

## **SARSCoV2 VIRÜSÜNE KARŞI KORUYUCU AŞI HAKKINDA BİLGİ** **BioNTech Manufacturing GmbH/Pfizer firmasının ürettiği mRNA aşısı maddesi Comirnaty®**

Sayın Bay ve Bayan Veliler!

Ulusal aşı heyetince COVID19 hastalığına sebep olan SARSCoV2 virüsüne karşı olan aşı, EMA (European Medicines Agency) nezdinde onaylandıktan sonra 5. yaşını doldurmuş olan tüm çocuklara ve gençlere önerilmektedir. Koruyucu aşı BioNTech Manufacturing GmbH/Pfizer firmasının ürettiği mRNA aşısı maddesi Comirnaty® ile yapılır ve çocukları aşılama konsepti çerçevesinde 1. sınıftan itibaren ücretsiz olarak çocuklara arz edilir.

SARS-CoV-2 virüsünün sebep olduğu COVID19 hastalığı güncel olarak bilindiği üzere dünya çapında dalgalı bir seyir izlemiştir. Hastalık insanlar arasında solunum ve burun boğaz yolundan aktarılan aerosol / ince damlacık benzeri salgılar üzerinden gerçekleşir. Yani burun ve boğazdaki mukozada bu patojenleri taşıyan kişiler örneğin öksürmek, hapşirmek, bağırmak, şarkı söylemek gibi aerosol üreten faaliyetlerle veya öpüşmeyle diğer kişilere hastalığı bulaştırabilirler. Aktarım genellikle insanların çok yakın temasta bulunduğu alanlarda gerçekleşir.

Virüs esas olarak üst solunum yollarında (boğaz ağrıları, öksürük) ve bunun akabinde alt solunum yollarında ve akciğer dokusunda (nefes darlığı) semptomlara neden olur, kısmen ateş, baş ve boğaz ağrısı, eklem ağrıları, yorgunluk ve halsizlik gibi gribal enfeksiyon klasik semptomları da gösterir. Bazı durumlarda da geçici olarak tat ve koku kaybı ve sindirim yolu şikayetleri gerçekleşebilir.

Hastalık bahsedildiği üzere çeşitli klinik seyirlerde vuku bulabilir, mesela ateşli soğuk algınlığı semptomlarından hayati tehlike teşkil eden organik iltihap reaksiyonlarına kadar “MIS-C namı diğer Multisystem inflammatory syndrome in children”, ve uzun vadeli sonuçları da olabilir, örneğin “long Covid-Syndrom” gibi ve fiziksel, nörolojik hasarlar ve psikolojik semptomlar da bırakabilir.

Yaşlılar ve bağışıklık sistemi zayıf olan kişilerde nefes alma fonksiyonu kısıtlanması ve şikayetleri ile ağır bir seyir izleyebilir. Genel olarak COVID-19 semptomları spesifik değildir, bu sebeple bu viral hastalık sadece semptomların mevcudiyeti ile diğer viral hastalıklardan ayırt edilemez. Ancak bir uygun laboratuvar testi tanı hakkında güvenilir bilgi sağlayabilir.

SARSCoV'a karşı güncel olarak mRNA- Comirnaty® koruyucu aşısı kullanılmaktadır. RNA-Aşı maddeleri haberci RNA'lerden (messenger yada mRNA) oluşmaktadır. Bu RNA türü genetik veriyi, yani “spike protein-virüsün yüzey yapısı” için yapı planını içermektedir.

Haberci RNA yüksek teknikle deney tüpü uyarlamasında enzimatik bir şekilde elde edilir. Stabilize etmek için ve haberci RNA moleküllerinin etkili bir biçimde vücut hücrelerine kabulü için bu moleküller lipid (yağ) - nanoparçacıklara paketlenir. Hücre içine alındıktan sonra vücut hücrelerinin sitoplazmasındaki haberci RNA'sından hücreye özgü bir işlemle protein/yumurta akı sentezine Spike proteini üretilir. Aşı maddesinin haberci RNA'sı hücrenin haberci RNA'sı gibi uygulanan protein/yumurta akı sonrası hızlı bir şekilde tekrar tasfiye edilir.

