DOI: 10.5578/ced.20219619 • *J Pediatr Inf 2021;15(4):248-249*

Bağışıklama ve Aşı ile İlgili Sorular ve Kısa Cevaplar

Questions on Immunization and Vaccination and Short Answers

Ateş Kara(İD)

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Makale atıfı: Kara A. Bağışıklama ve aşı ile ilgili sorular ve kısa cevaplar. J Pediatr Inf 2021;15(4):248-249.

Soru 1: Meningokok aşılarının diğer aşılarla eş zamanlı uygulanmasında dikkat edilmesi gereken durumlar nelerdir?

Cevap 1: Özellikle Dört bileşenli meningokok aşılarından Men ACWY-D (MenactraR) aşısının uygulanması ile ilgili dikkat edilmesi gereken durumlar mevcuttur;

- Anatomik ya da işlevsel aspleni/hiposplenisi olan kişiler için hem pnömokok hem de meningokok aşıları endikedir. Ancak bu grup hastada KPA13 aşısı ile Menactra™ (dört bileşenli Men ACWY-D konjuge meningokok aşısı) birlikte uygulandığında pnömokokun serotiplerinden tip 3'e karşı yanıtın bir miktar azaldığı bilinmektedir. Bu nedenle anatomik ya da işlevsel aspleni/hiposplenisi olanlarda Menactra™ (dört bileşenli Men ACWY-D konjuge meningokok aşısı) uygulanacaksa KPA13 serisi tamamlandıktan en erken dört hafta sonra uygulanmalıdır. Bu risk grubunda Nimenrix ya da Menveo ticari isimli konjuge meningokok aşıları için böyle bir süre bırakılmasına gerek yoktur. KPA13 aşısı ile aynı zamanda ya da belli bir gün aralığı gözetilmeksizin uygulanabilirler.
- Beşli karma (DaBT-İPA-Hib) ve 4'lü karma (DaBT-İPA) aşılarından önce ya da onlarla birlikte Menactra™ (dört bileşenli Men ACWY-D konjuge meningokok aşısı) uygulanabilir. Ancak Menactra™ (dört bileşenli Men ACWY-D konjuge meningokok aşısı), 5'li karma (DaBT-İPA-Hib) ve 4'lü karma (DaBT-İPA) aşılardan sonraki 30 gün içerisinde uygulanırsa her 4 meningokok serogrubuna karşı yanıt azalır. Bu nedenle Menactra™ (dört bileşenli Men ACWY-D konjuge meningokok aşısı) bu aşılardan önce ya da eş zamanlı uygulanmalıdır. Önce ya da eş zamanlı uygulanmadığında ise en erken 30 gün sonra uygulanmalıdır.

Ayrıca; meningokok serogrup B aşısı (Bexsero) diğer aşılardan herhangi biriyle aynı zamanda uygulandığında daha yüksek ateşe neden olduğu için parasetamol (ilk dozu, aşıdan yarım saat önce ve sonrasında altı saatte bir, iki doz daha olmak üzere toplam üç doz) ile birlikte uygulanması önerilir. Konjuge meningokok aşıları (Menveo™, Nimenrix™ ya da Menactra™) ile meningokok serogrup B aşısı (Bexsero™) aynı gün ya da belli bir gün aralığı gözetilmeksizin uygulanabilir.

Soru 2: Erişkin doz hepatit A aşısı temin edilemediğinde aşı uygulaması ne şekilde gerçekleştirilmelidir?

Cevap 2: Hepatit A aşılarında ve hepatit B aşılarında erişkin dozu, yetişkin dozunun iki katıdır. Bu nedenle yetişkin doz üretici firmanın yaş sınırlarına göre farklı olmak üzere, bazı üreticilerde 16 yaş, bir kısmında 18 ve 21 yaş olmak üzere daha yüksektir. Bu nedenle, erişkin doz formunun temin edilemediği durumlarda çift pediatrik doz hazırlandıktan sonra aynı enjektöre çekilerek uygulanabilir. Yaş sınırı için kısa ürün bilgisine bakılması gereklidir. Kısa ürün bilgisine ulaşılamadığı durumlarda 16 yaş altına pediatrik doz, 16 yaş ve üzerine yetişkin doz uygulanması genel olarak kabul gören yaklaşımdır.

Yazışma Adresi/Correspondence Address

Ateş Kara

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,
Ankara-Türkiye

E-mail: ateskara@hacettepe.edu.tr

Geliş Tarihi: 23.10.2021 **Kabul Tarihi:** 27.11.2021 **Çevrimiçi Yayın Tarihi:** 29.12.2021

©Telif Hakkı 2021 Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği.
Makale metnine www.cocukenfeksiyon.org web sayfasından ulaşılabilir.

Soru 3: Daha önce BCG aşısının uygulanıp uygulanmadığının bilinmediği durumlarda yaklaşımımız nasıl olmalıdır?

Cevap 3: Aşılanma öyküsü bilinmeyen, altı yaşından küçük çocuklarda BCG skarı varlığında BCG aşısının uygulanmasına gerek yoktur. BCG skarı her aşı uygulamasında gelişmeyebilir, o nedenle yokluğu değil varlığı anlamlıdır (BCG skarının yokluğu aşılı olmadığı anlamını taşımaz).

- BCG aşısının endikasyonunun olduğu durumlarda 3 ay-6 yaş arasında TCT (Tüberkülin Cilt Testi) yapılarak uygulanır.
- Altı yaşın üstündeki kişilere BCG aşısının uygulanmasına gerek yoktur (sağlık çalışanları hariç).