|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **İŞ ANALİZ FORMU ÖRNEĞİ** | | | |
| **İşin Adı** | | Endotrakeal Aspirasyon | | |
| **İşi Yapanın Unvanı** | | Hemşire | | |
| **İşin Yapıldığı Yer/Bölüm** | | Kalp ve Damar Cerrahisi Yoğun Bakım | | |
| **İşten Sorumlu Meslek** | | Yoğun Bakım Ünitesinde uygulamayı gerçekleştiren hekim ve hemşireler sorumludur. | | |
| **Aynı İşi Yapan Diğer Meslekler** | | Anestezi Hekimi  Kalp ve Damar Cerrahisi Hekimi vb. | | |
| **İşin Amacı** | | | | |
| Üst solunum yollarındaki sekresyonun solunum yollarından doğru ve uygun teknikle atılması, akciğerlerin yeterli havalanması ve hastanın daha rahat/ etkin solunum yapabilmesidir. | | | | |
| **İşin Kapsamı** | | | | |
| Yoğun Bakım Ünitesinde (YBÜ) çalışan ve mekanik ventilatör kullanan klinikteki hekim, hemşireler ve trakeal aspirasyon işini yapan diğer sağlık personeli ile trakeal aspirasyon yapma sürecini kapsar. | | | | |
| **İşin Yapılma Zamanı** | | | | |
| Hastanın teşhis ve tedavi planında yer alan direktifler ve bakım gereksinimleri doğrultusunda yapılmaktadır. | | | | |
| **İş ile İlgili Tanımlar** | | | | |
| Endotrakeal aspirasyon: Endotrakeal tüp/trakeostomi kanülünden, bronş ve trakeaya aspiratör ile girilerek havayolundan sekresyonların alınması işlemidir. | | | | |
| **İşin Yapılma Süreçleri** | | | | |
| * İş ile ilgili malzemeler hazırlanır * Aspiratör kontrol edilir * Eller, ''El Hijyeni ve Eldiven Kullanım Talimatı''na uygun olarak yıkanır * Hastaya ambu ile işlem öncesi 2 dk. %100 oksijen verilir * Aspiratör basıncı yetişkin/çocuk/bebeklere göre belirlenen limitlere göre ayarlanır * Steril eldiven giyilir * Aspirasyon sondası aseptik tekniğe uygun olarak sağ ele alınır (sağ el steril kalır), sol el ile aspirasyon sondası alt ucundan kıvrılıp sabitlenir, * Sağ eldeki sonda inspiryum esnasında tüpten içeri itilir, sonda kendi etrafında döndürülerek yavaşça geri çekilip aspire edilir * Sonda sağ eldeki eldiven içinde kıvrılarak işlem bittikten sonra eldivenle birlikte atılır * Hastaya ambu ile işlem sonrası 1 dk %100 oksijen verilir * Hasta tekrar ventilatöre bağlanır * Tüp seviyesi ve basınç kontrolü yapılır * Hasta işlem boyunca izlenir * Yaşam bulguları kontrol edilir * Malzemeler toplanır * İşlem ve bulgular kaydedilir. | | | | |
| **İşi Gerçekleştirirken Kullanılan Yöntem, Teknik ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar** | | | | |
| * Aspirasyon aseptik tekniğe uygun olarak yapılır * Aspirasyon işleminde sonda, 5-10 saniyeden fazla içeride kalmamalıdır * İki uygulama arası 20-30 saniye olmalıdır * Aspirasyon sırasında ambu hazır bulundurulmalıdır * Hastanın genel durumuna uygun pozisyon verilir * Aspirasyon sondası tek kullanımlık steril olmalıdır * Aspirasyon sondasının çapı, entübasyon tüpü/trakeostomi kanülünün çapının 1/3’ü olmalıdır * Aspirasyon sondası, tüp içerisinde ilerletilirken aspiratör kapalı olmalıdır * Aspiratör basıncı yetişkinlerde 80-140 mmHg-Sonda no:12-14 olmalıdır * Aspiratör basıncı çocuklarda 80-100 mmHg-Sonda no:8-10 olmalıdır * Aspiratör basıncı yenidoğanda 60-80 mmHg-Sonda no: 6 olmalıdır * Aspirasyon sondası inspirasyon esnasında itilmelidir * Aspirasyon sırasında hastanın kalp hızı, ritmi, solunumu, cilt rengi gözlenmelidir. | | | | |
| **İş Görenin Kullandığı Araç ve Gereçler** | | | | |
| * Aspiratör * Aspiratör sondası * Steril ve non steril eldiven * Ambu, * Oksijen kaynağı * Airway * Steril distile su | | | | |
| **İşin Riskleri** | | | | |
| **Hastada Oluşabilecek Riskler** | | | **Çalışanda Oluşabilecek Riskler** | |
| * Kanama * Enfeksiyon * Atelektazi * Hipoksemi (SPO2 90 ve altı, periferde siyanoz) * Alveoler kollaps * Bradikardi (50/dk ve altı) * Kardiyak ve solunum arresti * Hipoventilasyon-hiperventilasyon | | | * Enfeksiyon bulaşma riski vb. | |
| **İş Gerekleri** | | | | |
| **Gerekli Öğrenim Düzeyi** | | Asgari Ortaöğretim Hemşirelik Bölümü mezunu olmak. | | |
| **Gerekli Mesleki Eğitim, Sertifika ve Diğer Eğitimler** | | Yoğun Bakım Sertifika Programı, CPR Eğitimi vb. | | |
| **Gerekli İş Deneyim Süresi** | | 1 aydan az | |  |
| 1 ay ile 6 ay arası | |  |
| 6 ay ile 1 yıl arası | |  |
| 1 yıl ile 3 yıl arası | |  |
| 3 yıl ile 5 yıl arası | |  |
| 5 yıldan fazla | |  |
| Diğer | |  |

**Not:** Yukarıdaki *İş Analiz Formunun* her bölüm ve iş için ayrı ayrı yapılması ve analiz yapılırken kullanılan ulusal/uluslararası kılavuzların, yönergelerin, kurum politikaları doğrultusunda oluşturulan iş protokollerinin ve eğer bunlar yok ise hangi yöntemler kullanılarak *İş Analiz Formlarının* doldurulduğunun tarafımızla belgeleriyle birlikte paylaşılması önem arz etmektedir.