İlaç hataları ve ramak kala olaylar güvenlik raporlama sistemi kapsamında bildirilmelidir.

5.10. Hasta, taburcu olurken klinikte çalışan eczacı, hekim, diyetisyen veya hemşire tarafından kullanacağı ilaçlar için ilaç-ilaç ve besin-ilaç etkileşimleri, ilaçların kullanım şekli, beslenme alışkanlıklarının nasıl olması gerektiği ve beklenmeyen durum geliştiğinde nasıl davranacağı konusunda bilgilendirilir.

5.11. İlaç-ilaç ve besin-ilaç etkileşimleri konusunda yetkinliği bulunun firmalar tarafından ilaç karar destek sistemi hizmetinin sağlık tesisince alınması ve HBYS sistemince %100 entegrasyonun yapılması durumunda 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 maddelerinden muaf tutulur**.**

6. İlgili Dokümanlar:

· İlaç-İlaç Etkileşim Listesi
· Besin-İlaç Etkileşim Listesi
· Güvenlik Raporlama Sistemi Bildirim Formu