Bu algoritma aferez ünitesinde görünür bir yerde asılı tutulur. Her durumda önce hekime haber verilir; ilaçlar hekim istemiyle uygulanır.

Komplikasyon	Belirti ve bulgular	Olası neden	Yapılacaklar
Sitrat toksisitesi (hipokalsemi)	Dudak çevresinde ve parmak uçlarında uyuşma, karıncalanma, titreme, kas krampları; ağır olgularda tetani, aritmi	Antikoagülan olarak kullanılan sitratın kalsiyumu bağlaması	1. Akış hızını ve/veya sitrat oranını azalt. 2. Hafif belirtilerde oral kalsiyum. 3. Belirtiler sürüyor ya da ağırsa işlemi durdur, IV kalsiyum glukonat, EKG izlemi.
Vazovagal reaksiyon	Solukluk, terleme, bulantı, baş dönmesi, bradikardi, hipotansiyon, bayılma	Kaygı, ağrı, açlık, hipovolemi	1. İşlemi durdur. 2. Hastayı sırt üstü yatır, bacakları kaldır. 3. Vital bulguları izle. 4. Gerekirse serum fizyolojik, bradikardide atropin.
Hipotansiyon / hipovolemi	Tansiyon düşüklüğü, taşikardi, baş dönmesi	Ekstrakorporeal hacim, sıvı dengesizliği, ACE inhibitörü kullanımı	1. Akışı yavaşlat ya da durdur. 2. Trendelenburg pozisyonu. 3. Sıvı replasmanı. 4. Sıvı dengesini yeniden hesapla.
Alerjik reaksiyon / anafilaksi	Kaşıntı, ürtiker, yüzde şişme, bronkospazm, hipotansiyon, şok	Replasman sıvısı (özellikle taze donmuş plazma), etilen oksit, kit bileşenleri	1. İşlemi hemen durdur. 2. Hafif reaksiyonda antihistaminik. 3. Anafilakside intramüsküler adrenalin, oksijen, sıvı, kortikosteroid; mavi kod.
Hipotermi	Üşüme, titreme, vücut ısısında düşme	Soğuk replasman sıvısı, uzun işlem süresi	1. Kan ısıtıcı kullan. 2. Battaniye ile ısıt. 3. Vücut ısısını izle.
Hemoliz	Dönüş hattında ya da plazmada pembe-kırmızı renk, sırt ağrısı	Hat bükülmesi, uygun olmayan sıvı, cihaz arızası	1. İşlemi durdur, kanı geri verme. 2. Hattı ve sıvıları kontrol et. 3. Hekim istemiyle tetkikler.
Hava embolisi	Ani nefes darlığı, öksürük, göğüs ağrısı, siyanoz, hipotansiyon	Hatta hava girmesi	1. İşlemi hemen durdur, hattı klempe et. 2. Hastayı sol yan, baş aşağı pozisyona getir. 3. %100 oksijen; mavi kod.
Kateter ilişkili sorunlar	Akım yetersizliği, kanama, ateş-titreme	Tıkanıklık, yer değişikliği, enfeksiyon	Santral Venöz Kateterli Hastanın İzlenmesi Talimatı'na göre.
Ateş, titreme	Vücut ısısında artış, titreme	Transfüzyon reaksiyonu, enfeksiyon, kateter	1. İşlemi durdur. 2. Vital bulguları izle. 3. Hekim istemiyle kültür ve tedavi; transfüzyon reaksiyonu ise transfüzyon merkezine bildir.

Tüm komplikasyonlar Aferez Yan Etki ve Komplikasyon Bildirim Formu'na kaydedilir ve işlemi isteyen branş hekimine bildirilir.

Bu örnek doküman Prokalite tarafından hazırlanmıştır. Kurumunuzun yapısına, yürürlükteki mevzuata, Sağlık Bakanlığı rehberlerine ve güncel bilimsel kaynaklara göre uyarlanmalı; ilaç, doz ve süre bilgileri kurumun yetkili hekim ve eczacıları tarafından doğrulanmalıdır.