Vücut hücresinden üretilen “Spike protein” bağışıklık sistemi tarafından vücuda yabancı madde protein/yumurta akı olarak algılanır ve bu spesifik bağışıklık reaksiyonu geliştirir.

**Lütfen sayfayı çeviriniz – Teşekkürler!**

## **5 – 12 yaşlarından itibaren çocuklar ve gençler için dozaj**

Comirnaty® seyreltikten sonra intramüsküler birincil aşı serisi ile 2 doz olarak (bir doz yetişkin dozunun 3'te 1'i kadardır) enjekte edilir. İkinci dozun ilkinden 3 hafta sonra enjekte edilmesi tavsiye edilir. İntramüsküler yapılan Comirnaty®'nin tazeleme dozunun (üçüncü doz) hangi aralıkta ve kimde yapılması gerektiği hakkındaki karar, aşının etkinliği hakkındaki mevcut verileri temel alarak ve hergün artan güvenlik verilerini göz önünde bulundurarak verilmesi gerekir.

### **Yan etkiler**

Koruyucu aşılar da bilinen hafif aşı reaksiyonları yan etkiler oluşturabilir. Bu şikayetler baş ağrısı, eklem ağrısı, kas ve enjekte bölgesi ağrısı, yorgunluk, titreme, ateş, aşı bölgesinde şişkinlik ve kızarıklık gibi sıklıkla meydana gelebilir.

Yan etkilerin oluşma ihtimali ikinci doz aşı sonrasında daha yüksektir.

Bu bilgi kağıdına koruyucu aşının kullanım bilgileri ilave edilmiştir, bu kullanım bilgileri sizi Comirnaty®'nin bileşimi, olası kontrendikasyonları ve yan etkileri hakkında aydınlatır.

Çocuğunuza Comirnaty® ile yapılan koruyucu aşının hemen sonrasında olası meydana gelebilecek vücutsal reaksiyonlardan dolayı çocuğunuz 15 dakika boyunca izlenir, ve gerektiğinde bu şekilde kontrol altına alınabilir.

Lütfen sonradan oluşan reaksiyonları ve yan etkileri 14 gün içinde, özellikle bu bilgi kağıdında bulunmayanları vakit kaybetmeden doktorunuza veya Sağlık Hizmetleri Güvenlik Federal Dairesine (BASG) email olarak nebenwirkung@basg.gv.at email adresine bildirin, aşağıdaki internet sitesinde de bulabilirsiniz <https://www.basg.gv.at/marktbeobachtung/meldewesen/nebenwirkungen>

### **Comirnaty® aşısının organizasyonu**

Aşı sadece veli/velilerin muvafakatnamesi mevcut olması durumunda 15. Belediye Dairesi'nin okul doktorları tarafından yapılabilir.

Muvafakatname, çocuğunuzun kesin aşı olacağı anlamına gelmemektedir.

Bu kararı çocuğunuzun hastalık geçmişi dikkate alarak doktor verir.

Eğer çocuğunuz muvafakatnamenin doldurulması ile aşı randevusu aralığında hastalanmışsa veya başka aşılar olduysa, bunu lütfen doktora veya sınıf öğretmeninize aşı randevusu öncesinde bildiriniz.

Aşı randevunuz size okul tarafından vaktinde bildirilecektir.

Comirnaty® ile yapılan koruyucu aşının dokümantasyonu dijital olarak elektronik aşı pasaportuna girilir.

Bu nedenle, sağlık hizmetleri BMSGPK (Sosyal, Sağlık, Bakım ve Tüketici Hakları Bakanlığı) için anonim aşı istatistikleri oluşturabilmesi için çocuğunuzun verilerinin sağlık hizmetine aktarılmasına da onay vermeniz istenir.

**DOKTORA DEĞERLENDİRMELERİNİ DAHA OPTİMAL YAPABİLMESİ İÇİN LÜTFEN ÇOCUĞUNUZA YANINDA GETİRMESİ İÇİN TÜM AŞI BELGELERİNİ (sağlık pasaportu, aşı kimliği, aşı karnesi) VE VAR İSE VAR OLAN KRONİK HASTALIKLARI YADA DEVAMLILIK ALDIĞI İLAÇLAR HAKKINDAKİ KAYITLARI VERİNİZ!**

**SARSCoV2`ye karşı koruyucu aşısına ilginiz için teşekkür ederiz!**