



## SURFAKTAN TEDAVİSİ

FR-HYE-04-421-09

Bu form sürfaktan tedavisi ile ilgili bilgi verilmek üzere hazırlanmıştır.

### **Surfaktan hangi durumlarda verilir ?**

En önemli verildiği hastalık respiratuar distres sendromu denilen hastalıktır. Respiratuar distres sendromu, bebeğin akciğer gelişiminin tamamlanmadan doğması nedeni ile akciğerlerde yapılan surfaktan ismi verilen maddenin yetersizliği yüzünden bebeğin yeterli solunumunu sağlayamaması ile karakterize bir hastalıktır. Bebek ne kadar erken doğmuşsa hastalığın görülme sıklığı ve ölüm riski o kadar yüksektir. Genel olarak 1500 gramdan daha düşük doğum kilosuna sahip bebeklerin yarısında ortaya çıkar. Bu amaçla bebeğe mekanik ventilatör denilen bir cihaz yardımı ile solunum desteği yaptırılması gerekmekte ve gerekli durumlarda akciğerlerine surfaktan adlı ilaç verilmektedir.

### **Nasıl uygulanır ?**

Surfaktan, solunum cihazına bağlı bebeğin soluk borusuna takılı olan tüpün içine enjektör aracılığı ile verilir. Surfaktan verildikten 4 saat sonra akciğer filmi çekilir ve eğer akciğerlerde yeterince havalanma yoksa doz tekrarlanır.

### **İlacın ne gibi riskleri vardır ?**

Surfaktan tedavisine bağlı akciğerlerde kanama, kafa içine kanama gibi sorunlar ortaya çıkabilir.

### **Verilmezse ne olur ?**

Verilmediği takdirde bebekte ölüm riski çok yüksektir. En gelişmiş ülkelerde bile RDS'den ölüm riski yüksektir. Surfaktan tedavisi ile RDS'ye bağlı ölümler ve hava kaçakları (akciğer ya da kalp zarları içine akciğerden hava girmesi) ancak yarı yarıya azalmaktadır.